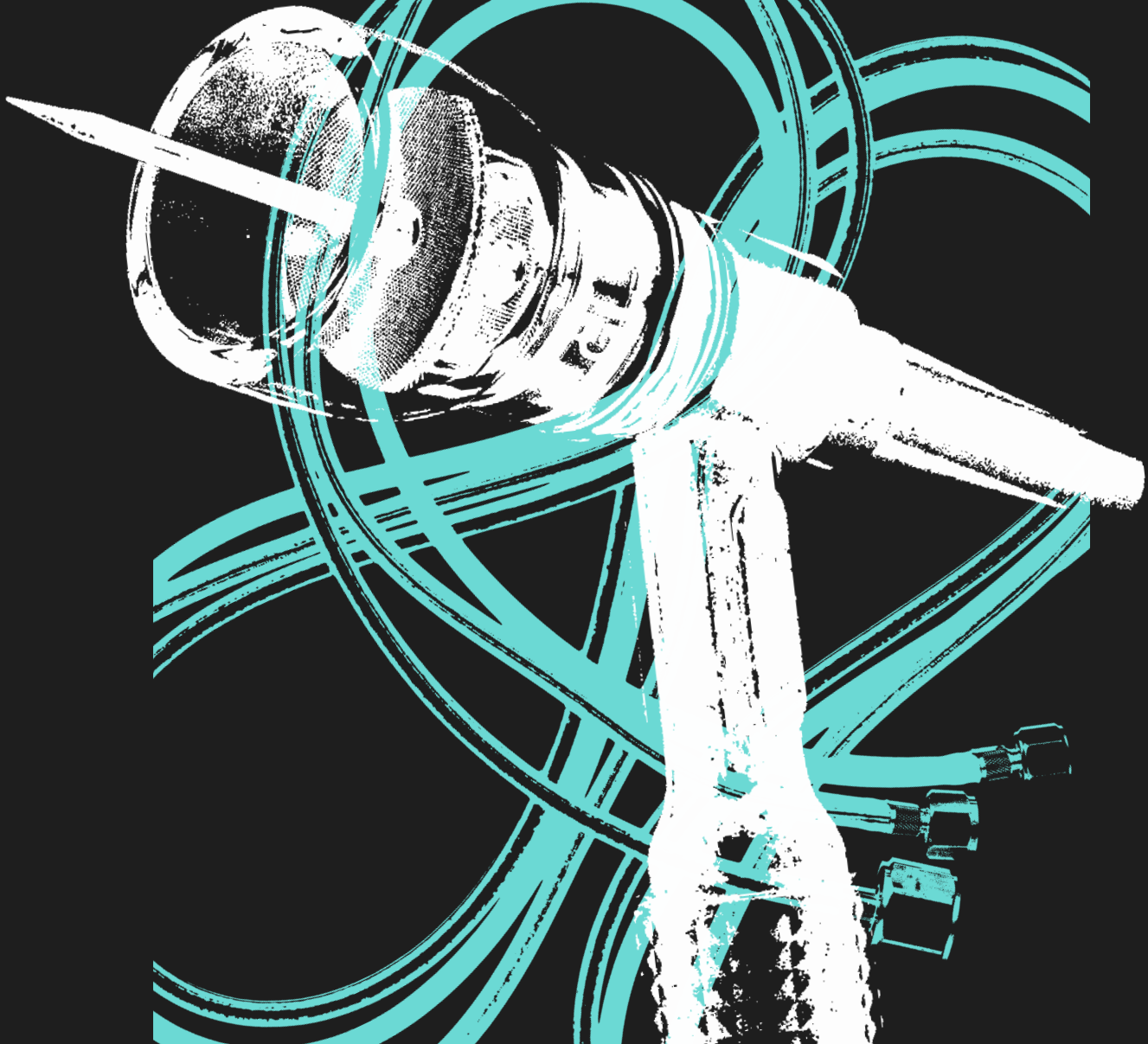


TIG Torch Product Catalog



CK WORLDWIDE
EDGE
FURICK CUP

EXCEED

Customize Your TIG Torch.

TIG トーチを
カスタマイズしよう。

0.

タングステン電極 "LaYZr"
T3327GTM

ガスレンズ
2GL24

ミニヘッド
FL2L

クリアノズル
ディフューザー付き
GL-15P24

バックキャップ ミディアム
200M

フレックスロックトーチ
FL230-38SF-DG

スーパーフレックスケーブル
238PCSF
238WHSF
238AHSF

レーザーケーブルカバー
LC-2-30

Contents

目次



1. Features 5 - 11

特徴

2. TIG Torch 15 - 72

TIG トーチ

トーチパックについて	17-18	空冷トーチ	33-44
空冷トーチ 一覧	19-20	水冷トーチ	45-62
水冷トーチ 一覧	21-22	マシントーチ 一覧	63
フレックスロックトーチ	23-28	マシントーチ	64-72
マイクロトーチ	29-32		

3. Consumables 73 - 104

消耗品

消耗品の選定について	74	スタンダードヘッド パーツリスト	81-88
ガスレンズ	75	ミニヘッド パーツリスト	89-94
クリアノズル / セラミックワイドノズル	76	キャップレスヘッド パーツリスト	95-98
スタビー / ショート	77-78	CK510 パーツリスト	99-100
ウェッジコレット	79	バックロードマシンヘッド	101-104
スーパーノズル	80	パーツリスト	

4. EDGE 106 - 147

エッジ - クリアノズル

特徴	109-112
各シリーズについて	113-114
GL シリーズ	115-136
GLLD シリーズ	137-140
CB3S シリーズ	141-142
CB2S シリーズ	143-146

Furick Cup 148 - 159

フリックカップ - セラミックワイドノズル

特徴	151-152
セラミックワイドノズル	153-156
サーモプラスチックワイドノズル	157-158

5. Torch Components 160 - 176

トーチ構成パーツ

ハンドル	161	ケーブルカバー	173
トーチボディ	162-164	接続コネクタ	174-176
ケーブル	165-172		

6. Equipment / Accessories 177 - 194

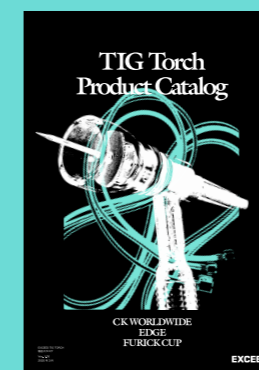
周辺機器 / アクセサリー

タングステン電極	178-180	ガスセーバーキット	189-190
タングステングラインダー	181-182	グローブ	191-192
溶接機	183-184	トーチホルダー	193
パージチャンバー	185-186	タングステンゲージ	
トレーリングシールド / パージカップ	187-188	ガスフローテスター	194
		サポートフィーダー	

7. Full-Scale Torches 195 - 208

実寸大トーチ

実寸大トーチについて	196
実寸大 空冷トーチ	197-202
実寸大 水冷トーチ	203-208



旧カタログの表紙



カタログのリニューアルについて

本カタログは、EXCEED がセレクトする TIG トーチ関連製品の総合カタログです。これまで別々だった「CK WORLDWIDE」「EDGE」「FURICK CUP」のカタログを一冊にまとめ、再構築しました。リニューアルに伴い、品番を日本仕様に変更し、新たに採番しています。今後は、本カタログの品番でご注文ください。※本カタログの品番は、日本国内のみ有効です。

Customize Your TIG Torch.

Features

特徴

1.



豊富なトーチのラインナップ

超小型トーチから、高出力トーチまでラインナップを取り揃えています。空冷トーチ・水冷トーチの両方を展開しており、用途に応じて最適なモデルをお選びいただけます。
※画像は水冷トーチのラインナップです。

空冷トーチ一覧
P.19 - P.20

水冷トーチ一覧
P.21 - P.22



CK WORLDWIDEの
空冷トーチ



従来の
空冷トーチ

Large Surface

ラージサーフェイス

冷却性能に優れた空冷トーチヘッド

他社製トーチと比較して、ヘッドの金属部分の表面積が約30%広く、熱放散性能が向上。これにより、冷却効率が高まり、トーチの寿命を伸ばします。



CK WORLDWIDEの
水冷トーチ



従来の
水冷トーチ

MAX-FLO

マックスフロー

冷却性能に優れた水冷トーチヘッド

他社製トーチと比較して、トーチヘッドへの冷却水の循環量が約3倍多く、冷却効果が大幅に向上。これにより、効率的に熱を逃がし、高出力の溶接や長時間作業でも、安定した冷却性能を発揮します。

1. 特徴

2. トーチ

3. 消耗品

4. EDGE

4. FURICK CUP

5. トーチ構成パーツ

6. 周辺機器 / アクセサリー

7. 実寸大トーチ



Trim Line

トリムライン

高出力 × スリムハンドル

Trim Line (トリムライン) は、18系 (水冷 350A) トーチおよび 26系 (空冷 200A) トーチの高出力性能をそのまま維持しつつ、ハンドル部分をスリム化したシリーズです。

高出力でありながら、握りやすいスリムなハンドルデザインは、長時間の作業での疲労を軽減し、精密かつ安定した操作を実現します。優れた冷却構造を備え、CK WORLDWIDE の革新技術が凝縮されたトーチです。

空冷 TL26 P.39 - P.40 水冷 TL18 P.55 - P.56

【Trim Line】
空冷 200A
TL26
水冷 350A
TL18

【標準】
空冷 200A
CK26
水冷 350A
CK18

Super-Flex Cables

スーパーフレックスケーブル

驚くほど軽く、しなやかなケーブル。

軽量のシリコンゴムを採用し、従来のケーブルに比べて圧倒的に柔らかく、取り回しがスムーズ。さらに、耐久性のあるナイロン編組保護により、過酷な環境下でも優れた柔軟性を維持し、快適な作業をサポートします。

ケーブル
P.165 - P.172



WATER COOLED Flexible Torch

水冷 フレキシブルトーチ

高出力 水冷フレキトーチ

CK WORLDWIDE は高出力の水冷トーチにおいてもフレキシブルタイプを展開しています。高出力ながら柔軟な操作性を実現し、狭所作業や複雑なワークにも対応可能。

優れた冷却性能により長時間の作業でも安定したアークを提供し、精密な溶接をサポートします。

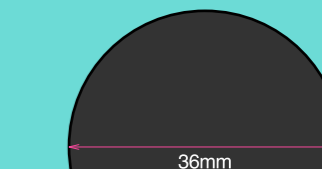
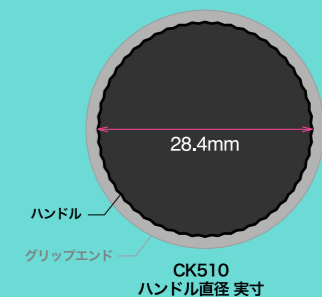
Smallest 500A Torch

最も小さい 500A トーチ

世界最小の 500A トーチ

CK510 は 500A トーチの中で最小サイズです。作業性が飛躍的に向上しており、高い操作性を求める方におすすめです。

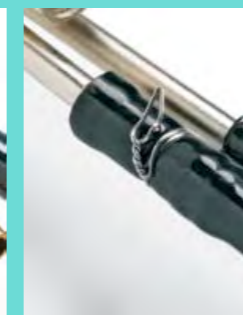
CK510
P.61 - P.62



従来の 500A トーチ
ハンドル直径 実寸



CK WORLDWIDE の
水冷トーチ



従来の
水冷トーチ

Fail Safe Hose Connectors

フェイルセーフ ホースコネクタ

ネジ式のホース接続

CK WORLDWIDE の水ホース及びガスホースは、ネジ式の接続を採用。従来のワイヤタイを使用した固定とは異なり、ケーブルやトーチヘッドの交換時の取り外しを簡単に行える設計です。



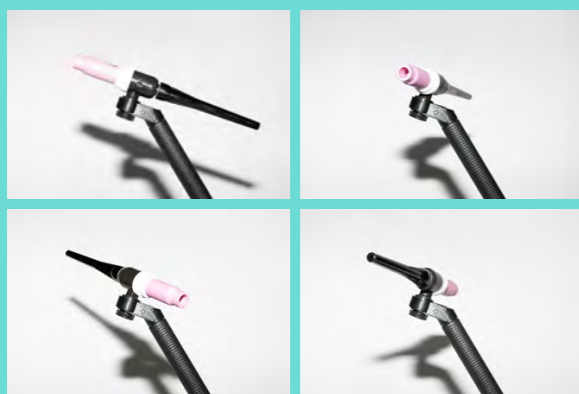
Flex-Loc Torch

フレックスロックトーチ

ヘッドが 360° 回転

フレックスロックトーチは、ヘッドが 360°回転し、作業環境に合わせて最適な角度に簡単に調整できます。さらに、スタンダードヘッドとミニヘッドの交換が可能です。狭いスペースや複雑な形状のワークにも対応します。

フレックスロックトーチ
P.23 - P.28



Micro Torch

マイクロトーチ

超小型設計トーチ

狭いスペースや複雑な形状のワークに最適なトーチです。クリアノズルを使用することで視認性が向上し、さらに精密で効率的な作業を可能にします。トーチヘッドのパーツを交換することで、3つの角度に変更が可能です。トーチヘッドの交換はネジ式で簡単に付け替えます。

マイクロトーチ
P.29 - P.32



EDGE

Clear Nozzle

クリアノズル

革新的な TIG ノズル

EDGE は TIG 溶接において優れた視認性と溶接性を発揮するクリアノズルを幅広いラインナップで展開しています。コレットボディに装着するアダプターを使用し、あらゆるメーカーのトーチで使用できます。ノズル側にもディフューザーを備えたガスレンズとの二重構造により、優れたガスシールドを実現。現在は 60 種類以上のサイズと形状を取り揃え、様々な場面で最適な溶接を可能とします。



ガスレンズの効果を引き上げる、2重のディフューザー構造

EDGE
P.106 - P.147

FURICK CUP

Ceramic Wide Nozzle

セラミックワイドノズル

広い口径と 2 重構造のディフューザー

FURICK CUP は、TIG 溶接において優れたガスシールド性能を発揮するノズルを展開しています。#7 ~ #19 の幅広い番手を揃え、大口径設計により安定したシールドを実現。ノズル側にもディフューザーを備えたガスレンズとの二重構造により、優れたガスシールドを実現。あらゆるメーカーのトーチで使用可能です。

FURICK CUP
P.148 - P.159



Wedge Collet

ウェッジコレット

従来品の 10 倍長持ちするコレット

ウェッジコレットはスリット（割れ目）のない設計により変形しにくく、従来のコレットに比べて硬度が高く、熱に強い真鍮製です。先端の斜めカットによる「くさび効果」でタングステン電極をしっかりと固定します。電極の固定力が従来品より高いため、バックキャップの締め付けによるトーチヘッドのネジ山の摩耗を防ぎます。さらに、コレット全体が電極に接触することで、アークスタート性とアークの安定性が向上します。

ウェッジコレット

P.79



ウェッジコレット 真鍮製



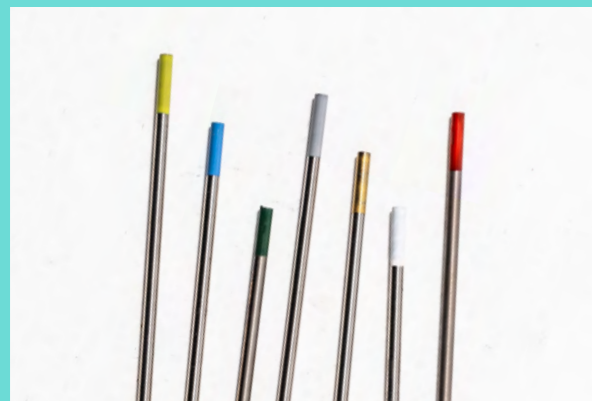
従来のコレット 銅製

スリット（割れ目）があり潰れやねじれが起きる。

先端部分のみがタングステン電極に接触。

Tungsten

タングステン電極



7 種類のタングステン電極

CK WORLDWIDE では 7 種類のタングステン電極を展開しています。このタングステン電極は、非常に緩やかなドーピング工程によって酸化物を効率的に添加し、製造されています。材質や電流モード (AC/DC) によって最適なタングステン電極をご使用ください。

タングステン電極

P.178 - P.180

Grove

溶接用グローブ



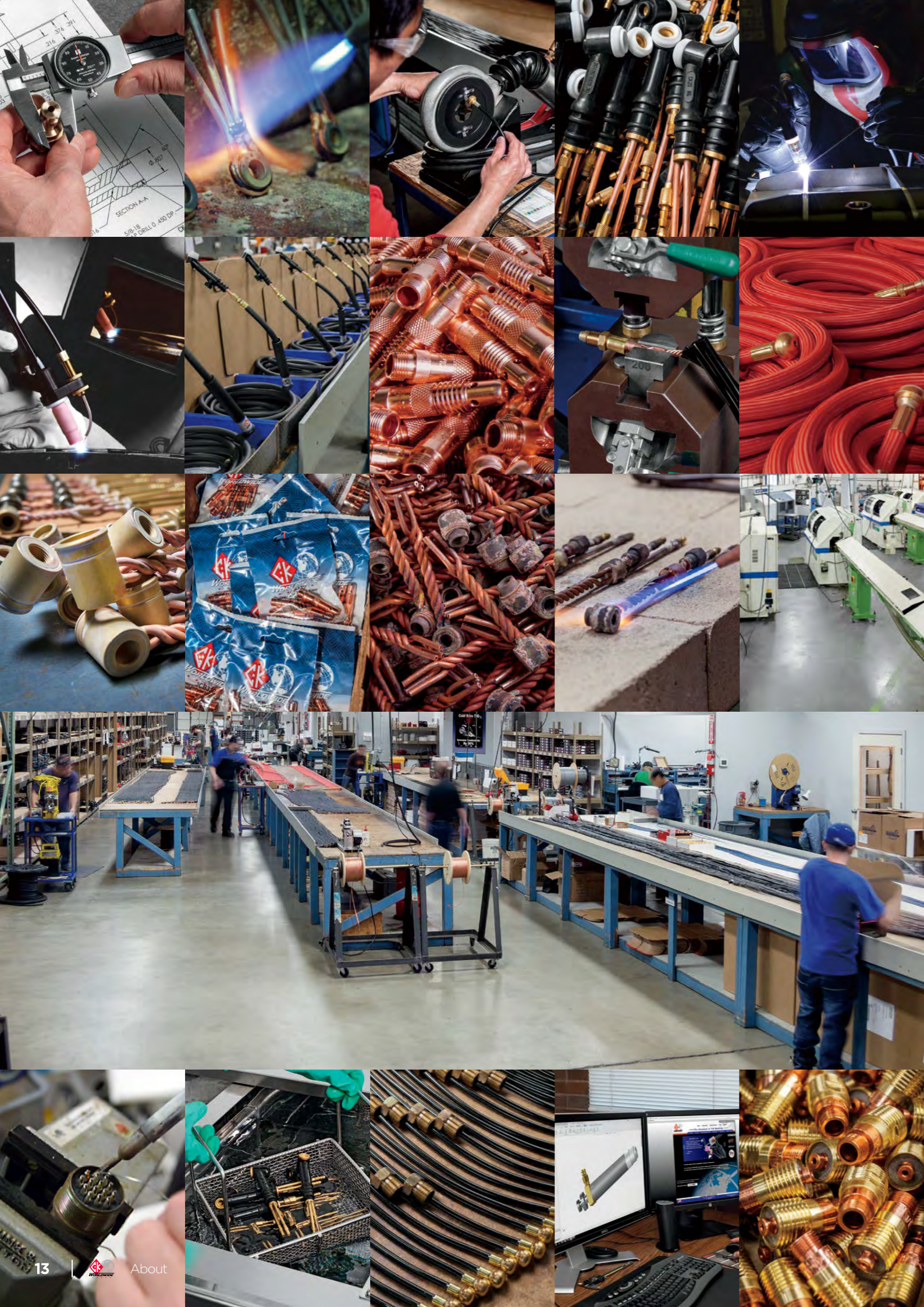
非常に柔らかい溶接用グローブ

柔らかい革を採用しているため、使い始めから手になじみやすく、高い作業性を発揮します。しなやかな素材により、手に近い感覚で、スムーズで精密な操作が可能です。

グローブ

P.191 - P.192





世界をリードする TIG トーチ専門メーカー。

CK WORLDWIDE は TIG 溶接をより効率的なプロセスにすることを使命とし、1967 年から 50 年以上にわたり世界の TIG トーチを牽引してきました。製品の設計と製造はワシントン州オーバーンで行われ、どの他のメーカーよりも TIG 溶接に多くの革新をもたらしてきました。CK WORLDWIDE が最初に開発したシリコンゴムで絶縁されたトーチヘッドは、それまでのフェノール樹脂製のトーチヘッドよりも寿命が長く、漏電からの保護が優れており、落下の衝撃にも耐えられるようになりました。その他にも「ガスセーバーキット」「マックスフロー」「ウェッジコレット」「フレックスロケット」「スーパーフレックスケーブル」「フェイルセーフホースコネクター」など、業界を変える様々なイノベーションを起こし、TIG 溶接を未来に推し進め、CK WORLDWIDE の製品が TIG 溶接のスタンダードとなりました。



Customize Your TIG Torch.

TIG Torch

TIG トーチ

2.



トーチパックについて

お持ちの溶接機に接続してすぐにお使いいただけるトーチパックを、各種トーチごとにご用意しています。
ご注文の際は、ケーブルの種類と長さ、接続する溶接機がデジタル機かアナログ機かを選定のうえ、対応するトーチパックの注文品番をお選びください。
また、トーチパックの注文品番と併せて、ご使用予定の溶接機の型番を必ずご連絡ください。
トーチスイッチや DINSE コネクターの接続方式は溶接機の機種によって異なる場合があります。正しい製品を確実にお届けするためにも、溶接機の型番のご確認とご連絡をお願いいたします。

例：水冷トーチパックの場合



TL18 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス スーパーフレックス	3.8m	TL18-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	TL18-FX-76SF-DG	デジタル
	3.8m	TL18-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	TL18-FX-76SF-AN	アナログ
標準	3.8m	TL18-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	TL18-FX-76-DG	デジタル
	3.8m	TL18-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	TL18-FX-76-AN	アナログ

ポイント 1
希望の品番を
選定してください。
+
トーチを取り付ける
溶接機の型番を
お知らせください。

TL18 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	フレキシブル	
		TL18-RG	TL18-FX	
2	ハンドル	H23		
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		パワーケーブル	スーパーフレックス	338PCSF
	標準		2338PC	2376PC
	水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF
		標準	238WHSF	276WHSF
	ガスホース	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF
標準		238AHSF	276AHSF	
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		

6	トーチスイッチ	レバースイッチ
7	ノズル	3A6
8	コレットボディ	3CB24
9	コレット	3C24GS
10	ヒートシールド	300HS
11	バックキャップ	300L
12	タングステン電極	T3327GTM

5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

ポイント 2
仕様の希望が
ある場合は別途
お知らせください。

トーチパックのデフォルトの構成品の場合の参考画像です。



トーチパック - 空冷デジタル機の場合



トーチパック - 水冷デジタル機の場合

GAS COOLED TORCH 空冷トーチ

P.197~P.202 で実寸大の写真をご覧いただけます。



MR70
70A

CK24
80A / 90A

CK9
125A

CK17
150A

空冷トーチ仕様

型番	MR70	CK24	CK9	CK17
定格溶接電流	直流	70A	固定 80A フレキ 90A	125A
	交流	70A	固定 80A フレキ 90A	125A
定格使用率	100%	100%	100%	100%
種類	固定	固定	固定	フレキシブル
		フレキシブル	ペン	ペンフレキ
消耗品	マイクロトーチパーツ	キャップレスヘッド	ミニヘッド	スタンダードヘッド
ページ数	P.29 ~ P.32	P.33 ~ P.34	P.35 ~ P.36	P.37 ~ P.38



TL26
200A

CK26
200A
CK26HD
300A

FL150
150A
FL130
130A

型番	TL26	CK26	CK26HD	FL150	FL130
定格溶接電流	直流	200A	200A	300A	150A
	交流	200A	200A	300A	150A
定格使用率	100%	100%	60%	100%	100%
種類	固定	固定	フレキシブル	回転式	
	フレキシブル	ペン	ペン		
消耗品	スタンダードヘッド	スタンダードヘッド	スタンダードヘッド	スタンダードヘッド	ミニヘッド
ページ数	P.39 ~ P.40	P.41 ~ P.44	P.23 ~ P.28		

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

WATER COOLED TORCH 水冷トーチ

P.203~P.208 で実寸大の写真をご覧いただけます。



MRI40
140A

CK24W
180A

CK20
250A

CK230
300A



TL18
350A

CK18
350A
CK18HD
400A

CK510
500A

FL250
250A
FL230
230A

水冷トーチ仕様

型番	MR140	CK24W	CK20	CK230		
定格溶接電流	直流	140A	180A	250A	300A	
	交流	140A	180A	250A	300A	
定格使用率	100%	100%	100%	100%		
種類	固定	固定	固定 - L	固定	フレキシブル	固定
			ペン	ペンフレキ		
		固定 - XL	固定 - XXL	固定 - L	固定 - XL	フレキシブル
				固定 - XXL	-	
消耗品	マイクロトーチパーツ	キャップレスヘッド	ミニヘッド		ミニヘッド	
ページ数	P.29 ~ P.32	P.45 ~ P.48	P.49 ~ P.52	P.53 ~ P.54		

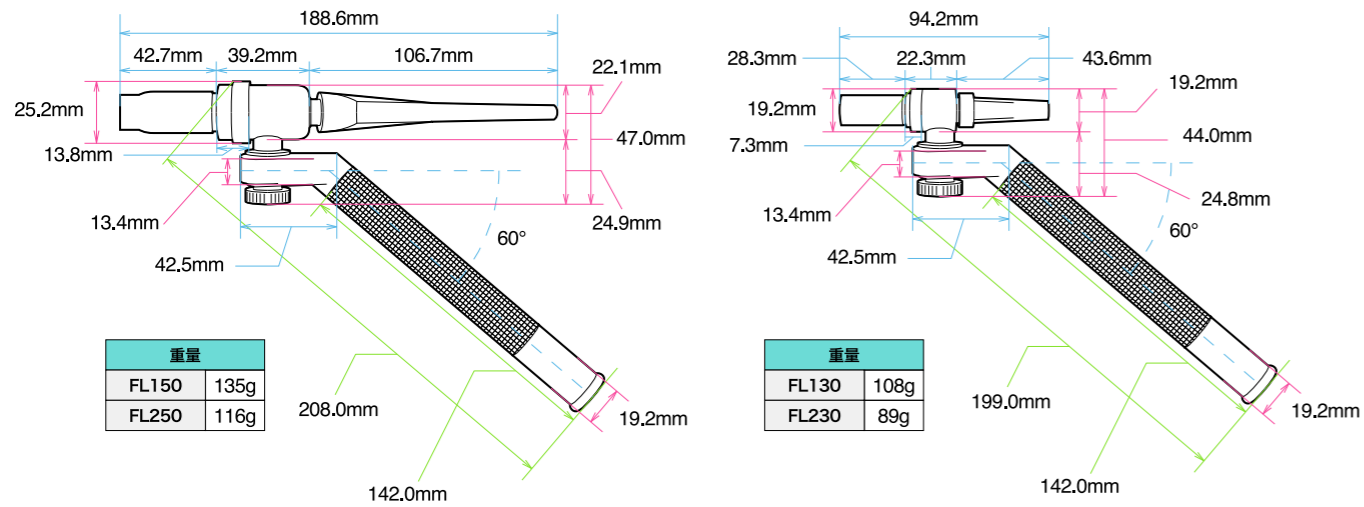
型番	TL18	CK18	CK18HD	CK510	FL250	FL230	
定格溶接電流	直流	350A	350A	400A	500A	250A	230A
	交流	350A	350A	400A	500A	250A	230A
定格使用率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
種類	固定	固定		固定	回転式		
		フレキシブル					
		ペン					
消耗品	スタンダードヘッド	スタンダードヘッド	スタンダードヘッド / CK510用	スタンダードヘッド	ミニヘッド		
ページ数	P.55 ~ P.56	P.57 ~ P.60	P.61 ~ P.62	P.23 ~ P.28			

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

FLEX-LOC TORCH

フレックスロケットーチ

フレックスロケットーチは、ヘッドが360°回転し、作業環境に合わせて最適な角度に簡単に調整できます。さらに、スタンダードヘッドとミニヘッドの交換が可能で、狭いスペースや複雑な形状のワークにも対応します。



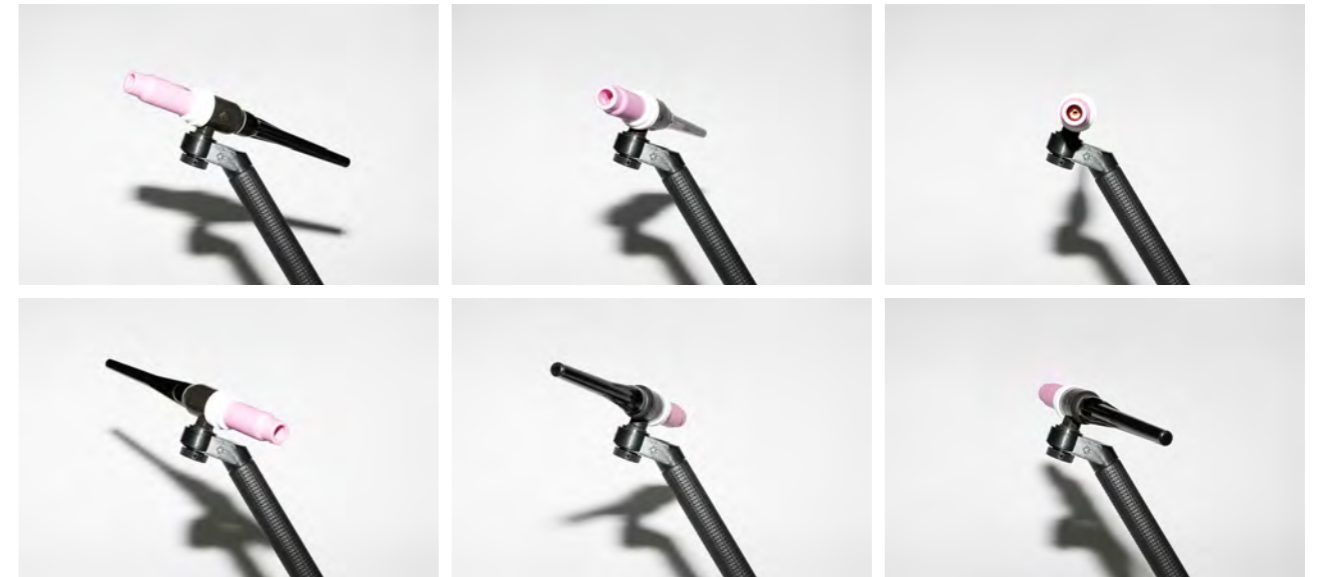
※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：3A6
ヒートシールド：300HS
バックキャップ：300L

※重量は下記の数値です。
トーチボディ：
FL150 - FL3L+FLGB
FL250 - FL3L+FLWB
ヒートシールド：300HS

※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：2A6
ヒートシールド：2GHS
バックキャップ：200M

※重量は下記の数値です。
トーチボディ：
FL130 - FL2L+FLGB
FL230 - FL2L+FLWB
ヒートシールド：2GHS

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



トーチヘッドが360°回転

作業環境に合わせてあらゆる角度での溶接作業を可能にします。狭いスペースや複雑な形状のワークにも柔軟に対応できるため、難しい作業でもスムーズに進行します。また、作業者の姿勢が最適化されることで、長時間作業による疲労が大幅に軽減されます。さらに、ポジショナーを使用する際にも、トーチヘッドの角度調整が容易なため、位置合わせがしやすく作業効率が向上します。

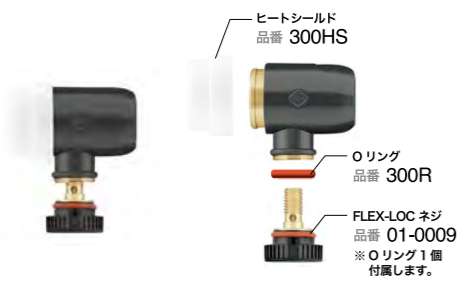


スタンダードヘッドとミニヘッドの交換

トーチボディとハンドルは共通で、スタンダードヘッドとミニヘッドを交換することができます。狭いスペースでの作業や複雑な溶接箇所ではミニヘッドを使用し、高出力が求められる作業や広い範囲の溶接にはスタンダードヘッドを使うことで、最適な結果を得ることが可能です。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. FURICK CUP
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

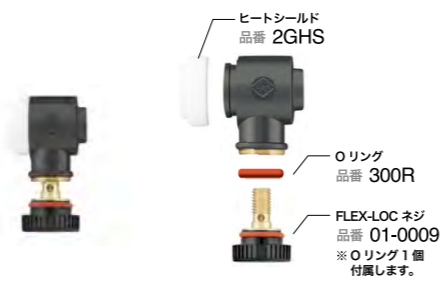
FLEX-LOC PARTS LIST フレックスロック パーツリスト



フレックスロック スタンダードヘッド

品番
FL3L

※定格出力は、空冷の場合 150A / 水冷の場合 250A になります。



フレックスロック ミニヘッド

品番
FL2L

※定格出力は、空冷の場合 130A / 水冷の場合 230A になります。



空冷フレックスロック トーチボディ

品番
FLGB



水冷フレックスロック トーチボディ

品番
FLWB

トーチ構成パーツリスト

ハンドル	ページ数 P.161
ハンドル S	品番 HS

空冷ケーブル	ページ数 P.168
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCSF-FL 7.6m 品番 1576PCSF-FL
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCHF-FL 7.6m 品番 1576PCHF-FL

水冷ケーブル	ページ数 P.169
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 238PCSF 7.6m 品番 276PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 238PC 7.6m 品番 276PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF 7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH 7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF 7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH 7.6m 品番 276AH

ケーブルカバー	ページ数 P.173
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30 7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30 7.0m 品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.175
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SL2-35 25 品番 SL2-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 15PCA ガスホース付き 品番 15PCA-H

水冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35 25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用アダプター	単体 品番 WPCA-JA 水ホース付き 品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ	
スタンダードヘッド用	ページ数 P.81 ~ P.88
ミニヘッド用	ページ数 P.89 ~ P.94

FLEX-LOC HEAD SET フレックスロック ヘッドセット



フレックスロック用
スタンダードヘッド ノーマルセット

品番
FL3L-CB-SET

セット内容

アイテム	品番	アイテム	品番
アルミナノズル	3A6	フレックスロック ヘッド	FL3L
アルミナノズル	3A8	バックキャップ L	300L
コレットボディ	3CB24	バックキャップ M	300M
ウェッジコレット	3C24GS	バックキャップ S	300S



フレックスロック用
スタンダードヘッド スターガスレンズセット

品番
FL3L-GL-SET

セット内容

アイテム	品番	アイテム	品番
アルミナノズル	2AG6	フレックスロック ヘッド	FL3L
アルミナノズル	2AG8	バックキャップ L	300L
コレットボディ	4GL24	バックキャップ M	300M
ウェッジコレット	4C24GS	バックキャップ S	300S



フレックスロック用
ミニヘッド ノーマルセット

品番
FL2L-CB-SET

セット内容

アイテム	品番	アイテム	品番
アルミナノズル	2A4	フレックスロック ヘッド	FL2L
アルミナノズル	2A6	バックキャップ L	200L
コレットボディ	2CB24	バックキャップ M	200M
ウェッジコレット	2C24GS	バックキャップ S	200S



フレックスロック用
ミニヘッド ガスレンズセット



品番
FL2L-GL-SET

セット内容

アイテム	品番	アイテム	品番
アルミナノズル	2AG4	フレックスロック ヘッド	FL2L
アルミナノズル	2AG6	バックキャップ L	200L
コレットボディ	2GL24	バックキャップ M	200M
ウェッジコレット	2C24GS	バックキャップ S	200S

FL150 / FL130 空冷 150A / 130A

種類	定格溶接電流		定格使用率
	直流	交流	
FL150	150A	150A	100%
FL130	130A	130A	100%

消耗品	
FL150	 スタANDARDヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH
FL130	 ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH

※画像はスタンダードヘッドの比較です。





CK WORLDWIDEの
空冷トーチ
Large Surface
ラージサーフェイス



Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル

FL250 / FL230 水冷 250A / 230A

種類	定格溶接電流		定格使用率
	直流	交流	
FL250	250A	250A	100%
FL230	230A	230A	100%

消耗品	
FL250	 スタANDARDヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH
FL230	 ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH



Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



CK WORLDWIDEの
水冷トーチ
Fail Safe Hose Connectors
フェイルセーフホースコネクター

FL150 / FL130 TORCH PACK FL150 / FL130 トーチパック



FL150 スタンダードヘッド トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	FL150-38SF-DG	デジタル
	7.6m	FL150-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	FL150-38SF-AN	アナログ
	7.6m	FL150-76SF-AN	アナログ
	3.8m	FL150-38-DG	デジタル
	7.6m	FL150-76-DG	デジタル
標準	3.8m	FL150-38-AN	アナログ
	7.6m	FL150-76-AN	アナログ

FL130 ミニヘッド トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	FL130-38SF-DG	デジタル
	7.6m	FL130-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	FL130-38SF-AN	アナログ
	7.6m	FL130-76SF-AN	アナログ
	3.8m	FL130-38-DG	デジタル
	7.6m	FL130-76-DG	デジタル
標準	3.8m	FL130-38-AN	アナログ
	7.6m	FL130-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせ ください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様 について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

FL250 / FL230 TORCH PACK FL250 / FL230 トーチパック



FL250 スタンダードヘッド トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	FL250-38SF-DG	デジタル
	7.6m	FL250-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	FL250-38SF-AN	アナログ
	7.6m	FL250-76SF-AN	アナログ
	3.8m	FL250-38-DG	デジタル
	7.6m	FL250-76-DG	デジタル
標準	3.8m	FL250-38-AN	アナログ
	7.6m	FL250-76-AN	アナログ

FL230 ミニヘッド トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	FL230-38SF-DG	デジタル
	7.6m	FL230-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	FL230-38SF-AN	アナログ
	7.6m	FL230-76SF-AN	アナログ
	3.8m	FL230-38-DG	デジタル
	7.6m	FL230-76-DG	デジタル
標準	3.8m	FL230-38-AN	アナログ
	7.6m	FL230-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせ ください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様 について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

FL150 / FL130 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1 トーチヘッド	FL150	FL130	
	FL3L	FL2L	
2 トーチボディ	FLGB		
3 ハンドル	HS		
4 ケーブル	ケーブル種類	3.8m	7.6m
	スーパーフレックス	1538PCSF-FL	1576PCSF-FL
	標準	1538PCHF-FL	1576PCHF-FL
5 ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
6 アダプター	デジタル	アナログ	
	SL2-35	15PCA-H	

7 トーチスイッチ	レバースイッチ	
8 ノズル	FL150	FL130
	3A6	2A6
9 コレットボディ	FL150	FL130
	3CB24	2CB24
10 コレット	FL150	FL130
	3C24GS	2C24GS
11 バックキャップ	FL150	FL130
	300L	200M
12 タングステン電極	T3327GTM	

- 5 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173 をご確認ください。
- 6 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 8 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

FL250 / FL230 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

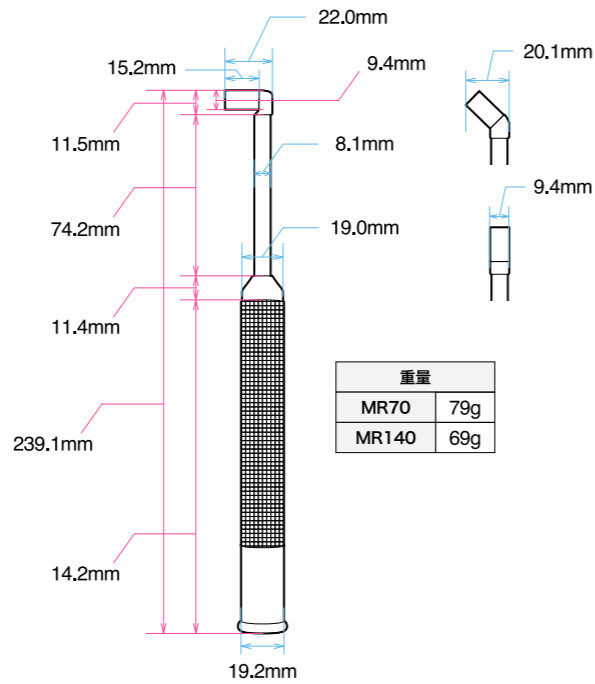
1 トーチヘッド	FL250	FL230		
	FL3L	FL2L		
2 トーチボディ	FLWB			
3 ハンドル	HS			
4 ケーブル	種類	3.8m	7.6m	
	パワーケーブル	スーパーフレックス	238PCSF	276PCSF
		標準	238PCHF	276PCHF
水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF	
	標準	238WHSF	276WHSF	
	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF	
ガスホース	標準	238AHSF	276AHSF	
5 ケーブルカバー	3.0m	7.0m		
	LC-2-30	LC-2-70		

6 アダプター	デジタル	アナログ
	SLWHAT-35	
7 トーチスイッチ	レバースイッチ	
8 ノズル	FL250	FL230
	3A6	2A6
9 コレットボディ	FL250	FL230
	3CB24	2CB24
10 コレット	FL250	FL230
	3C24GS	2C24GS
11 バックキャップ	FL250	FL230
	300L	200M
12 タングステン電極	T3327GTM	

- 6 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 8 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

MICRO TORCH マイクロトーチ

マイクロトーチは、通常のトーチでは難しい狭小箇所に特化した、超小型設計のトーチです。
狭いスペースや複雑な形状のワークに対応し、標準トーチでは届かない箇所での作業を可能にします。



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：MR4A
トーチヘッド：MR90H

※重量は下記の数値です。
トーチボディ：MR70 / MR140
ヒートシールド：MRHB



超小型設計トーチ





狭いスペースや複雑な形状のワークに最適なトーチです。
クリアノズルを使用することで視認性が向上し、さらに精密で効率的な作業を可能にします。



3つの角度に交換

トーチヘッドのパーツを交換することで、3つの角度に変更可可能です。トーチヘッドの交換はネジ式で簡単に付け替えます。

MICRO TORCH PARTS LIST マイクロトーチ パーツリスト

ノズル	コレット	トーチヘッド	トーチボディ / ハンドル																										
 <p>マイクロトーチ用 クリアノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番</th></tr> <tr><td>#4</td><td>MR4P</td></tr> </table>	番手	品番	#4	MR4P	 <p>マイクロトーチ用 コレット</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>MR10C</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>MR16C</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>MR24C</td></tr> </table>	電極径	品番	1.0mm	MR10C	1.6mm	MR16C	2.4mm	MR24C	 <p>90° 45° 180°</p> <p>マイクロトーチ用 トーチヘッド</p> <table border="1"> <tr><th>角度</th><th>品番</th></tr> <tr><td>90°</td><td>MR90H</td></tr> <tr><td>45°</td><td>MR45H</td></tr> <tr><td>180°</td><td>MR180H</td></tr> </table>	角度	品番	90°	MR90H	45°	MR45H	180°	MR180H	 <p>インシュレーターチューブ 品番 MRTI</p> <p>ヒートシールド 品番 MRHB</p> <p>ハンドル 品番 HS</p> <p>空冷</p> <p>水冷</p> <p>マイクロトーチ用 トーチボディ</p> <table border="1"> <tr><th>冷却方式</th><th>品番</th></tr> <tr><td>空冷</td><td>MR70</td></tr> <tr><td>水冷</td><td>MR140</td></tr> </table> <p>トーチボディ パワーケーブルネジ規格 空冷 3/8-24 UNF RH メス 水冷 1/4-28 UNF RH オス</p> <p>※ トーチボディには、インシュレーターチューブ (MRTI) とヒートシールド (MRHB) が含まれます。</p>	冷却方式	品番	空冷	MR70	水冷	MR140
番手	品番																												
#4	MR4P																												
電極径	品番																												
1.0mm	MR10C																												
1.6mm	MR16C																												
2.4mm	MR24C																												
角度	品番																												
90°	MR90H																												
45°	MR45H																												
180°	MR180H																												
冷却方式	品番																												
空冷	MR70																												
水冷	MR140																												
 <p>マイクロトーチ用 アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番</th></tr> <tr><td>#4</td><td>MR4A</td></tr> </table>	番手	品番	#4	MR4A																									
番手	品番																												
#4	MR4A																												

MR70 空冷 70A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
70A	70A	100%



MR140 水冷 140A

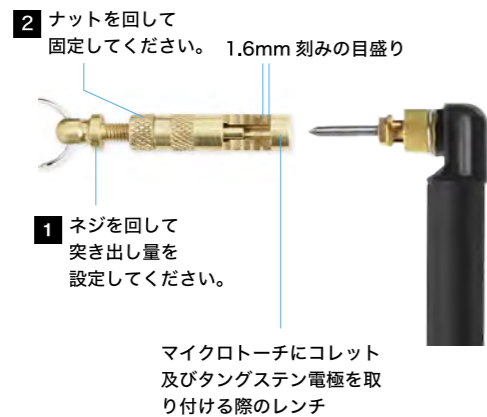
定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
140A	140A	100%



1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ



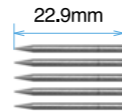
タングステンスティックアウトゲージ
品番 TG1-24



2 ナットを回して固定してください。1.6mm 刻みの目盛り

1 ネジを回して突き出し量を設定してください。

マイクロトーチにコレット及びタングステン電極を取り付ける際のレンチ



2% セリウム ショートタングステン電極

電極径	品番	入数
1.0mm	T0409S20GC2	5個
1.6mm	T1169S20GC2	5個
2.4mm	T3329S20GC2	5個

※研削角度 20°



マイクロトーチ用 アクセサリーキット
品番 AK-MR

マイクロトーチのトーチパックにアクセサリーキットは付属します。

マイクロトーチ用 アクセサリーキット (AK-MR) セット内容

アイテム	品番	数量
タングステンスティックアウトゲージ	TG1-24	1
クリアノズル	MR4P	2
アルミナノズル	MR4A	1
コレット 1.0mm	MR10C	1
コレット 1.6mm	MR16C	1
コレット 2.4mm	MR24C	1
タングステン電極 1.0mm	T0409S20GC2-1	1
タングステン電極 1.6mm	T1169S20GC2-1	1
タングステン電極 2.4mm	T3329S20GC2-1	1
トーチヘッド 180°	MR180H	1
トーチヘッド 45°	MR45H	1
トーチヘッド 90°	MR90H	1

※タングステン電極は 1 個入りの品番です。

トーチ構成パーツリスト

空冷ケーブル ページ数 P.167

1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCSF	7.6m 品番 1576PCSF
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCHF	7.6m 品番 1576PCHF
2 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCNSF	7.6m 品番 1576PCNSF
2 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCN	7.6m 品番 1576PCN

水冷ケーブル ページ数 P.169

パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 238PCSF	7.6m 品番 276PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 238PC	7.6m 品番 276PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH

ケーブルカバー ページ数 P.173

レザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター ページ数 P.174 / P.175

デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SL2-35	25 品番 SL2-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 15PCA	ガスホース付き 品番 15PCA-H

水冷 接続アダプター ページ数 P.174 / P.176

デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ ページ数 P.30

マイクロトーチパーツ

MR70 TORCH PACK MR70 トーチパック



MR70 トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
スーパーフレックス	3.8m	MR70-38SF-DG	デジタル
	7.6m	MR70-76SF-DG	
	3.8m	MR70-38SF-AN	アナログ
	7.6m	MR70-76SF-AN	

MR70 トーチパック構成 1 ~ 10 までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	MR70	5 アダプター	デジタル SL2-35	アナログ 15PCA-H	
2 ハンドル	HS	6 トーチスイッチ	レバースイッチ		
3 ケーブル	種類	3.8m	7.6m	7 トーチヘッド	MR90H
	スーパーフレックス	1538PCSF	1576PCSF	8 アルミナノズル	MR4A
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m	9 コレット	MR24C	
			10 アクセサリーキット	AK-MR	

4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173 をご確認ください。

5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。

MR140 TORCH PACK MR140 トーチパック



MR140 トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
スーパーフレックス	3.8m	MR140-38SF-DG	デジタル
	7.6m	MR140-76SF-DG	
	3.8m	MR140-38SF-AN	アナログ
	7.6m	MR140-76SF-AN	

MR140 トーチパック構成 1 ~ 10 までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	MR140	5 アダプター	デジタル SLWHAT-35	アナログ		
2 ハンドル	HS	6 トーチスイッチ	レバースイッチ			
3 ケーブル	種類	3.8m	7.6m	7 トーチヘッド	MR90H	
	パワーケーブル	スーパーフレックス	238PCSF	276PCSF	8 アルミナノズル	MR4A
	水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF	9 コレット	MR24C
ガスホース	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF	10 アクセサリーキット	AK-MR	
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m				
	LC-2-30	LC-2-70				

5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK24 空冷 固定 80A / フレキシブル 90A

種類	定格溶接電流		定格使用率
	直流	交流	
固定	80A	80A	100%
フレキシブル	90A	90A	100%

種類	
固定	フレキシブル

消耗品	
	キャップレスヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH

※画像はスタンダードヘッドの比較です。



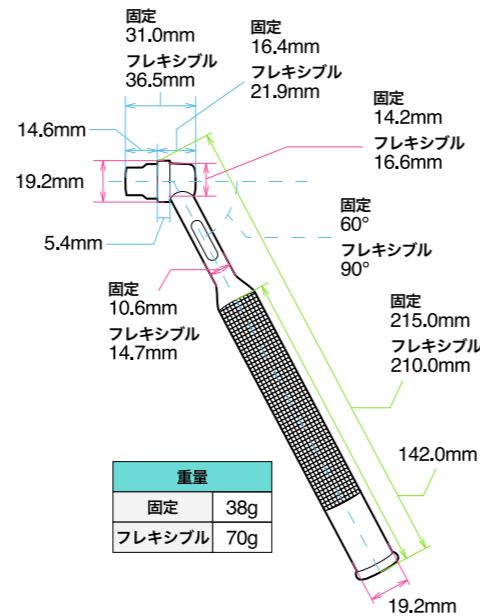
Large Surface
レーザーフェイス

Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ		ページ数 P.162
CK24 トーチボディ 固定	品番 CK24-RG	
CK24 トーチボディ フレキシブル	品番 CK24-FX	
ハンドル		ページ数 P.161
ハンドル S	品番 HS	
空冷ケーブル		ページ数 P.167
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 138PCSF	7.6m 品番 176PCSF
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 138PCHF	7.6m 品番 176PCHF
2 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 138PCNSF	7.6m 品番 176PCNSF
2 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 138PCN	7.6m 品番 176PCN
ケーブルカバー		ページ数 P.173
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
空冷 接続アダプター		ページ数 P.174 / P.175
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SL2-35-24	25 品番 SL2-25-24
アナログ機用 アダプター	単体 品番 1PCA	ガスホース付き 品番 1PCA-H
消耗パーツ		ページ数 P.95 ~ P.98
キャップレスヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：8A6
ヒートシールド：80THS

※重量は下記の数値です。
トーチボディ：CK24-●●
ヒートシールド：80THS

CK24 TORCH PACK CK24 トーチパック



CK24 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK24-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK24-RG-76SF-DG	
	3.8m	CK24-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK24-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	CK24-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK24-RG-76-DG	
	3.8m	CK24-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK24-RG-76-AN	

CK24 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK24-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK24-FX-76SF-DG	
	3.8m	CK24-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK24-FX-76SF-AN	
標準	3.8m	CK24-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK24-FX-76-DG	
	3.8m	CK24-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	CK24-FX-76-AN	

**トーチを取り付ける
溶接機の型番をお知らせ
ください。**

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

**その他の接続仕様
について**

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK24 トーチパック構成 1 ~ 11 までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	固定	フレキシブル	
	CK24-RG	CK24-FX	
2 ハンドル	HS		
3 ケーブル	ケーブル種類	3.8m	7.6m
	スーパーフレックス	138PCSF	176PCSF
	標準	138PCHF	176PCHF
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
5 アダプター	デジタル	アナログ	
	SL2-35-24	1PCA-H	
6 トーチスイッチ	レバースイッチ		
7 ノズル	8A6		
8 コレットボディ	8CB24		
9 コレット	8C24		
10 ヒートシールド	80THS		
11 タングステン電極	T3329S20GC2-1		

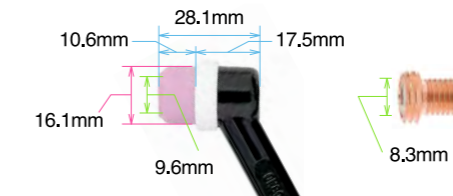
4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173をご確認ください。
5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 10 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

OZMO / CUT-DOWN オズモ / カットダウン

パーツリストは **P.95-96** をご覧ください。

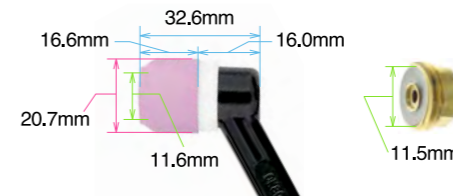
OZMO

最小クラスのトーチヘッドを実現するパーツです。狭い場所での作業や精密な溶接に最適です。ガスレンズ仕様。

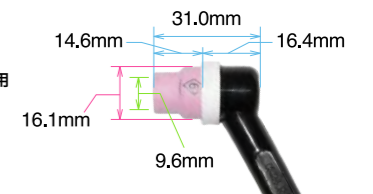


CUT-DOWN

キャップレスヘッドのコンパクトさを活かしながら、ガスレンズの優れたガス供給性能を維持できるパーツです。



キャップレスヘッド用
ノーマル

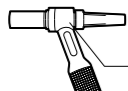


※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：8A6

CK9 空冷 125A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
125A	125A	100%

種類	
固定	フレキシブル
ペン	ペンフレキ

消耗品
 ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH

※画像はスタンダードヘッドの比較です。



CK WORLDWIDEの
空冷トーチ
Large Surface
レーザーフェイス



Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル

トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数	P.162
CK9 トーチボディ 固定	品番	CK9-RG
CK9 トーチボディ フレキシブル	品番	CK9-FX
CK9 トーチボディ ペン	品番	CK9-P
CK9 トーチボディ ペンフレキ	品番	CK9-PF

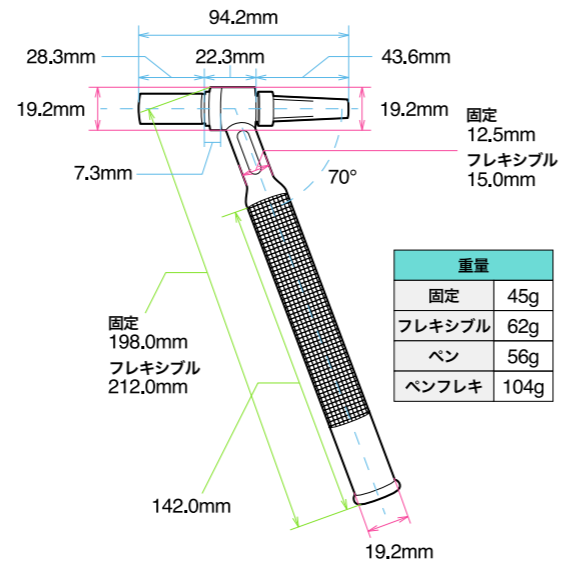
ハンドル	ページ数	P.161
ハンドル S	品番	HS

空冷ケーブル	ページ数	P.167
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCSF	7.6m 品番 1576PCSF
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCHF	7.6m 品番 1576PCHF
2 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCNSF	7.6m 品番 1576PCNSF
2 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCN	7.6m 品番 1576PCN

ケーブルカバー	ページ数	P.173
レザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター	ページ数	P.174 / P.175
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SL2-35	25 品番 SL2-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 15PCA	ガスホース付き 品番 15PCA-H

消耗パーツ	ページ数	P.89 ~ P.94
ミニヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 2A6
ヒートシールド: 2GHS
バックキャップ: 200M

※重量は下記の数値です。
トーチボディ: CK9-●●
ヒートシールド: 2GHS

CK9 TORCH PACK CK9 トーチパック

CK9 固定タイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK9-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK9-RG-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK9-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK9-RG-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK9-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK9-RG-76-DG	デジタル
標準	3.8m	CK9-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK9-RG-76-AN	アナログ
	3.8m	CK9-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK9-FX-76SF-DG	デジタル
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK9-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK9-FX-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK9-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK9-FX-76-DG	デジタル
標準	3.8m	CK9-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	CK9-FX-76-AN	アナログ
	3.8m	CK9-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK9-P-76SF-DG	デジタル
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK9-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK9-P-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK9-P-38-DG	デジタル
	7.6m	CK9-P-76-DG	デジタル
標準	3.8m	CK9-P-38-AN	アナログ
	7.6m	CK9-P-76-AN	アナログ
	3.8m	CK9-PF-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK9-PF-76SF-DG	デジタル
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK9-PF-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK9-PF-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK9-PF-38-DG	デジタル
	7.6m	CK9-PF-76-DG	デジタル
標準	3.8m	CK9-PF-38-AN	アナログ
	7.6m	CK9-PF-76-AN	アナログ

86.3mm
50.7mm
19.2mm
15.6mm

19.2mm
139.7mm
175.3mm
15.6mm

CK9 トーチパック構成

1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン	ペンフレキ
	CK9-RG	CK9-FX	CK9-P	CK9-PF
2 ハンドル	HS			
3 ケーブル	ケーブル種類	3.8m	7.6m	
	スーパーフレックス	1538PCSF	1576PCSF	
	標準	1538PCHF	1576PCHF	
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m		
	デジタル	アナログ		
5 アダプター	SL2-35	15PCA-H		

6 トーチスイッチ	レバースイッチ
7 ノズル	2A6
8 コレットボディ	2CB24
9 コレット	2C24GS
10 ヒートシールド	2GHS
11 バックキャップ	200M
12 タングステン電極	T3327GTM

- 4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173をご確認ください。
- 5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

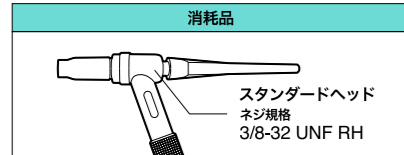
延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

CK17 空冷 150A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
150A	150A	100%

種類	
固定	フレキシブル
ペン	ステンレスヘッド



※画像はスタンダードヘッドの比較です。



CK WORLDWIDEの空冷トーチ
Large Surface
レーザーフェイス



従来の空冷トーチ
Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数
CK17 トーチボディ 固定	ページ数 P.162
CK17 トーチボディ フレキシブル	品番 CK17-RG
CK17 トーチボディ ペン	品番 CK17-FX
CK17 トーチボディ ステンレスヘッド	品番 CK17-P
	品番 CK17-S

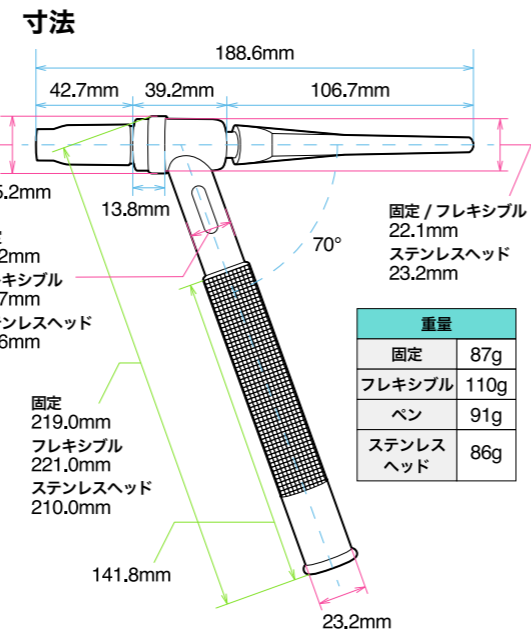
ハンドル	ページ数
ハンドル M	ページ数 P.161
	品番 HM

空冷ケーブル	ページ数
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	ページ数 P.167
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCSF 7.6m 品番 1576PCSF
2 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCHF 7.6m 品番 1576PCHF
2 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 1538PCNSF 7.6m 品番 1576PCNSF
CK17-S ステンレスヘッド用 - スーパーフレックス	3.8m 品番 1538PCN 7.6m 品番 1576PCN
CK17-S ステンレスヘッド用 - 標準	3.8m 品番 1538PCSF-FL 7.6m 品番 1576PCSF-FL
	3.8m 品番 1538PCHF-FL 7.6m 品番 1576PCHF-FL

ケーブルカバー	ページ数
レーザーケーブルカバー	ページ数 P.173
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30 7.0m 品番 LC-2-70
	3.0m 品番 NC-2-30 7.0m 品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター	ページ数
デジタル機用 DINSE コネクター	ページ数 P.174 / P.175
アナログ機用 アダプター	35 品番 SL2-35 25 品番 SL2-25
	単体 品番 15PCA ガスホース付き 品番 15PCA-H

消耗パーツ	ページ数
スタンダードヘッド用	ページ数 P.81 ~ P.88



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3A6
ヒートシールド: 300HS
バックキャップ: 300L

※重量は下記の数値です。
トーチボディ: CK17-●●
ヒートシールド: 300HS

CK17 TORCH PACK CK17 トーチパック



CK17 固定タイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK17-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK17-RG-76SF-DG	
	3.8m	CK17-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK17-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	CK17-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK17-RG-76-DG	
	3.8m	CK17-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK17-RG-76-AN	

CK17 フレキシブルタイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK17-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK17-FX-76SF-DG	
	3.8m	CK17-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK17-FX-76SF-AN	
標準	3.8m	CK17-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK17-FX-76-DG	
	3.8m	CK17-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	CK17-FX-76-AN	

CK17 ペンタイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK17-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK17-P-76SF-DG	
	3.8m	CK17-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK17-P-76SF-AN	
標準	3.8m	CK17-P-38-DG	デジタル
	7.6m	CK17-P-76-DG	
	3.8m	CK17-P-38-AN	アナログ
	7.6m	CK17-P-76-AN	

CK17 ステンレスヘッドタイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK17-S-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK17-S-76SF-DG	
	3.8m	CK17-S-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK17-S-76SF-AN	
標準	3.8m	CK17-S-38-DG	デジタル
	7.6m	CK17-S-76-DG	
	3.8m	CK17-S-38-AN	アナログ
	7.6m	CK17-S-76-AN	

※ヘッドのネジが摩耗に強く、消耗品の交換頻度が高い場合におすすめです。

CK17 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン	ステンレスヘッド
		CK17-RG	CK17-FX	CK17-P	CK17-S
2	ハンドル	HM			
3	ケーブル	ケーブル種類		3.8m	7.6m
		スーパーフレックス	1538PCSF	1576PCSF	
		標準	1538PCHF	1576PCHF	
		CK17-S 用ケーブル	スーパーフレックス	1538PCSF-FL	1576PCSF-FL
		標準	1538PCHF-FL	1576PCHF-FL	
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m		
5	アダプター	デジタル	アナログ		
		SL2-35	15PCA-H		

6	トーチスイッチ	レバースイッチ
7	ノズル	3A6
8	コレットボディ	3CB24
9	コレット	3C24GS
10	ヒートシールド	300HS
11	バックキャップ	300L
12	タングステン電極	T3327GTM

- 4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173 をご確認ください。
- 5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

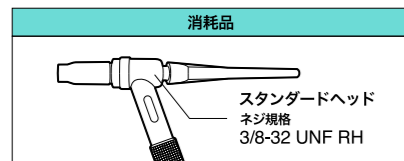
その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

TL26 空冷 200A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
200A	200A	100%

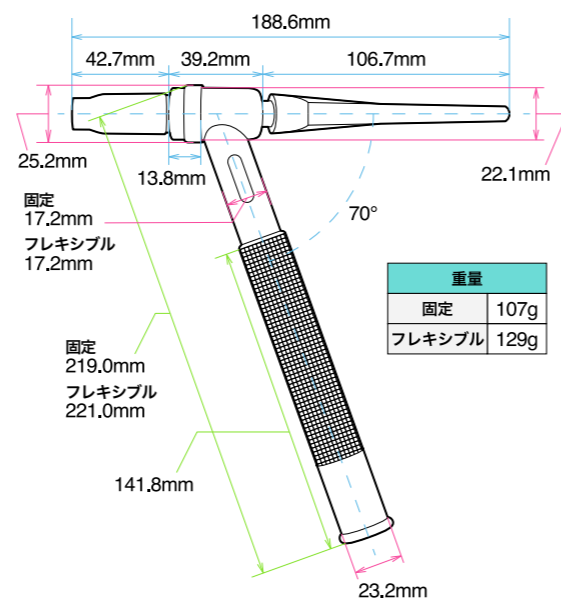
種類	
固定	フレキシブル



Trim Line Series 高出力 × スリムハンドル

トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.162	
TL26 トーチボディ 固定	品番 TL26-RG	
TL26 トーチボディ フレキシブル	品番 TL26-FX	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドル 23	品番 H23	
空冷ケーブル	ページ数 P.168	
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 2038PCSF	7.6m 品番 2076PCSF
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 2038PCHF	7.6m 品番 2076PCHF
2 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 2038PCNSF	7.6m 品番 2076PCNSF
2 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 2038PCN	7.6m 品番 2076PCN
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.175	
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SL8-35	25 品番 SL8-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 20PCA	ガスホース付き 品番 20PCA-H
消耗パーツ	ページ数 P.81 ~ P.88	
スタンダードヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3A6
ヒートシールド: 300HS
バックキャップ: 300L

※重量は下記の数値です。
トーチボディ: TL26-●●
ヒートシールド: 300HS

Trim Line Series 高出力 × スリムハンドル

Trim Line (トリムライン) は、18系 (水冷 350A) トーチおよび 26系 (空冷 200A) トーチの高出力性能をそのまま維持しつつ、ハンドル部分をスリム化したシリーズです。高出力でありながら、握りやすいスリムなハンドルデザインは、長時間の作業での疲労を軽減し、精密かつ安定した操作を実現します。優れた冷却構造を備え、CK WORLDWIDEの革新技術が凝縮されたトーチです。



TL26 TORCH PACK TL26 トーチパック



TL26 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	TL26-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	TL26-RG-76SF-DG	
標準	3.8m	TL26-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	TL26-RG-76SF-AN	
	3.8m	TL26-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	TL26-RG-76-DG	
標準	3.8m	TL26-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	TL26-RG-76-AN	

TL26 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	TL26-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	TL26-FX-76SF-DG	
標準	3.8m	TL26-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	TL26-FX-76SF-AN	
	3.8m	TL26-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	TL26-FX-76-DG	
標準	3.8m	TL26-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	TL26-FX-76-AN	

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

TL26 トーチパック構成部品 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	固定	フレキシブル
	TL26-RG	TL26-FX
2 ハンドル	H23	
3 ケーブル	ケーブル種類	3.8m 7.6m
	スーパーフレックス	2038PCSF 2076PCSF
	標準	2038PCHF 2076PCHF
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m
5 アダプター	デジタル	アナログ
	SL8-35	20PCA-H

6 トーチスイッチ	レバースイッチ
7 ノズル	3A6
8 コレットボディ	3CB24
9 コレット	3C24GS
10 ヒートシールド	300HS
11 バックキャップ	300L
12 タングステン電極	T3327GTM

- 4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173をご確認ください。
- 5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

CK26 空冷 200A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
200A	200A	100%

種類	
固定	フレキシブル
ペン	

消耗品	
スタンダードヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH	

※画像はスタンダードヘッドの比較です。



CK WORLDWIDEの
空冷トーチ
Large Surface
レーザーフェイス

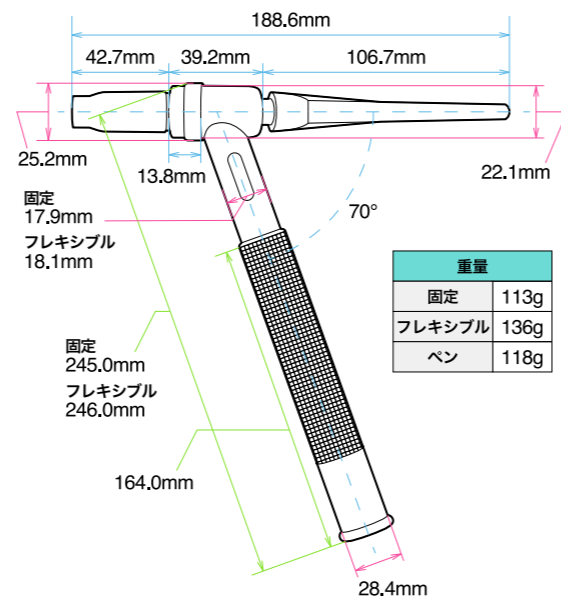


Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.162	
CK26 トーチボディ 固定	品番 CK26-RG	
CK26 トーチボディ フレキシブル	品番 CK26-FX	
CK26 トーチボディ ペン	品番 CK26-P	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドルL	品番 HL	
空冷ケーブル	ページ数 P.168	
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 2038PCSF	7.6m 品番 2076PCSF
1 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 2038PCHF	7.6m 品番 2076PCHF
2 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 2038PCNSF	7.6m 品番 2076PCNSF
2 本式ケーブル - 標準	3.8m 品番 2038PCN	7.6m 品番 2076PCN
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-3-30	7.0m 品番 LC-3-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-3-30	7.0m 品番 NC-3-70
空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.175	
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SL8-35	25 品番 SL8-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 20PCA	ガスホース付き 品番 20PCA-H
消耗パーツ	ページ数 P.81 ~ P.88	
スタンダードヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3A6
ヒートシールド: 300HS
バックキャップ: 300L

※重量は下記の数値です。
トーチボディ: CK26-●●
ヒートシールド: 300HS

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。

CK26 TORCH PACK CK26 トーチパック



CK26 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オス×スーパーフレックス	3.8m	CK26-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK26-RG-76SF-DG	
標準	3.8m	CK26-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK26-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	CK26-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK26-RG-76-DG	
	3.8m	CK26-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK26-RG-76-AN	

CK26 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オス×スーパーフレックス	3.8m	CK26-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK26-FX-76SF-DG	
標準	3.8m	CK26-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK26-FX-76SF-AN	
標準	3.8m	CK26-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK26-FX-76-DG	
	3.8m	CK26-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	CK26-FX-76-AN	

CK26 ペンタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オス×スーパーフレックス	3.8m	CK26-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK26-P-76SF-DG	
標準	3.8m	CK26-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK26-P-76SF-AN	
標準	3.8m	CK26-P-38-DG	デジタル
	7.6m	CK26-P-76-DG	
	3.8m	CK26-P-38-AN	アナログ
	7.6m	CK26-P-76-AN	

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK26 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

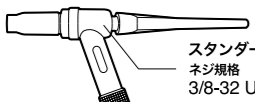
1 トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン	6 トーチスイッチ	レバースイッチ
	CK26-RG	CK26-FX	CK26-P		
2 ハンドル	HL			7 ノズル	3A6
3 ケーブル	ケーブル種類	3.8m	7.6m	8 コレットボディ	3CB24
	スーパーフレックス	2038PCSF	2076PCSF		
	標準	2038PCHF	2076PCHF		
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m	9 コレット	3C24GS	
5 アダプター	デジタル	アナログ	10 ヒートシールド	300HS	
	SL8-35	20PCA-H			
			11 バックキャップ	300L	
			12 タングステン電極	T3327GTM	

- 4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173 をご確認ください。
5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

CK26HD 空冷 300A

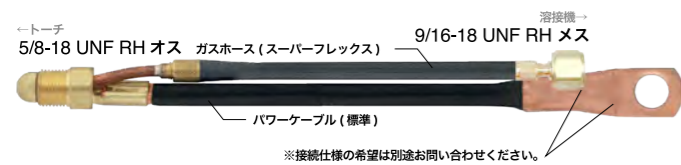
定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
300A	300A	60%

種類	
固定	フレキシブル
ペン	

消耗品
 スタンダードヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH

ケーブルについて

CK26HD は 2 本式ケーブルのみとなります。



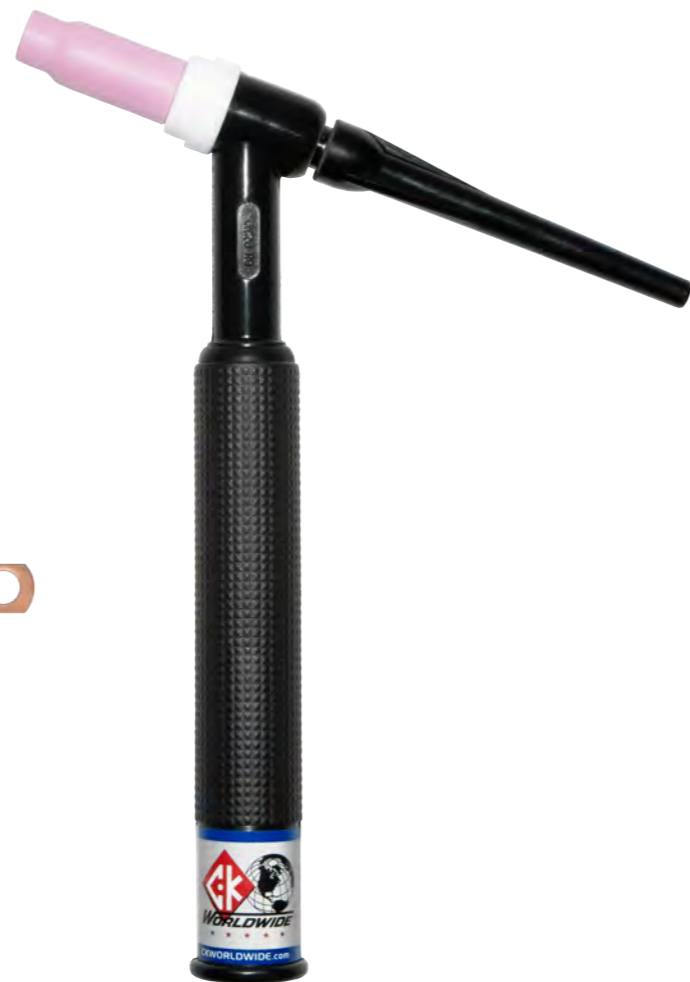
※画像はスタンダードヘッドの比較です。



CK WORLDWIDE の
空冷トーチ

従来の
空冷トーチ

Large Surface
レーザーフェイス



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数	P.162
CK26 トーチボディ 固定	品番	CK26-RG
CK26 トーチボディ フレキシブル	品番	CK26-FX
CK26 トーチボディ ペン	品番	CK26-P

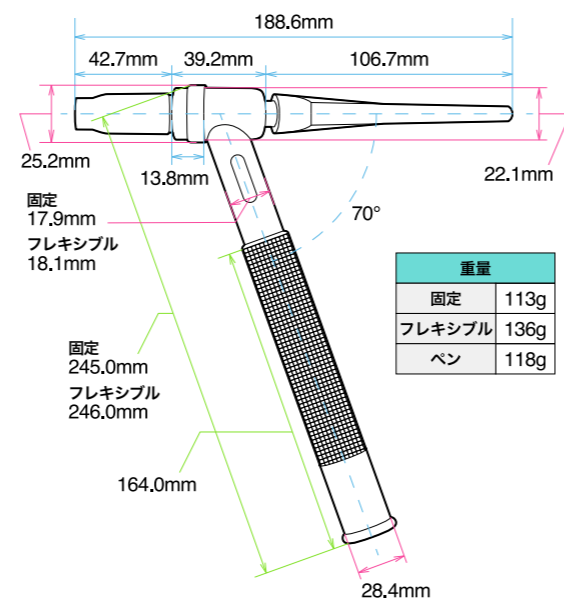
ハンドル	ページ数	P.161
ハンドル L	品番	HL

空冷ケーブル	ページ数	P.168
2 本式ケーブルセット	3.8m 品番 438PCNSFHD	7.6m 品番 476PCNSFHD
パワーケーブル	3.8m 品番 438CNHD	7.6m 品番 476CNHD
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338AHSF	7.6m 品番 376AHSF

ケーブルカバー	ページ数	P.173
レザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-3-30	7.0m 品番 LC-3-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-3-30	7.0m 品番 NC-3-70

空冷 接続アダプター		
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 DCC-35	25 品番 DCC-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 -	ガスホース付き 品番 -

消耗パーツ	ページ数	P.81 ~ P.88
スタンダードヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル : 3A6
ヒートシールド : 300HS
バックキャップ : 300L

※重量は下記のみの数値です。
トーチボディ : CK26-●●
ヒートシールド : 300HS

CK26HD TORCH PACK CK26HD トーチパック



CK26HD 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
2 本式	3.8m	CK26HD-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK26HD-RG-76SF-DG	
	3.8m	CK26HD-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK26HD-RG-76SF-AN	

※パワーケーブルは標準ケーブル、ガスホースはスーパーフレックスケーブルになります。



CK26HD フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
2 本式	3.8m	CK26HD-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK26HD-FX-76SF-DG	
	3.8m	CK26HD-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK26HD-FX-76SF-AN	

※パワーケーブルは標準ケーブル、ガスホースはスーパーフレックスケーブルになります。



CK26HD ペンタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
2 本式	3.8m	CK26HD-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK26HD-P-76SF-DG	
	3.8m	CK26HD-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK26HD-P-76SF-AN	

※パワーケーブルは標準ケーブル、ガスホースはスーパーフレックスケーブルになります。

CK26HD トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン
	CK26-RG	CK26-FX	CK26-P
2 ハンドル	HL		
3 ケーブル	ケーブル種類	3.8m	7.6m
	スーパーフレックス	438PCNSFHD	476PCNSFHD
4 ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
	デジタル	アナログ	
5 アダプター	DCC-35		

6 トーチスイッチ	レバースイッチ
7 ノズル	3A6
8 コレットボディ	3CB24
9 コレット	3C24GS
10 ヒートシールド	300HS
11 バックキャップ	300L
12 タングステン電極	T3327GTM

- 4 空冷トーチのケーブルカバーはオプション品です。ご注文の際は、P.173 をご確認ください。
- 5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

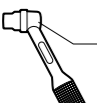
その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK24W 水冷 180A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
180A	180A	100%

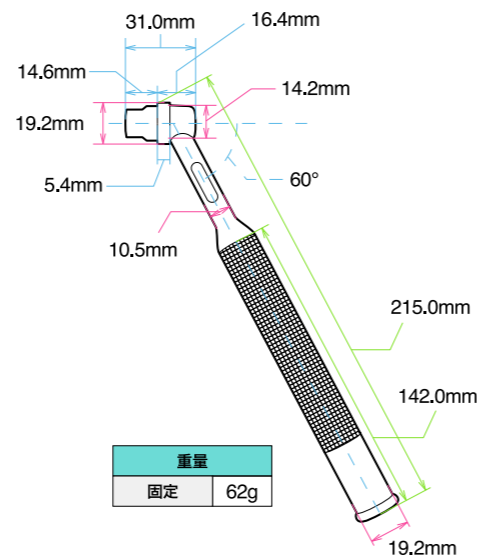
種類
固定

消耗品
 キャップレスヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.163	
CK24W トーチボディ 固定	品番 CK24W-RG	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドル S	品番 HS	
水冷ケーブル	ページ数 P.169	
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 238PCSF	7.6m 品番 276PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 238PC	7.6m 品番 276PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
水冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176	
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H
消耗パーツ	ページ数 P.95 ~ P.98	
キャップレスヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：8A6
ヒートシールド：80THS

※重量は下記の数値です。
トーチボディ：CK24W-RG
ヒートシールド：80THS

CK24W TORCH PACK CK24W トーチパック

CK24W 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	CK24W-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-76SF-DG	デジタル
	3.8m	CK24W-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-76SF-AN	アナログ
標準	3.8m	CK24W-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-76-DG	デジタル
	3.8m	CK24W-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける
溶接機の型番をお知らせ
ください。

トーチスイッチの接続や、
DINSE コネクターの接続が溶
接機毎で異なる場合があります。
正しい製品をお届けするため
に、トーチを取り付ける溶接
機の型番をトーチパックの品
番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様
について

延長仕様など、その他に接続の
仕様の希望がある場合は、別途
お問い合わせください。

CK24W トーチパック構成 ①～⑪ までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	CK24W-RG
2	ハンドル	HS	
3	ケーブル	種類	3.8m 7.6m
		スーパーフレックス	238PCSF 276PCSF
	パワーケーブル	標準	238PC 276PC
		スーパーフレックス	238WHSF 276WHSF
水ホース	標準	238WHSF 276WHSF	
	スーパーフレックス	238AHSF 276AHSF	
ガスホース	標準	238AHSF 276AHSF	
	スーパーフレックス	238AHSF 276AHSF	
4	ケーブルカバー	3.0m 7.0m	
		LC-2-30 LC-2-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ
		SLWHAT-35	
6	トーチスイッチ	レバースイッチ	
7	ノズル	8A6	
8	コレットボディ	8CB24	
9	コレット	8C24	
10	ヒートシールド	80THS	
11	タンクステン電極	T3329S20GC2-1	

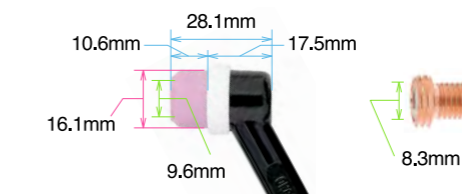
⑤ デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
⑦～⑩ 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

OZMO / CUT-DOWN オズモ / カットダウン

パーツリストは P.95-96 をご覧ください。

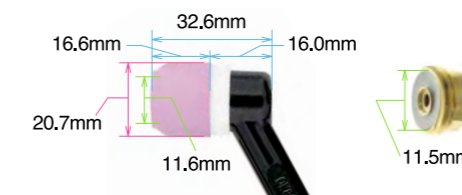
OZMO

最小クラスのトーチヘッド
を実現するパーツです。狭
い場所での作業や精密な溶
接に最適です。ガスレンズ
仕様。

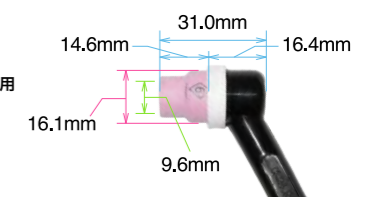


CUT-DOWN

キャップレスヘッドのコン
パクトさを活かしながら、
ガスレンズの優れたガス供
給性能を維持できるパーツ
です。



キャップレスヘッド用
ノーマル

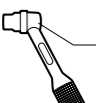


※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：8A6

CK24W LONG 水冷 180A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
180A	180A	100%

種類
固定

消耗品
 キャップレスヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数	P.163
CK24W トーチボディ 固定 - L	品番	CK24W-RG-L
CK24W トーチボディ 固定 - XL	品番	CK24W-RG-XL
CK24W トーチボディ 固定 - XXL	品番	CK24W-RG-XXL

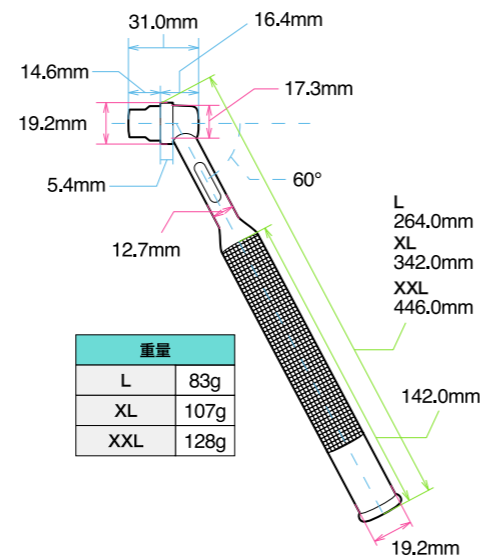
ハンドル	ページ数	P.161
ハンドル S	品番	HS

水冷ケーブル	ページ数	P.169
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 238PCSF	7.6m 品番 276PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 238PC	7.6m 品番 276PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH

ケーブルカバー	ページ数	P.173
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター	ページ数	P.174 / P.176
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ	ページ数	P.95 ~ P.98
キャップレスヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：8A6
ヒートシールド：80THS

※重量は下記の数値です。
トーチボディ：CK24W-RG-●●
ヒートシールド：80THS

CK24W LONG TORCH PACK CK24W LONG トーチパック

CK24W-L 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オス×ス スーパーフレックス	3.8m	CK24W-RG-L-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-L-76SF-DG	
標準	3.8m	CK24W-RG-L-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-L-76SF-AN	
	3.8m	CK24W-RG-L-38-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-L-76-DG	
標準	3.8m	CK24W-RG-L-38-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-L-76-AN	

CK24W-XL 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オス×ス スーパーフレックス	3.8m	CK24W-RG-XL-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-XL-76SF-DG	
標準	3.8m	CK24W-RG-XL-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-XL-76SF-AN	
	3.8m	CK24W-RG-XL-38-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-XL-76-DG	
標準	3.8m	CK24W-RG-XL-38-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-XL-76-AN	

CK24W-XXL 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オス×ス スーパーフレックス	3.8m	CK24W-RG-XXL-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-XXL-76SF-DG	
標準	3.8m	CK24W-RG-XXL-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-XXL-76SF-AN	
	3.8m	CK24W-RG-XXL-38-DG	デジタル
	7.6m	CK24W-RG-XXL-76-DG	
標準	3.8m	CK24W-RG-XXL-38-AN	アナログ
	7.6m	CK24W-RG-XXL-76-AN	

トーチを取り付ける
溶接機の型番をお知らせ
してください。

トーチスイッチの接続や、
DINSE コネクターの接続が溶
接機毎で異なる場合がありま
す。正しい製品をお届けするた
めに、トーチを取り付ける溶接
機の型番をトーチパックの品番
と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様
について

延長仕様など、その他に接続の
仕様の希望がある場合は、別途
お問い合わせください。

CK24W トーチパック構成部品 ①～⑪ までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	L	XL	XXL
		CK24W-RG-L	CK24W-RG-XL	CK24W-RG-XXL
2	ハンドル	HS		
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		パワーケーブル	スーパーフレックス 標準	238PCSF 238PC
3	水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF
		標準	238WHSF	276WHSF
3	ガスホース	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF
		標準	238AHSF	276AHSF
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		

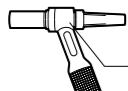
6	トーチスイッチ	レバースイッチ
7	ノズル	8A6
8	コレットボディ	8CB24
9	コレット	8C24
10	ヒートシールド	80THS
11	タングステン電極	T3329S20GC2-1

⑤ デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
⑦～⑩ 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

CK20 水冷 250A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
250A	250A	100%

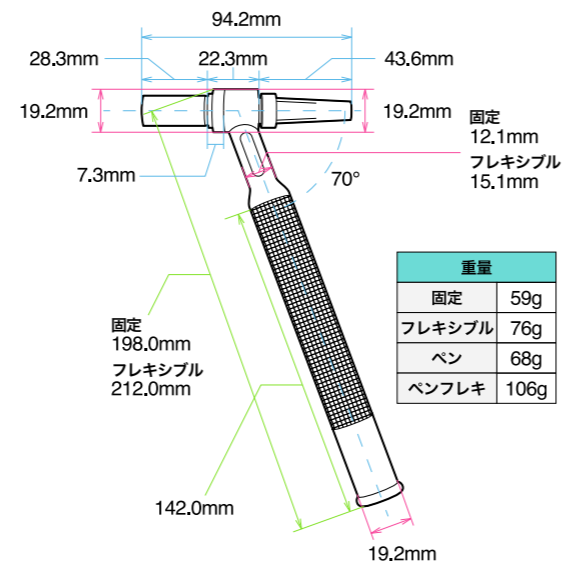
種類	
固定	フレキシブル
ペン	ペンフレキ

消耗品
 ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.164	
CK20 トーチボディ 固定	品番 CK20-RG	
CK20 トーチボディ フレキシブル	品番 CK20-FX	
CK20 トーチボディ ペン	品番 CK20-P	
CK20 トーチボディ ペンフレキ	品番 CK20-PF	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドル S	品番 HS	
水冷ケーブル	ページ数 P.169	
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 238PCSF	7.6m 品番 276PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 238PC	7.6m 品番 276PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176	
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H
消耗パーツ	ページ数 P.89 ~ 94	
ミニヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 2A6
ヒートシールド: 2GHS
バックキャップ: 200M

※重量は下記の数値です。
トーチボディ: CK20-●●
ヒートシールド: 2GHS

CK20 TORCH PACK CK20 トーチパック



CK20 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK20-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK20-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-76-DG	デジタル

CK20 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-FX-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK20-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-FX-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK20-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-FX-76-DG	デジタル

CK20 ペンタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-P-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK20-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-P-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK20-P-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-P-76-DG	デジタル

CK20 ペンフレキタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-PF-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-PF-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK20-PF-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-PF-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK20-PF-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-PF-76-DG	デジタル



CK20 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン	ペンフレキ	5	アダプター	デジタル	アナログ	
		CK20-RG	CK20-FX	CK20-P	CK20-PF			SLWHAT-35	SLWHAT-25	
2	ハンドル	HS				6	トーチスイッチ	レバースイッチ		
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m		7	ノズル	2A6		
		パワーケーブル	スーパーフレックス	238PCSF	276PCSF		8	コレットボディ	2CB24	
			標準	238PC	276PC		9	コレット	2C24GS	
3	水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF		10	ヒートシールド	2GHS		
		標準	238WHSF	276WHSF		11	バックキャップ	200M		
		標準	238WHSF	276WHSF		12	タンクステン電極	T3327GTM		
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m							
		LC-2-30	LC-2-70							

5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

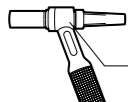
その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK20 LONG 水冷 250A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
250A	250A	100%

種類
固定

消耗品
 ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数	P.164
CK20 トーチボディ 固定 - L	品番	CK20-RG-L
CK20 トーチボディ 固定 - XL	品番	CK20-RG-XL
CK20 トーチボディ 固定 - XXL	品番	CK20-RG-XXL

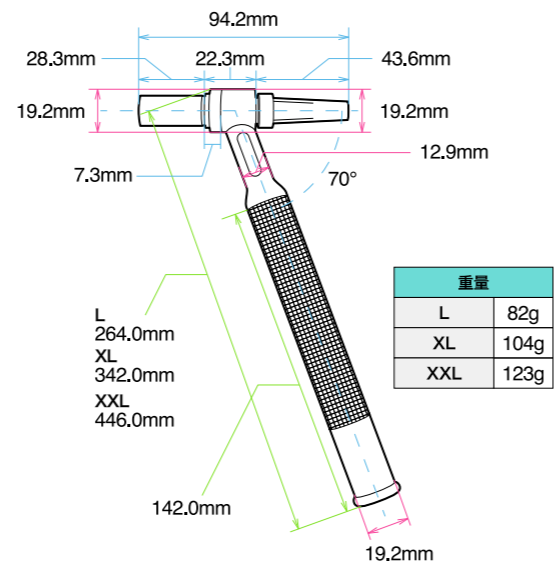
ハンドル	ページ数	P.161
ハンドル S	品番	HS

水冷ケーブル	ページ数	P.169
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 238PCSF	7.6m 品番 276PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 238PC	7.6m 品番 276PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH

ケーブルカバー	ページ数	P.173
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター	ページ数	P.174 / P.176
デジタル機用 DINSE コネクタ	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ	ページ数	P.89 ~ P.94
ミニヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
 ノズル: 2A6
 ヒートシールド: 2GHS
 バックキャップ: 200M

※重量は下記のみの数値です。
 トーチボディ: CK20-RG-●●
 ヒートシールド: 2GHS

CK20 LONG TORCH PACK

CK20 LONG トーチパック

CK20-L 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-RG-L-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-L-76SF-DG	
標準	3.8m	CK20-RG-L-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-L-76SF-AN	
	3.8m	CK20-RG-L-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-L-76-DG	
標準	3.8m	CK20-RG-L-38-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-L-76-AN	

CK20-XL 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-RG-XL-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-XL-76SF-DG	
標準	3.8m	CK20-RG-XL-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-XL-76SF-AN	
	3.8m	CK20-RG-XL-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-XL-76-DG	
標準	3.8m	CK20-RG-XL-38-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-XL-76-AN	

CK20-XXL 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK20-RG-XXL-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-XXL-76SF-DG	
標準	3.8m	CK20-RG-XXL-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-XXL-76SF-AN	
	3.8m	CK20-RG-XXL-38-DG	デジタル
	7.6m	CK20-RG-XXL-76-DG	
標準	3.8m	CK20-RG-XXL-38-AN	アナログ
	7.6m	CK20-RG-XXL-76-AN	

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクタの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK20 LONG トーチパック構成部品 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	L	XL	XXL
		CK20-RG-L	CK20-RG-XL	CK20-RG-XXL
2	ハンドル	HS		
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		パワーケーブル	スーパーフレックス	238PCSF
3	水ホース	標準	238PC	276PC
		スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF
3	ガスホース	標準	238WHSF	276WHSF
		スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		

6	トーチスイッチ	レバースイッチ
7	ノズル	2A6
8	コレットボディ	2CB24
9	コレット	2C24GS
10	ヒートシールド	2GHS
11	バックキャップ	200M
12	タングステン電極	T3327GTM


5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
 7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

CK230 水冷 300A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
300A	300A	100%

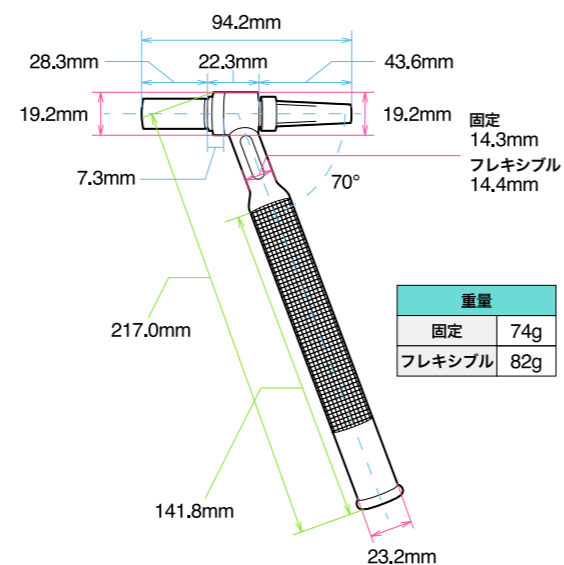
種類	
固定	フレキシブル

消耗品
 ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.163	
CK230 トーチボディ 固定	品番 CK230-RG	
CK230 トーチボディ フレキシブル	品番 CK230-FX	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドル 23	品番 H23	
水冷ケーブル	ページ数 P.169	
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 338PCSF	7.6m 品番 376PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 2338PC	7.6m 品番 2376PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176	
デジタル機用 DINSE コネクタ	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H
消耗パーツ	ページ数 P.89 ~ P.94	
ミニヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
 ノズル: 2A6
 ヒートシールド: 2GHS
 バックキャップ: 200M

※重量は下記のみ数値です。
 トーチボディ: CK230-●●
 ヒートシールド: 2GHS

300A × ミニヘッド × フレキシブル 狭所でも自在に扱える高出力トーチ。

CK230は、高出力(300A)ながらミニヘッドのTIGトーチです。ショートノズルやショートバックキャップを取り付けることで、トーチ先端をさらにコンパクトにできます。フレキシブルタイプもあり、狭く複雑なワークにも柔軟に対応。高出力と優れた操作性を両立したトーチです。



CK230 TORCH PACK CK230 トーチパック



CK230 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	CK230-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK230-RG-76SF-DG	デジタル
	3.8m	CK230-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK230-RG-76SF-AN	アナログ
標準	3.8m	CK230-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK230-RG-76-DG	デジタル
	3.8m	CK230-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK230-RG-76-AN	アナログ

CK230 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	CK230-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK230-FX-76SF-DG	デジタル
	3.8m	CK230-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK230-FX-76SF-AN	アナログ
標準	3.8m	CK230-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK230-FX-76-DG	デジタル
	3.8m	CK230-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	CK230-FX-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSEコネクタの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK230 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

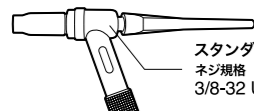
1	トーチボディ	固定	フレキ
		CK230-RG	CK230-FX
2	ハンドル	H23	
3	ケーブル	種類	3.8m 7.6m
		スーパーフレックス	338PCSF 376PCSF
	水ホース	標準	2338PC 2376PC
		スーパーフレックス	238WHSF 276WHSF
ガスホース	標準	238WHSF 276WHSF	
	スーパーフレックス	238AHSF 276AHSF	
	標準	238AHSF 276AHSF	
4	ケーブルカバー	3.0m 7.0m	LC-2-30 LC-2-70
5	アダプター	デジタル	アナログ
		SLWHAT-35	
6	トーチスイッチ	レバースイッチ	
7	ノズル	2A6	
8	コレットボディ	2CB24	
9	コレット	2C24GS	
10	ヒートシールド	2GHS	
11	バックキャップ	200M	
12	タングステン電極	T3327GTM	

5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
 7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

TL18 水冷 350A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
350A	350A	100%

種類	
固定	フレキシブル

消耗品	
	スタンダードヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH

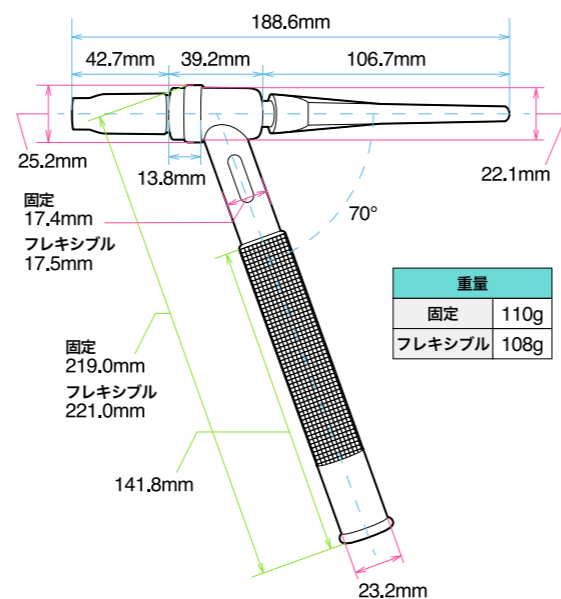


Trim Line Series 高出力 × スリムハンドル



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.163	
TL18 トーチボディ 固定	品番 TL18-RG	
TL18 トーチボディ フレキシブル	品番 TL18-FX	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドル 23	品番 H23	
水冷ケーブル	ページ数 P.169	
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 338PCSF	7.6m 品番 376PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 2338PC	7.6m 品番 2376PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 238AH	7.6m 品番 276AH
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176	
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H
消耗パーツ	ページ数 P.81 ~ P.88	
スタンダードヘッド用		



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル：3A6
ヒートシールド：300HS
バックキャップ：300L

※重量は下記のみ数値です。
トーチボディ：TL18-●●
ヒートシールド：300HS

Trim Line Series 高出力 × スリムハンドル

Trim Line (トリムライン) は、18系 (水冷 350A) トーチおよび 26系 (空冷 200A) トーチの高出力性能をそのまま維持しつつ、ハンドル部分をスリム化したシリーズです。高出力でありながら、握りやすいスリムなハンドルデザインは、長時間の作業での疲労を軽減し、精密かつ安定した操作を実現します。優れた冷却構造を備え、CK WORLDWIDE の革新技術が凝縮されたトーチです。



TL18 TORCH PACK TL18 トーチパック

TL18 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	TL18-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	TL18-RG-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	TL18-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	TL18-RG-76SF-AN	アナログ
	3.8m	TL18-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	TL18-RG-76-DG	デジタル
標準	3.8m	TL18-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	TL18-RG-76-AN	アナログ

TL18 フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	TL18-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	TL18-FX-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	TL18-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	TL18-FX-76SF-AN	アナログ
	3.8m	TL18-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	TL18-FX-76-DG	デジタル
標準	3.8m	TL18-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	TL18-FX-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

TL18 トーチパック構成部品 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	フレキシブル	
		TL18-RG	TL18-FX	
2	ハンドル	H23		
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		スーパーフレックス	338PCSF	376PCSF
	水ホース	標準	2338PC	2376PC
		スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF
ガスホース	標準	238WHSF	276WHSF	
	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF	
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		

6	トーチスイッチ	レバースイッチ
7	ノズル	3A6
8	コレットボディ	3CB24
9	コレット	3C24GS
10	ヒートシールド	300HS
11	バックキャップ	300L
12	タングステン電極	T3327GTM

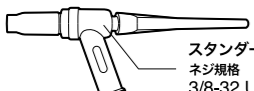
5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

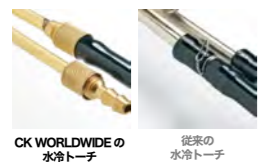
1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

CK18 水冷 350A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
350A	350A	100%

種類	
固定	フレキシブル
ペン	

消耗品
 スタンダードヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.164
CK18 トーチボディ 固定	品番 CK18-RG
CK18 トーチボディ フレキシブル	品番 CK18-FX
CK18 トーチボディ ペン	品番 CK18-P

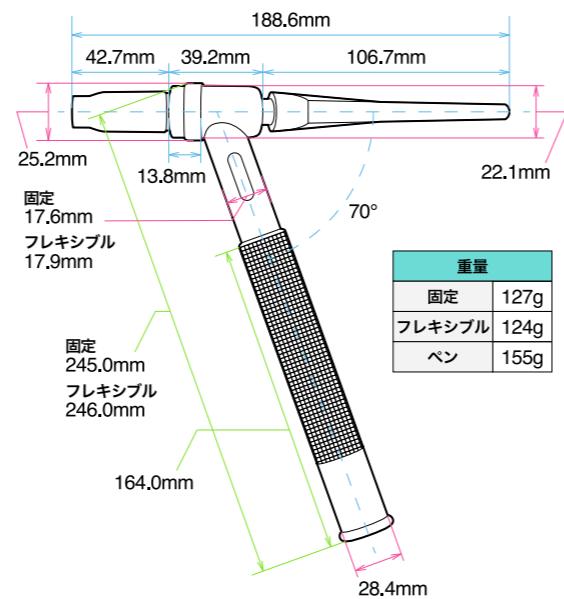
ハンドル	ページ数 P.161
ハンドルL	品番 HL

水冷ケーブル	ページ数 P.170
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 338PCSF 7.6m 品番 376PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 338PC 7.6m 品番 376PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338WHSF 7.6m 品番 376WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 338WH 7.6m 品番 376WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338AHSF 7.6m 品番 376AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 338AH 7.6m 品番 376AH

ケーブルカバー	ページ数 P.173
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-3-30 7.0m 品番 LC-3-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-3-30 7.0m 品番 NC-3-70

空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35 25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA 水ホース付き 品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ	ページ数 P.81 - P.88
スタンダードヘッド用	



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3A6
ヒートシールド: 300HS
バックキャップ: 300L

※重量は下記のみ数値です。
トーチボディ: CK18-●●
ヒートシールド: 300HS

CK18 TORCH PACK CK18 トーチパック



CK18 固定タイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK18-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK18-RG-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK18-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK18-RG-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK18-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK18-RG-76-DG	デジタル

CK18 フレキシブルタイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK18-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK18-FX-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK18-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK18-FX-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK18-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK18-FX-76-DG	デジタル

CK18 ペンタイプ トーチパック			
ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK18-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK18-P-76SF-DG	デジタル
標準	3.8m	CK18-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK18-P-76SF-AN	アナログ
	3.8m	CK18-P-38-DG	デジタル
	7.6m	CK18-P-76-DG	デジタル

トーチを取り付ける
溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK18 トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン
		CK18-RG	CK18-FX	CK18-P
2	ハンドル	HL		
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		スーパーフレックス	338PCSF	376PCSF
	標準	338PC	376PC	
	水ホース	スーパーフレックス	338WHSF	376WHSF
標準		338WHSF	376WHSF	
ガスホース	スーパーフレックス	338AHSF	376AHSF	
	標準	338AHSF	376AHSF	
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-3-30	LC-3-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		

6	トーチスイッチ	レバースイッチ
7	ノズル	3A6
8	コレットボディ	3CB24
9	コレット	3C24GS
10	ヒートシールド	300HS
11	バックキャップ	300L
12	タングステン電極	T3327GTM

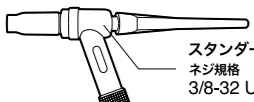
5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

CK18HD 水冷 400A

定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
400A	400A	100%

種類	
固定	フレキシブル
ペン	

消耗品
 スタンダードヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.164
CK18 トーチボディ 固定	品番 CK18-RG
CK18 トーチボディ フレキシブル	品番 CK18-FX
CK18 トーチボディ ペン	品番 CK18-P

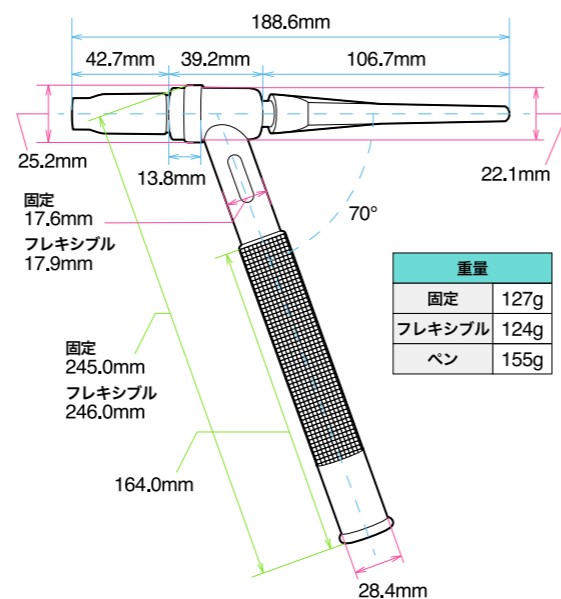
ハンドル	ページ数 P.161
ハンドルL	品番 HL

水冷ケーブル	ページ数 P.170
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 538PCSF 7.6m 品番 576PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 538PC 7.6m 品番 576PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338WHSF 7.6m 品番 376WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 338WH 7.6m 品番 376WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338AHSF 7.6m 品番 376AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 338AH 7.6m 品番 376AH

ケーブルカバー	ページ数 P.173
レーザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-3-30 7.0m 品番 LC-3-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-3-30 7.0m 品番 NC-3-70

空冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35 25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA 水ホース付き 品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ	ページ数 P.81 ~ P.88
スタンダードヘッド用	



※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3A6
ヒートシールド: 300HS
バックキャップ: 300L

※重量は下記のみ数値です。
トーチボディ: CK18-●●
ヒートシールド: 300HS

CK18HD TORCH PACK CK18HD トーチパック



CK18HD 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK18HD-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK18HD-RG-76SF-DG	
標準	3.8m	CK18HD-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK18HD-RG-76SF-AN	
	3.8m	CK18HD-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK18HD-RG-76-DG	
標準	3.8m	CK18HD-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK18HD-RG-76-AN	

CK18HD フレキシブルタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK18HD-FX-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK18HD-FX-76SF-DG	
標準	3.8m	CK18HD-FX-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK18HD-FX-76SF-AN	
	3.8m	CK18HD-FX-38-DG	デジタル
	7.6m	CK18HD-FX-76-DG	
標準	3.8m	CK18HD-FX-38-AN	アナログ
	7.6m	CK18HD-FX-76-AN	

CK18HD ペンタイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	CK18HD-P-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK18HD-P-76SF-DG	
標準	3.8m	CK18HD-P-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK18HD-P-76SF-AN	
	3.8m	CK18HD-P-38-DG	デジタル
	7.6m	CK18HD-P-76-DG	
標準	3.8m	CK18HD-P-38-AN	アナログ
	7.6m	CK18HD-P-76-AN	



CK18HD トーチパック構成 1 ~ 12 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	フレキシブル	ペン	6	トーチスイッチ	レバースイッチ
		CK18-RG	CK18-FX	CK18-P			
2	ハンドル	HL			7	ノズル	3A6
3	ケーブル	種類	3.8m	7.6m	8	コレットボディ	3CB24
		スーパーフレックス	538PCSF	576PCSF			
	標準	538PC	576PC	9	コレット	3C24GS	
	標準	538PC	576PC				
	水ホース	スーパーフレックス	338WHSF	376WHSF	10	ヒートシールド	300HS
		標準	338WHSF	376WHSF			
ガスホース	スーパーフレックス	338AHSF	376AHSF	11	バックキャップ	300L	
	標準	338AHSF	376AHSF				
4	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	12	タングステン電極	T3327GTM	
		LC-3-30	LC-3-70				
5	アダプター	デジタル	アナログ				
		SLWHAT-35					

5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 11 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせ ください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

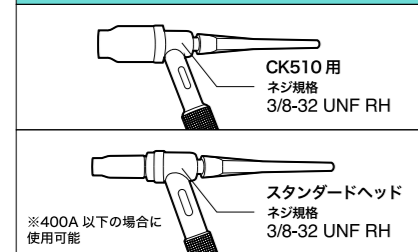
1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. FURICK CUP
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

CK510 水冷 500A

定格溶接電流		定格使用率	
直流	交流	標準ケーブル	スーパーフレックス
500A	500A	100%	60%

種類
固定

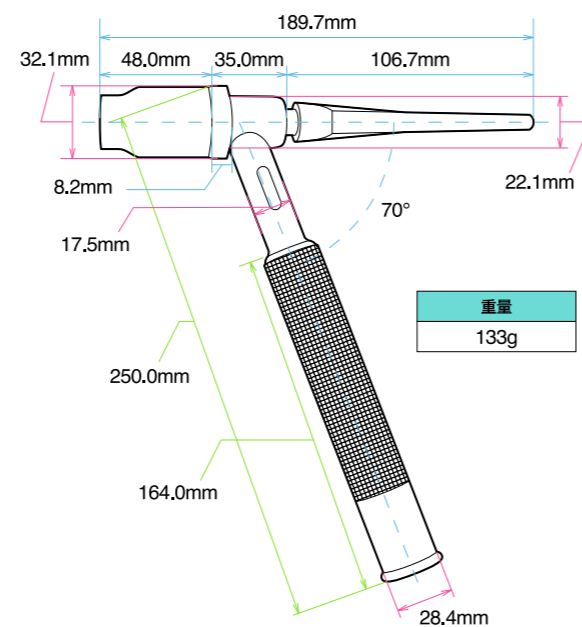
消耗品



Smallest 500A Torch
世界最小の500A トーチ

トーチ構成パーツリスト

トーチボディ	ページ数 P.164	
CK510 トーチボディ 固定	品番 CK510-RG	
ハンドル	ページ数 P.161	
ハンドルL	品番 HL	
水冷ケーブル	ページ数 P.170	
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 538PCSF	7.6m 品番 576PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 538PC	7.6m 品番 576PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338WHSF	7.6m 品番 376WHSF
水ホース - 標準	3.8m 品番 338WH	7.6m 品番 376WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338AHSF	7.6m 品番 376AHSF
ガスホース - 標準	3.8m 品番 338AH	7.6m 品番 376AH
ケーブルカバー	ページ数 P.173	
レザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-3-30	7.0m 品番 LC-3-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-3-30	7.0m 品番 NC-3-70
水冷 接続アダプター	ページ数 P.174 / P.176	
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H
消耗パーツ		
CK510 用	ページ数 P.99 ~ P.100	
スタンダードヘッド用	ページ数 P.81 ~ P.88	



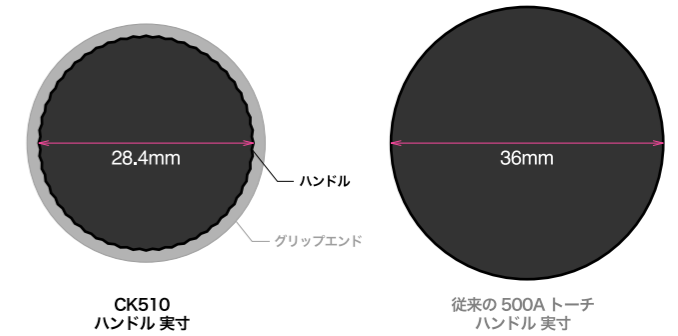
重量
133g

※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3AG12LD
ヒートシールド: 510HS
バックキャップ: 300L

※重量は下記のみ数値です。
トーチボディ: CK510-RG
ヒートシールド: 510HS

世界最小の500A トーチ

CK510 は 500A トーチの中で最小サイズです。
作業性が飛躍的に向上しており、高い操作性を求める方にお勧めです。



CK510 TORCH PACK CK510 トーチパック



CK510 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
スーパーフレックス 使用率 60%	3.8m	CK510-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK510-RG-76SF-DG	デジタル
	3.8m	CK510-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK510-RG-76SF-AN	アナログ
標準 使用率 100%	3.8m	CK510-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK510-RG-76-DG	デジタル
	3.8m	CK510-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK510-RG-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける 溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

CK510 トーチパック構成部品 1 ~ 13 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	CK510-RG
2	ハンドル	HL	
3	ケーブル	種類	3.8m 7.6m
		スーパーフレックス	538PCSF 576PCSF
	パワーケーブル	標準	538PC 576PC
		標準	538PC 576PC
水ホース	スーパーフレックス	338WHSF 376WHSF	
	標準	338WHSF 376WHSF	
ガスホース	スーパーフレックス	338AHSF 376AHSF	
	標準	338AHSF 376AHSF	
4	ケーブルカバー	3.0m 7.0m	
		LC-3-30 LC-3-70	
5	アダプター	デジタル	アナログ
		SLWHAT-35	
6	トーチスイッチ	レバースイッチ	
7	ノズル	3AG12LD	
8	コレットボディ	51GL40	
9	ノーズブロック	ANT35	
10	コレット	A40C35	
11	ヒートシールド	510HS	
12	バックキャップ	300L	
13	タングステン電極	T5327GTM	

※CK510 用パーツ 4.0mm 仕様です。

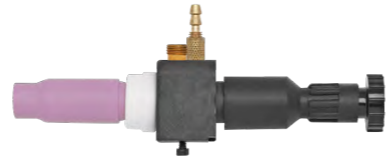
5 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
7 ~ 12 消耗品について、その他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

MACHINE TORCH 自動機用トーチ

MT100
空冷 100A



MT400
水冷 400A



CK230M
水冷 300A



CK350M
水冷 400A



MT500-M
水冷 500A



MT500-L
水冷 500A



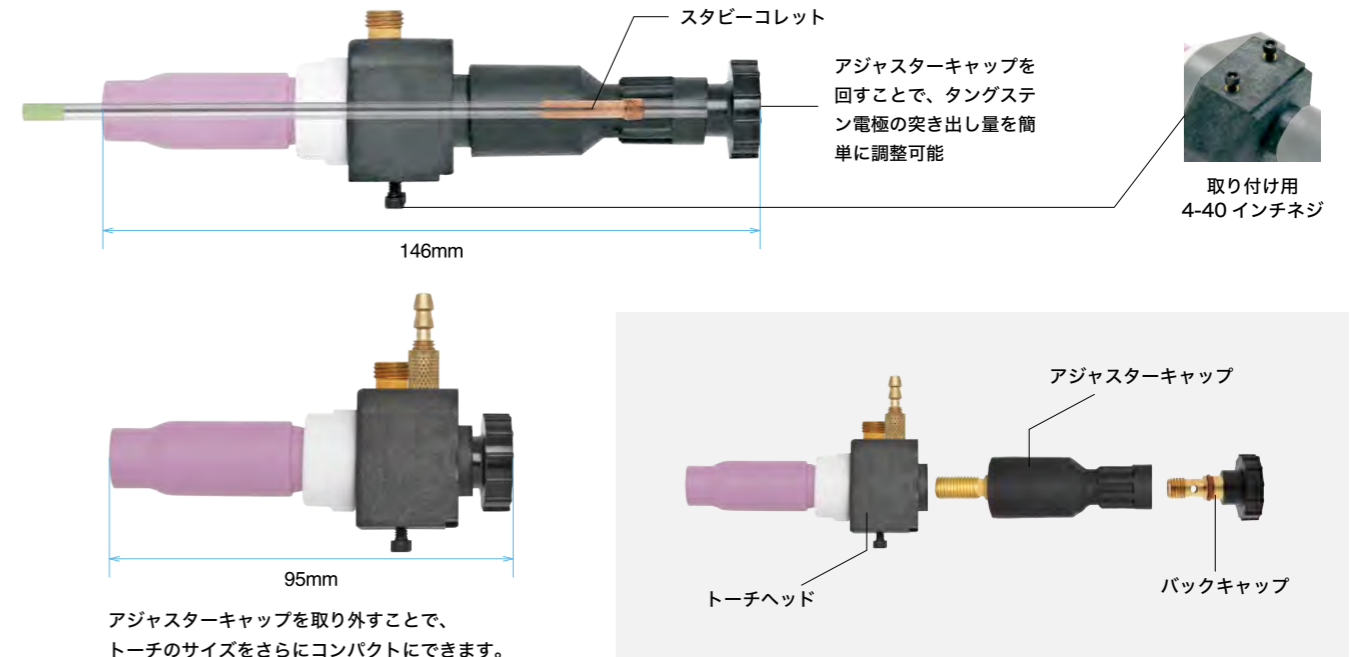
自動機用トーチ仕様

型番	MT100	MT400	CK230M	CK350M	MT500-M	MT500-L	
定格 溶接電流	直流	100A	400A	300A	400A	500A	500A
	交流	100A	400A	300A	400A	500A	500A
定格使用率	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
消耗品	バックロード マシンヘッド	バックロード マシンヘッド	ミニヘッド	スタンダード ヘッド	バックロード マシンヘッド	バックロード マシンヘッド	
ページ数	P.64 / P.65	P.64 / P.66	P.67 ~ P.68	P.69 ~ P.70	P.71 ~ P.72	P.71 ~ P.72	

コンパクト自動機用トーチ

COMPACT MACHINE TORCH

コンパクトマシントーチは、小型設計によりアクセスが困難な箇所や複雑なワークにも対応しやすく、精密な溶接作業を可能にします。タングステン電極は調整キャップを回すことで最大 19mm まで突き出し量を簡単に調整することができます。



パーツリスト

トーチボディ

MT100 トーチボディ	品番	MT100-RG
MT400 トーチボディ	品番	MT400-RG

空冷ケーブル

		ページ数 P.171		
1 本式ケーブル - スーパーフレックス	3.8m	品番 M138PCSF	7.6m	品番 M176PCSF
1 本式ケーブル - 標準	3.8m	品番 M138PC	7.6m	品番 M176PC

水冷ケーブル

		ページ数 P.171		
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m	品番 M538PCSF	7.6m	品番 M576PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m	品番 M538PC	7.6m	品番 M576PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m	品番 238WHSF	7.6m	品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m	品番 238WH	7.6m	品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	品番 238AHSF	7.6m	品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m	品番 238AH	7.6m	品番 276AH

ケーブルカバー

		ページ数 P.173		
レーザーケーブルカバー	3.0m	品番 LC-2-30	7.0m	品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m	品番 NC-2-30	7.0m	品番 NC-2-70

空冷 接続アダプター

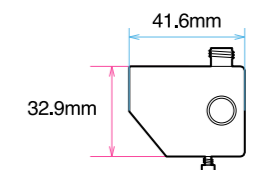
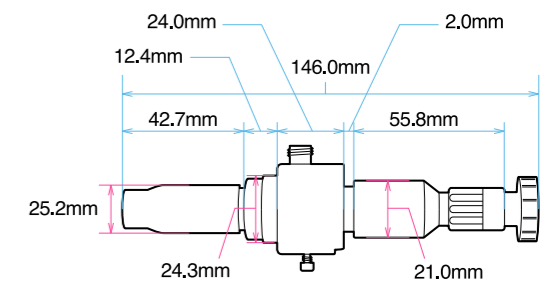
		ページ数 P.174 / P.175		
デジタル機用 DINSE コネクター	35	品番 SL5-35	25	品番 SL5-25
アナログ機用 アダプター	単体	品番 21HPCA	ガスホース付き	品番 21HPCA-H

水冷 接続アダプター

		ページ数 P.174 / P.176		
デジタル機用 DINSE コネクター	35	品番 SLWHAT-35	25	品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体	品番 WPCA-JA	水ホース付き	品番 WPCA-JA-H

消耗パーツ

バックロードマシンヘッド用	ページ数	P.101 ~ P.104
---------------	------	---------------



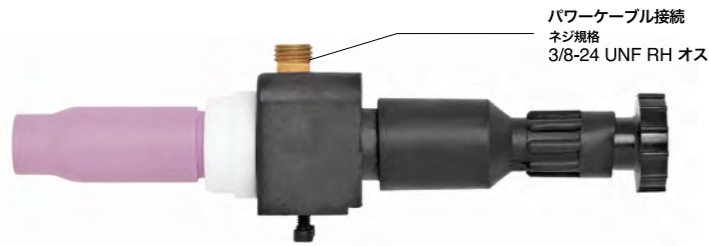
重量	
MT100	120g
MT400	136g

※寸法は下記のパーツを取り付けた場合です。
ノズル: 3A6
ヒートシールド: M-HS
バックキャップ: ACM + AS35

※重量は下記の数値です。
空冷
トーチボディ: MT100-RG
水冷
トーチボディ: MT400-RG

COMPACT MACHINE TORCH コンパクト自動機用トーチ

MT100 空冷100A



定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
100A	100A	100%

消耗品	
バックロードマシンヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH	



MT100 TORCH PACK MT100 トーチパック

MT100 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス×スーパーフレックス	3.8m	MT100-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	MT100-RG-76SF-DG	
	3.8m	MT100-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	MT100-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	MT100-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	MT100-RG-76-DG	
	3.8m	MT100-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	MT100-RG-76-AN	

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクタの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

MT100 トーチパック構成 ①～⑪ までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	MT100-RG	
		ケーブル	ケーブル種類	3.8m
2	ケーブル	スーパーフレックス	M138PCSF	M176PCSF
		標準	M138PC	M176PC
3	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
4	アダプター	デジタル	アナログ	
		SL5-35	21HPCA-H	

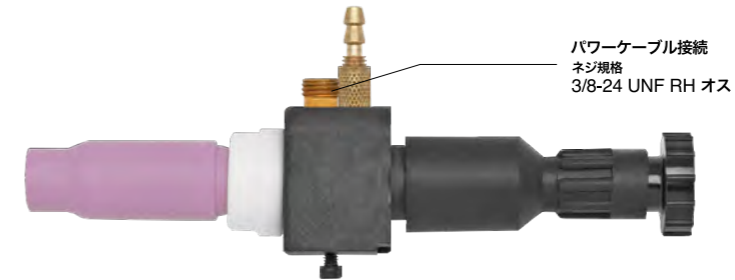
④ デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。

⑤～⑩ 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

5	ノズル	3A6
6	コレットボディ	3CB24
7	ヒートシールド	M-HS
8	アジャスターキャップ	ACM
9	コレット	4C24
10	バックキャップ	AS35
11	タングステン電極	T3327GTM

COMPACT MACHINE TORCH コンパクト自動機用トーチ

MT400 水冷400A



定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
400A	400A	100%

消耗品	
バックロードマシンヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH	



MT400 TORCH PACK MT400 トーチパック

MT400 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス×スーパーフレックス	3.8m	MT400-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	MT400-RG-76SF-DG	
	3.8m	MT400-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	MT400-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	MT400-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	MT400-RG-76-DG	
	3.8m	MT400-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	MT400-RG-76-AN	

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクタの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

MT400 トーチパック構成 ①～⑪ までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定	MT400-RG	
		ケーブル	種類	3.8m
2	パワーケーブル	スーパーフレックス	M538PCSF	M576PCSF
		標準	M538PC	M576PC
2	水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF
		標準	238WHSF	276WHSF
2	ガスホース	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF
		標準	238AHSF	276AHSF
3	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
4	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		

④ デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。

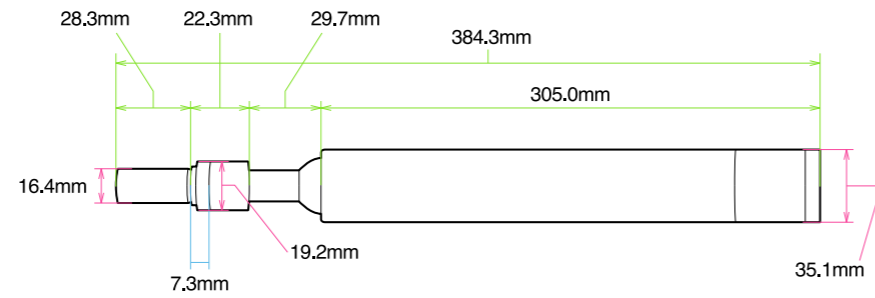
⑤～⑩ 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

5	ノズル	3A6
6	コレットボディ	3CB24
7	ヒートシールド	M-HS
8	アジャスターキャップ	ACM
9	コレット	4C24
10	バックキャップ	AS35
11	タングステン電極	T3327GTM

CK230M 水冷 300A



定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
300A	300A	100%
種類		
固定		
消耗品		
ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH		



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ			
CK230M トーチボディ 固定		品番 CK230M-RG	
※CKM230M-RG にはハンドル (高温フェノール樹脂性) が標準装備されています。			
水冷ケーブル			
ページ数 P.172			
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m	品番 338PCSF	7.6m 品番 376PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m	品番 2338PC	7.6m 品番 2376PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m	品番 238WHSF	7.6m 品番 276WHSF
水ホース - 標準	3.8m	品番 238WH	7.6m 品番 276WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	品番 238AHSF	7.6m 品番 276AHSF
ガスホース - 標準	3.8m	品番 238AH	7.6m 品番 276AH
ケーブルカバー			
ページ数 P.173			
レザーケーブルカバー	3.0m	品番 LC-2-30	7.0m 品番 LC-2-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m	品番 NC-2-30	7.0m 品番 NC-2-70
水冷 接続アダプター			
ページ数 P.174 / P.176			
デジタル機用 DINSE コネクター	35	品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体	品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H
消耗パーツ			
ページ数 P.89 ~ P.94			
ミニヘッド用			



Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



Fail Safe Hose Connectors
フェイルセーフ ホースコネクター

CK230M 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	CK230M-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK230M-RG-76SF-DG	
	3.8m	CK230M-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK230M-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	CK230M-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK230M-RG-76-DG	デジタル
	3.8m	CK230M-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK230M-RG-76-AN	アナログ



トーチを取り付ける
溶接機の型番をお知らせ
ください。

トーチスイッチの接続や、
DINSE コネクターの接続が溶
接機毎で異なる場合がありま
す。正しい製品をお届けするた
めに、トーチを取り付ける溶接
機の型番をトーチパックの品番
と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様 について

延長仕様など、その他に接続の
仕様の希望がある場合は、別途
お問い合わせください。

CK230M トーチパック構成部品 ①～⑨ までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定		
		CK230M-RG		
2	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		パワーケーブル	スーパーフレックス	338PCSF
		標準	2338PC	2376PC
	水ホース	スーパーフレックス	238WHSF	276WHSF
		標準	238WHSF	276WHSF
	ガスホース	スーパーフレックス	238AHSF	276AHSF
標準		238AHSF	276AHSF	
3	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-2-30	LC-2-70	
4	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		
5	ノズル	2A6		
6	コレットボディ	2CB24		
7	コレット	2C24		
8	ヒートシールド	2GHS		
9	タングステン電極	T3327GTM		

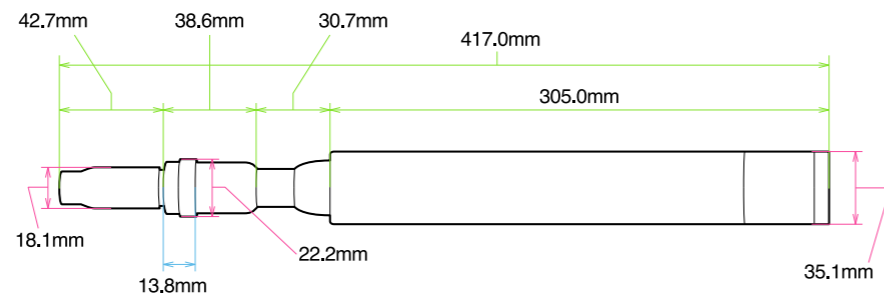
※CK230M-RG にはハンドル (高温フェノール樹脂性) が標準装備されています。

- ④ デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- ⑤～⑧ 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

CK350M 水冷 400A



定格溶接電流		定格使用率
直流	交流	
400A	400A	100%
種類		
固定		
消耗品		
スタンダードヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH		



トーチ構成パーツリスト

トーチボディ			
CK350M トーチボディ 固定		品番 CK350M-RG	
※CKM350M-RG にはハンドル (高温フェノール樹脂性) が標準装備されています。			
水冷ケーブル			
ページ数 P.172			
パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m 品番 538PCSF	7.6m 品番 576PCSF	
パワーケーブル - 標準	3.8m 品番 538PC	7.6m 品番 576PC	
水ホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338WHSF	7.6m 品番 376WHSF	
水ホース - 標準	3.8m 品番 338WH	7.6m 品番 376WH	
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m 品番 338AHSF	7.6m 品番 376AHSF	
ガスホース - 標準	3.8m 品番 338AH	7.6m 品番 376AH	
ケーブルカバー			
ページ数 P.173			
レザーケーブルカバー	3.0m 品番 LC-3-30	7.0m 品番 LC-3-70	
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m 品番 NC-3-30	7.0m 品番 NC-3-70	
水冷 接続アダプター			
ページ数 P.174 / P.176			
デジタル機用 DINSE コネクター	35 品番 SLWHAT-35	25 品番 SLWHAT-25	
アナログ機用 アダプター	単体 品番 WPCA-JA	水ホース付き 品番 WPCA-JA-H	
消耗パーツ			
スタンダードヘッド用		ページ数 P.81 ~ P.88	



Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



Fail Safe Hose Connectors
フェイルセーフ ホースコネクター



CK350M 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オスス× スーパーフレックス	3.8m	CK350M-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	CK350M-RG-76SF-DG	
	3.8m	CK350M-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	CK350M-RG-76SF-AN	
標準	3.8m	CK350M-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	CK350M-RG-76-DG	
	3.8m	CK350M-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	CK350M-RG-76-AN	

トーチを取り付ける
溶接機の型番をお知らせ
ください。

トーチスイッチの接続や、
DINSE コネクターの接続が溶
接機毎で異なる場合がありま
す。正しい製品をお届けするた
めに、トーチを取り付ける溶接
機の型番をトーチパックの品番
と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様 について

延長仕様など、その他に接続の
仕様の希望がある場合は、別途
お問い合わせください。

CK350M トーチパック構成部品 1 ~ 9 までの製品で構成されます。

1	トーチボディ	固定		
		CK350M-RG		
2	ケーブル	種類	3.8m	7.6m
		パワーケーブル	スーパーフレックス 538PCSF	576PCSF
		標準 538PC	576PC	
	水ホース	スーパーフレックス	338WHSF	376WHSF
		標準	338WHSF	376WHSF
	ガスホース	スーパーフレックス	338AHSF	376AHSF
標準		338AHSF	376AHSF	
3	ケーブルカバー	3.0m	7.0m	
		LC-3-30	LC-3-70	
4	アダプター	デジタル	アナログ	
		SLWHAT-35		
5	ノズル	3A6		
6	コレットボディ	3CB24		
7	コレット	3C24		
8	ヒートシールド	300HS		
9	タングステン電極	T3327GTM		

※CK350M-RG にはハンドル (高温フェノール樹脂性) が標準装備されています。

- 4 デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。
- 5 ~ 8 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

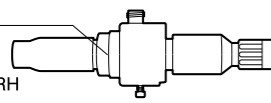
1. 特徴
 2. トーチ
 3. 消耗品
 4. EDGE
 5. FURICK CUP
 6. 周辺機器 / アクセサリー
 7. 実寸大トーチ
 8. 空気トーチ
 9. 水冷トーチ
 10. マシントーチ

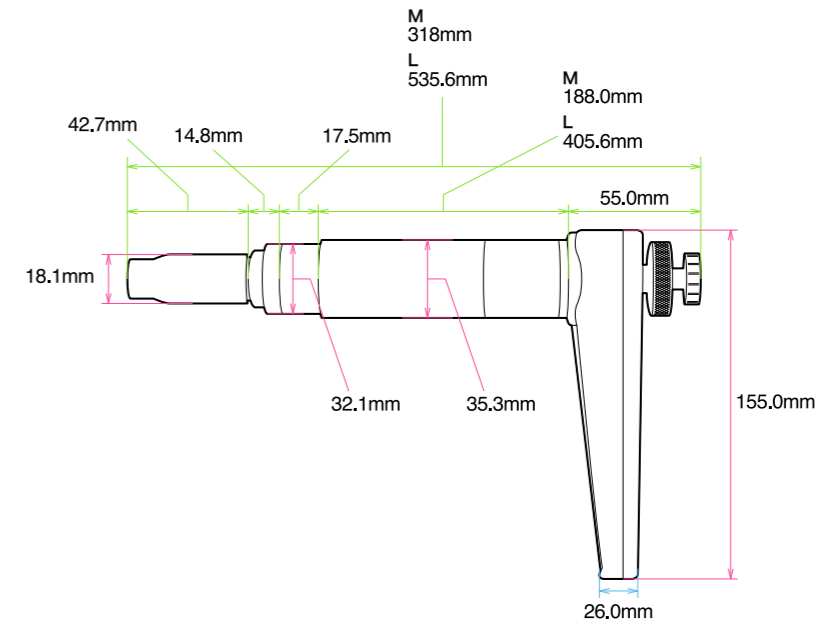
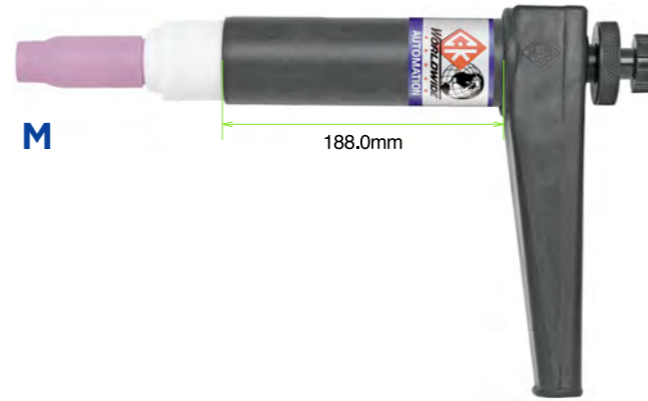
BARREL MACHINE TORCH バレル型自動機用トーチ

MT500 水冷 500A

定格溶接電流		定格使用率	
直流	交流	標準ケーブル	スーパーフレックス
500A	500A	100%	60%

種類	
M	L

消耗品	
バックロードマシンヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH	



MT500 TORCH PACK MT500 トーチパック

MT500-M 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	MT500-M-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	MT500-M-RG-76SF-DG	デジタル
	3.8m	MT500-M-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	MT500-M-RG-76SF-AN	アナログ
標準	3.8m	MT500-M-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	MT500-M-RG-76-DG	デジタル
	3.8m	MT500-M-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	MT500-M-RG-76-AN	アナログ

MT500-L 固定タイプ トーチパック

ケーブル種類	ケーブル長さ	品番	溶接機
オススメ スーパーフレックス	3.8m	MT500-L-RG-38SF-DG	デジタル
	7.6m	MT500-L-RG-76SF-DG	デジタル
	3.8m	MT500-L-RG-38SF-AN	アナログ
	7.6m	MT500-L-RG-76SF-AN	アナログ
標準	3.8m	MT500-L-RG-38-DG	デジタル
	7.6m	MT500-L-RG-76-DG	デジタル
	3.8m	MT500-L-RG-38-AN	アナログ
	7.6m	MT500-L-RG-76-AN	アナログ

トーチを取り付ける溶接機の型番をお知らせください。

トーチスイッチの接続や、DINSE コネクターの接続が溶接機毎で異なる場合があります。正しい製品をお届けするために、トーチを取り付ける溶接機の型番をトーチパックの品番と合わせてお知らせください。

その他の接続仕様について

延長仕様など、その他に接続の仕様の希望がある場合は、別途お問い合わせください。

トーチ構成パーツリスト

トーチボディ

MT500-M-RG トーチボディ 固定	品番	MT500-M-RG
MT500-L-RG トーチボディ 固定	品番	MT500-L-RG

※MT500 にはハンドル (高温フェノール樹脂性) が標準装備されています。

水冷ケーブル

ページ数 P.171

パワーケーブル - スーパーフレックス	3.8m	品番	M538PCSF	7.6m	品番	M576PCSF
パワーケーブル - 標準	3.8m	品番	M538PC	7.6m	品番	M576PC
水ホース - スーパーフレックス	3.8m	品番	338WHSF	7.6m	品番	376WHSF
水ホース - 標準	3.8m	品番	338WH	7.6m	品番	376WH
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	品番	338AHSF	7.6m	品番	376AHSF
ガスホース - 標準	3.8m	品番	338AH	7.6m	品番	376AH

ケーブルカバー

ページ数 P.173

レーザーケーブルカバー	3.0m	品番	LC-3-30	7.0m	品番	LC-3-70
ナイロンジッパーケーブルカバー	3.0m	品番	NC-3-30	7.0m	品番	NC-3-70

水冷 接続アダプター

ページ数 P.174 / P.176

デジタル機用 DINSE コネクター	35	品番	SLWHAT-35	25	品番	SLWHAT-25
アナログ機用 アダプター	単体	品番	WPCA-JA	水ホース付き	品番	WPCA-JA-H

消耗パーツ

バックロードマシンヘッド用	ページ数	P.101 ~ P.104
---------------	------	---------------



Super-Flex Cables
スーパーフレックスケーブル



Fail Safe Hose Connectors
フェイルセーフ ホースコネクター



MT500 トーチパック構成品 ① ~ ⑨ までの製品で構成されます。

1 トーチボディ	M	L
	MT500-M-RG	MT500-L-RG

2 ケーブル	種類	3.8m	7.6m
	パワーケーブル	スーパーフレックス	M538PCSF
標準		M538PC	M576PC
3 水ホース	スーパーフレックス	338WHSF	376WHSF
	標準	338WH	376WH
4 ガスホース	スーパーフレックス	338AHSF	376AHSF
	標準	338AH	376AH

3 ケーブルカバー	3.0m	7.0m
	LC-3-30	LC-3-70

4 アダプター	デジタル	アナログ
	SLWHAT-35	

5 ノズル	3A6
-------	-----

6 コレットボディ	3CB24
-----------	-------

7 コレット	4C24
--------	------

8 ヒートシールド	510HS
-----------	-------

9 タングステン電極	T3327GTM
------------	----------

④ デジタル溶接機用アダプターの型番は、お使いの溶接機によって変動する場合があります。

⑤ ~ ⑧ 消耗品について、ガスレンズなどその他の仕様をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

Customize Your TIG Torch.

Consumables

消耗品

3.

消耗品の選定について

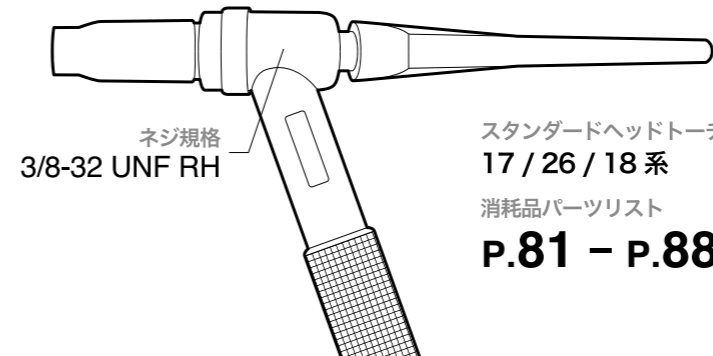
※他社製トーチも基本的には同じ規格で製造されています。

TIG トーチの先端パーツは、主に以下の3種類のヘッドタイプごとに対応する消耗品が異なります。使用するトーチのヘッドタイプに合わせて、適切な消耗品をお選びください。

CK WORLDWIDE 以外のメーカーも基本的に同じ規格で製造されており、他社製トーチにも CK WORLDWIDE の消耗パーツを使用できます。※ヒートシールドは品番によっては、他社製トーチに使用できない場合があります。別途お問い合わせください。

STANDARD HEAD

スタンダードヘッド

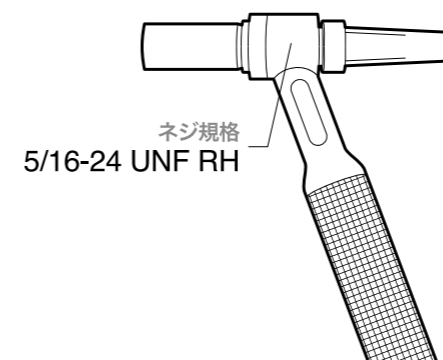


スタンダードヘッドトーチ
17 / 26 / 18 系
消耗品パーツリスト
P.81 - P.88



MINI HEAD

ミニヘッド

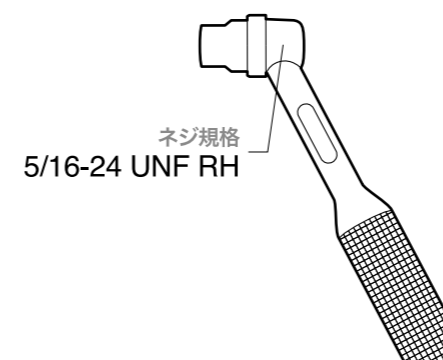


ミニヘッドトーチ
9 / 20 系
消耗品パーツリスト
P.89 - P.94



CAPLESS HEAD

キャップレスヘッド



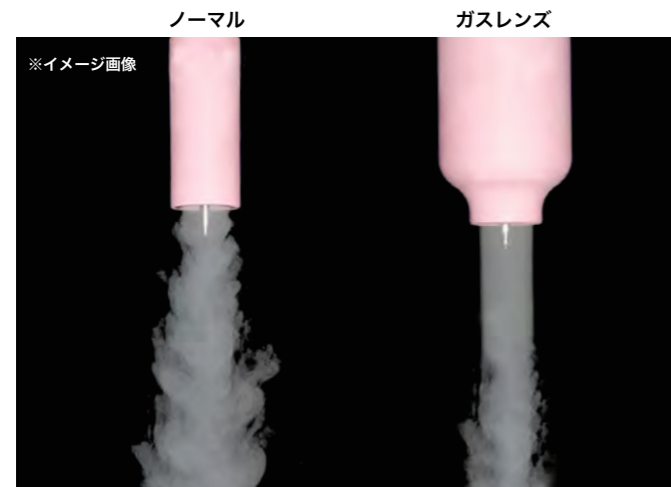
キャップレスヘッドトーチ
24 系
消耗品パーツリスト
P.95 - P.98



1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. CAPLESS HEAD
6. FURICK CUP
7. ミニヘッド
8. キャップレスヘッド
9. CK510
10. バックロードマシンヘッド
11. 周辺機器 / アクセサリー
12. 実寸大トーチ

ガスレンズ GAS LENS

ガスレンズは、ディフューザー（メッシュ）を通してシールドガスを排出し、ガスの流れを整える効果があります。

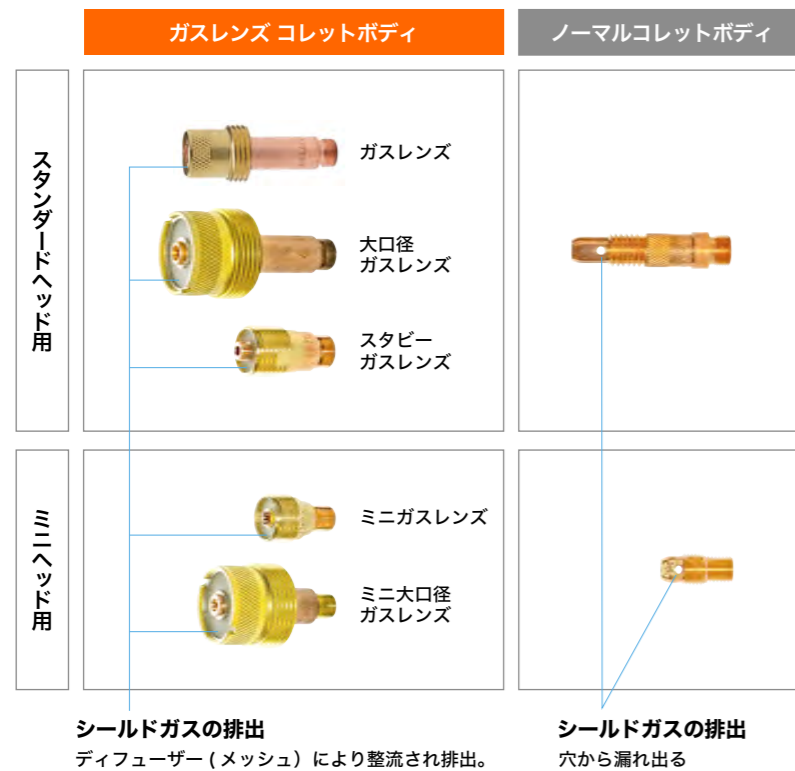


特性

- ・シールド効果が高まる。
- ・ノズルからタングステン電極を突き出す量を増やせる。
- ・上記の効果を求めない場合は、シールドガスの消費量を削減できる。

注意点

- ・スパッタでディフューザーが詰まる場合がある。その際はコレットボディの交換が必要。



EDGE - クリアノズル EDGE - CLEAR NOZZLE



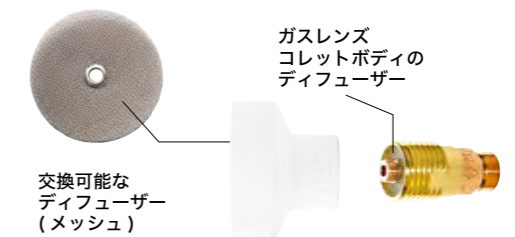
EDGE は視認性に優れたクリアノズルです。60 種類以上のサイズと形状を取り揃え、様々な場面で最適な溶接を可能とします。



フリックカップ - セラミック ワイドノズル FURICK CUP - CERAMIC WIDE NOZZLE



FURICK CUP はセラミック素材のディフューザー付きノズルです。#10 / #12 / #14 / #16 / #19 からお選び頂けます。



ガスレンズの効果を引き上げる 2重構造のディフューザー

EDGE / FURICK CUP 共にノズル側にもディフューザー（メッシュ）を取り付ける仕様により、ガスレンズコレットボディとの2重のディフューザー構造を実現します。これにより、ガスレンズの整流効果がさらに向上します。また、番手の大きいノズルを使用することでシールド幅が広がり、溶接品質の向上に貢献します。また、スパッタの付着等でディフューザーが消耗した場合でも、ノズル側のディフューザーだけを交換できるので経済的です。

EDGE を選択する場合

- ・透明のため、視認性に優れる。
- ・ノズルを溶融部に接触できない。

FURICK CUP を選択する場合

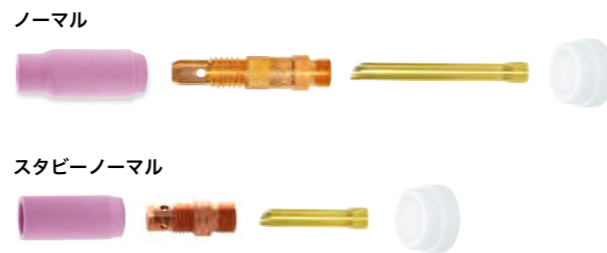
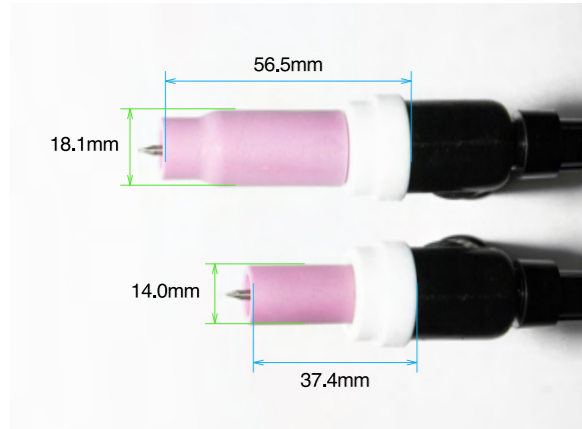
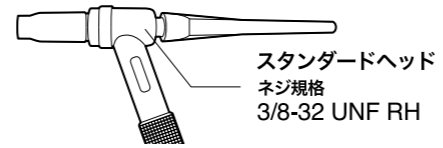
- ・EDGE に比べると視認性は劣る。
- ・ノズルを溶融部に接触させ溶接することが可能。

スタビー / ショート STUBBY / SHORT

トーチを変更せずに、ノズルのサイズを小さくすることができます。

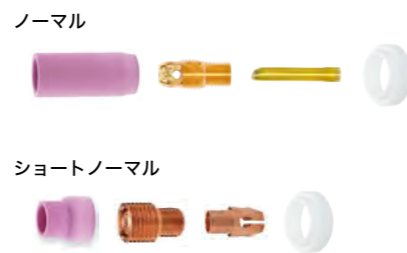
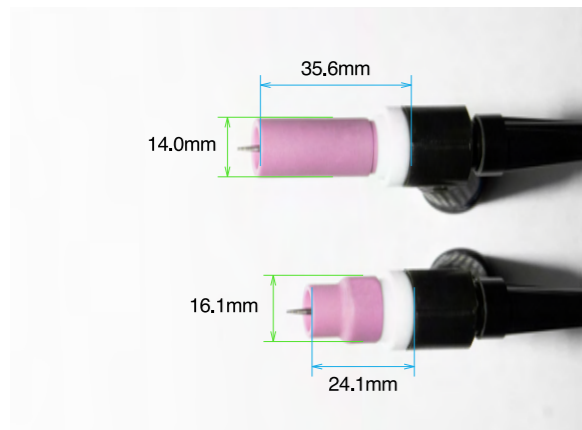
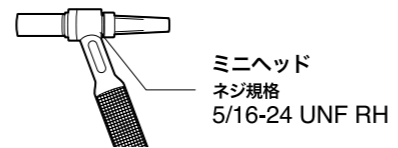
スタンダードヘッド - スタビーノーマル STANDARD HEAD - STUBBY NORMAL

パーツリストは **P.87 P.88** をご覧ください。



ミニヘッド - ショートノーマル MINI HEAD - SHORT NORMAL

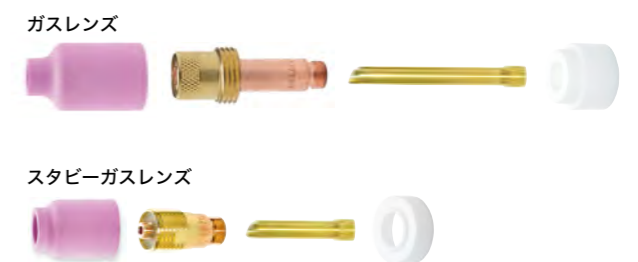
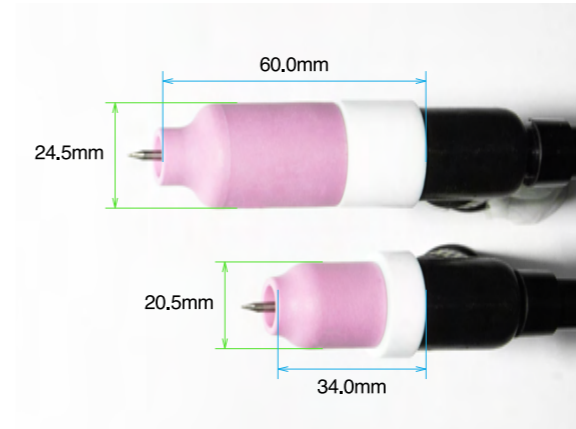
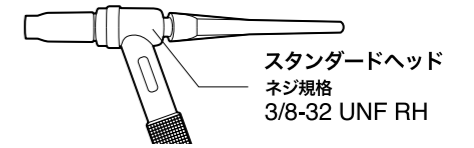
パーツリストは **P.89 P.90** をご覧ください。



※寸法は若干の誤差がある場合がございます。

スタンダードヘッド - スタビーガスレンズ STANDARD HEAD - STUBBY GAS LENS

パーツリストは **P.85 P.86** をご覧ください。



特性

- ・サイズがコンパクトになるため、狭いスペースなどにアクセスできるようになる。
- ・スタンダードヘッドとミニヘッドのトーチの消耗品を共通で管理できる。
- ・スタビーガスレンズは、EDGE クリアノズルや FURICK CUP のノズルに付け替えができる。

注意点

- ・スタビーガスレンズはガス排出口が小さく僅か (直径 0.9mm) 小くなる。
- ・パーツのサイズが小さくなるため放熱性がやや悪くなる。

ウェッジコレット
WEDGE COLLET

従来の 10 倍長持ちするコレット

1. スリット (割れ目) が無く、変形しにくい
スリット (割れ目) が無い設計のため、潰れやねじれなどの形状変化が起こりにくいです。



3. タングステン電極の固定力が高い
先端が斜めにカットされ、くさびの効果でタングステン電極を固定します。従来のコレットより高い固定力を誇ります。

4. アークスタートと安定性が向上
コレット全体が電極と接触する設計で、通電性が良く、アークスタートと安定性が向上します。

5. トーチヘッドのネジ山の摩耗を防ぐ
タングステン電極の固定力が高く、衰えないため、バックキャップの締め過ぎによるトーチヘッドのネジ山の摩耗を防げます。

ウェッジコレット 真鍮製

2. 熱に強く、硬度が高い
真鍮製で従来のコレット (銅製) に比べ、硬度が高く、熱膨張率も低いので変形しにくいです。

電極径	品番 (他社互換品番)	電極径	品番 (他社互換品番)	電極径	品番 (他社互換品番)
1.0mm	3C10GS (10N22)	1.0mm	4C10GS (10N22S)	1.0mm	2C10GS (13N21)
1.6mm	3C16GS (10N23)	1.6mm	4C16GS (10N23S)	1.6mm	2C16GS (13N22)
2.4mm	3C24GS (10N24)	2.4mm	4C24GS (10N24S)	2.4mm	2C24GS (13N23)
3.2mm	3C32GS (10N25)	3.2mm	4C32GS (10N25S)	3.2mm	2C32GS (13N24)
4.0mm	3C40GS (54N20)	4.0mm	4C40GS (-)		

スタンダードウェッジコレット

スタビーウェッジコレット

ミニウェッジコレット

他メーカーのトーチでも使用できます。

スーパーノズル
SUPER NOZZLE

窒化ケイ素を使用した TIG ノズルで、熱衝撃による割れの問題を最小限にします。



熱衝撃による割れの問題を最小限に。

高アンペアの溶接作業に最適で、通常のアルミノズルに比べ、熱伝導率を 40% 低減します。各ヘッド、コレットボディに対応します。最も過酷な TIG 溶接に適したノズルです。



ノーマルスーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#4	3S4 (10N50SC)
#5	3S5 (10N49SC)
#6	3S6 (10N48SC)
#7	3S7 (10N47SC)
#8	3S8 (10N46SC)
#10	3S10 (10N45SC)
#12	3S12 (10N44SC)

ガスレンズスーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#4	3SG4 (54N18SC)
#5	3SG5 (54N17SC)
#6	3SG6 (54N16SC)
#7	3SG7 (54N15SC)
#8	3SG8 (54N14SC)

大口径 ガスレンズスーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6	3SG6LD (57N75SC)
#8	3SG8LD (57N74SC)
#10	3SG10LD (53N88SC)
#12	3SG12LD (53N87SC)

ミニノーマルスーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2S4 (13N08SC)
#5	2S5 (13N09SC)
#6	2S6 (13N10SC)
#7	2S7 (13N11SC)
#8	2S8 (13N12SC)
#10	2S10 (13N13SC)

ミニガスレンズスーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2SG4 (53N58SC)
#5	2SG5 (53N59SC)
#6	2SG6 (53N60SC)
#7	2SG7 (53N61SC)
#8	2SG8 (53N61SSC)



各タイプのノズルをご用意しております。

スタンダードヘッド - ノーマル

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
品番例 3A4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター		コレットボディ																																								
<p>ノーマル アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>3A4 (10N50)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3A5 (10N49)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3A6 (10N48)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3A7 (10N47)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3A8 (10N46)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3A10 (10N45)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3A12 (10N44)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3A4 (10N50)	#5	3A5 (10N49)	#6	3A6 (10N48)	#7	3A7 (10N47)	#8	3A8 (10N46)	#10	3A10 (10N45)	#12	3A12 (10N44)	<p>ノーマル ロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#5L</td><td>3A5L (10N49L)</td></tr> <tr><td>#6L</td><td>3A6L (10N48L)</td></tr> <tr><td>#7L</td><td>3A7L (10N47L)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#5L	3A5L (10N49L)	#6L	3A6L (10N48L)	#7L	3A7L (10N47L)	<p>ノーマル スーパーノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>3S4 (10N50SC)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3S5 (10N49SC)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3S6 (10N48SC)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3S7 (10N47SC)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3S8 (10N46SC)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3S10 (10N45SC)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3S12 (10N44SC)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3S4 (10N50SC)	#5	3S5 (10N49SC)	#6	3S6 (10N48SC)	#7	3S7 (10N47SC)	#8	3S8 (10N46SC)	#10	3S10 (10N45SC)	#12	3S12 (10N44SC)
番手	品番 (他社互換品番)																																									
#4	3A4 (10N50)																																									
#5	3A5 (10N49)																																									
#6	3A6 (10N48)																																									
#7	3A7 (10N47)																																									
#8	3A8 (10N46)																																									
#10	3A10 (10N45)																																									
#12	3A12 (10N44)																																									
番手	品番 (他社互換品番)																																									
#5L	3A5L (10N49L)																																									
#6L	3A6L (10N48L)																																									
#7L	3A7L (10N47L)																																									
番手	品番 (他社互換品番)																																									
#4	3S4 (10N50SC)																																									
#5	3S5 (10N49SC)																																									
#6	3S6 (10N48SC)																																									
#7	3S7 (10N47SC)																																									
#8	3S8 (10N46SC)																																									
#10	3S10 (10N45SC)																																									
#12	3S12 (10N44SC)																																									
<p>バイレックス CB3S コレットボディ シリーズ</p> <p>番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 電極径: -</p>	<p>CB3S アダプター</p> <p>品番 CB3S-AD</p> <p>※ Oリングは2個 取付済み。</p> <p>CB3S Oリング</p> <p>品番 CB3S-OR</p> <p>※ 交換用</p>	<p>ノーマル コレットボディ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>3CB05 (10N29)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>3CB10 (10N30)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3CB16 (10N31)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3CB24 (10N32)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3CB32 (10N28)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3CB40 (406488)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	3CB05 (10N29)	1.0mm	3CB10 (10N30)	1.6mm	3CB16 (10N31)	2.4mm	3CB24 (10N32)	3.2mm	3CB32 (10N28)	4.0mm	3CB40 (406488)																										
電極径	品番 (他社互換品番)																																									
0.5mm	3CB05 (10N29)																																									
1.0mm	3CB10 (10N30)																																									
1.6mm	3CB16 (10N31)																																									
2.4mm	3CB24 (10N32)																																									
3.2mm	3CB32 (10N28)																																									
4.0mm	3CB40 (406488)																																									

スタンダードヘッド - ガスレンズ

ノズル / アダプター		コレットボディ																																								
<p>ガスレンズ アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>3AG4 (54N18)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3AG5 (54N17)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3AG6 (54N16)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3AG7 (54N15)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3AG8 (54N14)</td></tr> <tr><td>#11</td><td>3AG11 (54N19)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3AG12 (-)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3AG4 (54N18)	#5	3AG5 (54N17)	#6	3AG6 (54N16)	#7	3AG7 (54N15)	#8	3AG8 (54N14)	#11	3AG11 (54N19)	#12	3AG12 (-)	<p>ガスレンズ ロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#5L</td><td>3AG5L (54N17L)</td></tr> <tr><td>#6L</td><td>3AG6L (54N16L)</td></tr> <tr><td>#7L</td><td>3AG7L (54N15L)</td></tr> <tr><td>#8L</td><td>3AG8L (54N14L)</td></tr> </tbody> </table> <p>※全長 7.6cm</p>	番手	品番 (他社互換品番)	#5L	3AG5L (54N17L)	#6L	3AG6L (54N16L)	#7L	3AG7L (54N15L)	#8L	3AG8L (54N14L)	<p>ガスレンズ コレットボディ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>3GL05 (45V29)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>3GL10 (45V24)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3GL16 (45V25)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3GL24 (45V26)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3GL32 (45V27)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3GL40 (45V28)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	3GL05 (45V29)	1.0mm	3GL10 (45V24)	1.6mm	3GL16 (45V25)	2.4mm	3GL24 (45V26)	3.2mm	3GL32 (45V27)	4.0mm	3GL40 (45V28)
番手	品番 (他社互換品番)																																									
#4	3AG4 (54N18)																																									
#5	3AG5 (54N17)																																									
#6	3AG6 (54N16)																																									
#7	3AG7 (54N15)																																									
#8	3AG8 (54N14)																																									
#11	3AG11 (54N19)																																									
#12	3AG12 (-)																																									
番手	品番 (他社互換品番)																																									
#5L	3AG5L (54N17L)																																									
#6L	3AG6L (54N16L)																																									
#7L	3AG7L (54N15L)																																									
#8L	3AG8L (54N14L)																																									
電極径	品番 (他社互換品番)																																									
0.5mm	3GL05 (45V29)																																									
1.0mm	3GL10 (45V24)																																									
1.6mm	3GL16 (45V25)																																									
2.4mm	3GL24 (45V26)																																									
3.2mm	3GL32 (45V27)																																									
4.0mm	3GL40 (45V28)																																									

コレット	ヒートシールド	トーチ / バックキャップ																																
<p>スタンダード ウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>3C10GS (10N22)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3C16GS (10N23)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3C24GS (10N24)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3C32GS (10N25)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3C40GS (54N20)</td></tr> </tbody> </table> <p>スタンダード コレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>3C05 (10N21)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	1.0mm	3C10GS (10N22)	1.6mm	3C16GS (10N23)	2.4mm	3C24GS (10N24)	3.2mm	3C32GS (10N25)	4.0mm	3C40GS (54N20)	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	3C05 (10N21)	<p>ノーマル ヒートシールド</p> <p>品番 (他社互換品番) 300HS (-)</p>	<p>スタンダード バックキャップ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>S</td><td>300S (57Y04)</td></tr> <tr><td>M</td><td>300M (34015)</td></tr> <tr><td>L</td><td>300L (57Y02)</td></tr> </tbody> </table> <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>FL150</td><td>FL250</td></tr> <tr><td>CK17</td><td>CK18</td></tr> <tr><td>CK26</td><td>TL18</td></tr> <tr><td>TL26</td><td>CK510</td></tr> </tbody> </table>	サイズ	品番 (他社互換品番)	S	300S (57Y04)	M	300M (34015)	L	300L (57Y02)	FL150	FL250	CK17	CK18	CK26	TL18	TL26	CK510
電極径	品番 (他社互換品番)																																	
1.0mm	3C10GS (10N22)																																	
1.6mm	3C16GS (10N23)																																	
2.4mm	3C24GS (10N24)																																	
3.2mm	3C32GS (10N25)																																	
4.0mm	3C40GS (54N20)																																	
電極径	品番 (他社互換品番)																																	
0.5mm	3C05 (10N21)																																	
サイズ	品番 (他社互換品番)																																	
S	300S (57Y04)																																	
M	300M (34015)																																	
L	300L (57Y02)																																	
FL150	FL250																																	
CK17	CK18																																	
CK26	TL18																																	
TL26	CK510																																	
	<p>ノーマル ヒートシールド</p> <p>品番 (他社互換品番) 300HS (-)</p>	<p>スタンダードヘッド用 パーツリスト</p> <p>STANDARD HEAD PARTS LIST</p>																																

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. ミニヘッド
6. キャップレスヘッド
7. CK510
8. バックロードマシンヘッド
9. トーチ構成パーツ
10. 周辺機器 / アクセサリー
11. 実寸大トーチ

スタンダードヘッド - 大口径 ガスレンズ

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 3AG6LD-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター



大口径 ガスレンズ
アルミノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6	3AG6LD (57N75)
#8	3AG8LD (57N74)
#10	3AG10LD (53N88)
#11	3AG11LD (53N89)
#12	3AG12LD (53N87)



大口径 ガスレンズ
スーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6	3SG6LD (57N75SC)
#8	3SG8LD (57N74SC)
#10	3SG10LD (53N88SC)
#12	3SG12LD (53N87SC)



大口径 ガスレンズ
ロングアルミノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6L	3AG6LDL (57N75L)
#8L	3AG8LDL (57N74L)
#10L	3AG10LDL (53N88L)
#12L	3AG12LDL (53N87L)

※全長 6.9cm



大口径 ガスレンズ
X ロングアルミノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6XL	3AG6LDXL (57N75XL)
#8XL	3AG8LDXL (57N74XL)
#10XL	3AG10LDXL (53N88XL)
#12XL	3AG12LDXL (53N87XL)

※全長 8.3cm



P.137
をご覧ください。

パイレックス
GLLD 大口径 シリーズ

番手: #10 / #12 / #15 / #18 / #21 / #30
 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



GLLD アダプター

品番
GLLD-AD

※ O リングは 2 個 取付済み。



GLLD O リング

品番
GLLD-OR

※ 交換用

コレットボディ



大口径 ガスレンズ
コレットボディ

電極径	品番 (他社互換品番)
1.6mm	3GL16LD (45V116)
2.4mm	3GL24LD (45V64)
3.2mm	3GL32LD (995795)
4.0mm	3GL40LD (45V63)

コレット



スタンダード
ウェッジコレット

電極径	品番 (他社互換品番)
1.0mm	3C10GS (10N22)
1.6mm	3C16GS (10N23)
2.4mm	3C24GS (10N24)
3.2mm	3C32GS (10N25)
4.0mm	3C40GS (54N20)



スタンダード
コレット

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	3C05 (10N21)

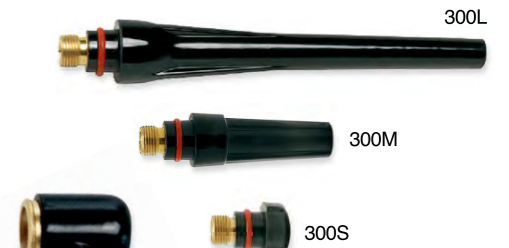
ヒートシールド



大口径 ガスレンズ
ヒートシールド

品番 (他社互換品番)
3GHSLD (-)

トーチ / バックキャップ

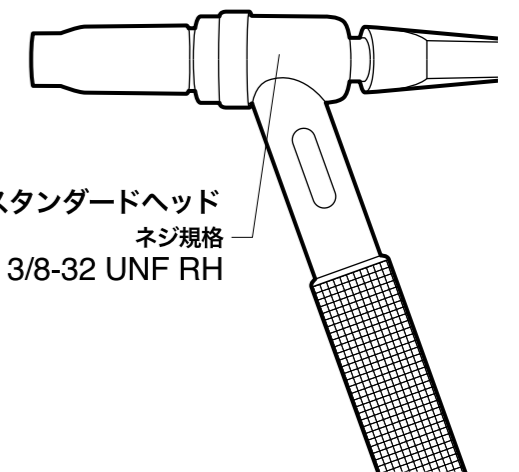


スタンダード
バックキャップ

サイズ	品番 (他社互換品番)
S	300S (57Y04)
M	300M (34015)
L	300L (57Y02)

CK WORLDWIDE
トーチ型番

FL150	FL250
CK17	CK18
CK26	TL18
TL26	CK510



スタンダードヘッド
ネジ規格
3/8-32 UNF RH


スタンダードヘッド用 パーツリスト STANDARD HEAD PARTS LIST

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

スタンダードヘッド - スタビーガスレンズ


品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 2AG4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター



**ミニガスレンズ
アルミナノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2AG4 (53N58)
#5	2AG5 (53N59)
#6	2AG6 (53N60)
#7	2AG7 (53N61)
#8	2AG8 (53N61S)
#10	2AG10 (-)



**ミニガスレンズ
ロングアルミナノズル**


番手	品番 (他社互換品番)
#5L	2AG5L (53N59L)
#6L	2AG6L (53N60L)
#7L	2AG7L (53N61L)



**ミニガスレンズ
スーパースーパーノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2SG4 (53N58SC)
#5	2SG5 (53N59SC)
#6	2SG6 (53N60SC)
#7	2SG7 (53N61SC)
#8	2SG8 (53N61SSC)

コレットボディ



**スタビーガスレンズ
コレットボディ**

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	4GL05 (4GL20)
1.0mm	4GL10 (4GL40)
1.6mm	4GL16 (4GL116)
2.4mm	4GL24 (4GL332)
3.2mm	4GL32 (4GL418)
4.0mm	4GL40 (4GL532)



P.119
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラミナーフロー シリーズ**

番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.121
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラージ シリーズ**

番手: #12 / #15 / #18 / #21 / #23
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.123
をご覧ください。

**バイレックス
GL ショーティ シリーズ**

番手: #10S / #12S / #12SS / #15S / #18S / #21S
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.125
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラミナーフロー XL シリーズ**

番手: #4XL / #5XL / #6XL / #7XL / #8XL
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



GL アダプター

品番
GL-AD

※ O リングは 2 個付属



GL O リング

品番
GL-OR


※ 交換用



セラミック ワイドノズル

番手: #10 / #12 / #14 / #16 / #19
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm

コレット



**スタビー
ウェッジコレット**

電極径	品番 (他社互換品番)
1.0mm	4C10GS (10N22S)
1.6mm	4C16GS (10N23S)
2.4mm	4C24GS (10N24S)
3.2mm	4C32GS (10N25S)
4.0mm	4C40GS (-)

ヒートシールド



**スタビーガスレンズ
ヒートシールド**

品番 (他社互換品番)
4GHS (-)



**スタビー
コレット**

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	4C05 (10N21S)

トーチ / バックキャップ



**スタンダード
バックキャップ**

サイズ	品番 (他社互換品番)
S	300S (57Y04)
M	300M (34015)
L	300L (57Y02)



**CK WORLDWIDE
トーチ型番**

FL150	FL250
CK17	CK18
CK26	TL18
TL26	CK510



**スタンダードヘッド
ネジ規格
3/8-32 UNF RH**


**スタンダードヘッド用 パーツリスト
STANDARD HEAD
PARTS LIST**

1. 特徴
 2. トーチ
 3. 消耗品
 4. EDGE
 5. FURICK CUP
 6. 周辺機器 / アクセサリー
 7. 実寸大トーチ
 各ヘッドについて
 ミニヘッド
 キャップレスヘッド
 CK510
 バックロードマシニングヘッド

スタンダードヘッド - スタビーノーマル


品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 2A4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター




**ミニノーマル
アルミナノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2A4 (13N08)
#5	2A5 (13N09)
#6	2A6 (13N10)
#7	2A7 (13N11)
#8	2A8 (13N12)
#10	2A10 (13N13)



**ミニノーマル
ロングアルミナノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#3L	2A3L (A796F70)
#4L	2A4L (A796F71)
#5L	2A5L (A796F72)
#6L	2A6L (A796F73)



**ミニノーマル
スーパーノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2S4 (13N08SC)
#5	2S5 (13N09SC)
#6	2S6 (13N10SC)
#7	2S7 (13N11SC)
#8	2S8 (13N12SC)
#10	2S10 (13N13SC)



P.143
P.143
P.143
P.143

バイレックス
CB2S コレットボディ シリーズ

番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8
電極径: -



P.145
P.145
P.145
P.145

クォーツ
CB2S コレットボディ シリーズ

番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm



CB2S アダプター

品番
CB2S-AD

※ O リングは 2 個 取付済み。



CB2S O リング

品番
CB2S-OR

※ 交換用

コレットボディ



**スタビーノーマル
コレットボディ**

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	4CB05 (4CB20)
1.0mm	4CB10 (4CB40)
1.6mm	4CB16 (4CB116)
2.4mm	4CB24 (4CB332)
3.2mm	4CB32 (4CB418)
4.0mm	4CB40 (4CB532)

コレット



**スタビー
ウェッジコレット**


電極径	品番 (他社互換品番)
1.0mm	4C10GS (10N22S)
1.6mm	4C16GS (10N23S)
2.4mm	4C24GS (10N24S)
3.2mm	4C32GS (10N25S)
4.0mm	4C40GS (-)



**スタビー
コレット**

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	4C05 (10N21S)

ヒートシールド



**ノーマル
ヒートシールド**

品番 (他社互換品番)
300HS (-)

トーチ / バックキャップ

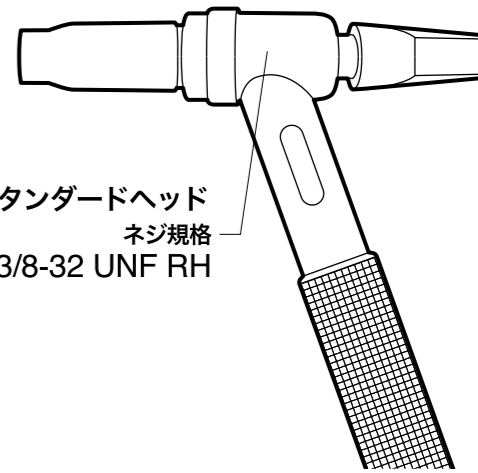


**スタンダード
バックキャップ**

サイズ	品番 (他社互換品番)
S	300S (57Y04)
M	300M (34015)
L	300L (57Y02)

**CK WORLDWIDE
トーチ型番**

FL150	FL250
CK17	CK18
CK26	TL18
TL26	CK510










スタンダードヘッド
ネジ規格
3/8-32 UNF RH

スタンダードヘッド用 パーツリスト
STANDARD HEAD
PARTS LIST

1. 特徴
 2. トーチ
 3. 消耗品
 4. EDGE
 5. トーチ構成パーツ
 6. 周辺機器 / アクセサリー
 7. 実寸大トーチ
 ミニヘッド
 キャップレスヘッド
 CK510
 バックロードマシンヘッド

ミニヘッド - ノーマル


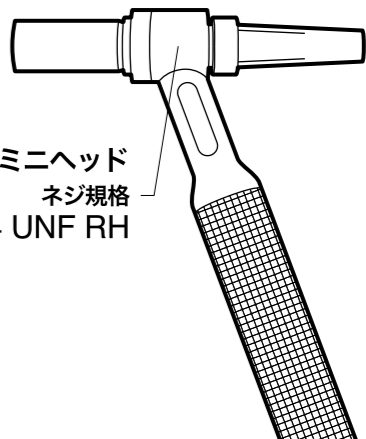
ノズル / アダプター		コレットボディ																																						
 <p>ミニノーマル アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>2A4 (13N08)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>2A5 (13N09)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>2A6 (13N10)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>2A7 (13N11)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>2A8 (13N12)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>2A10 (13N13)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	2A4 (13N08)	#5	2A5 (13N09)	#6	2A6 (13N10)	#7	2A7 (13N11)	#8	2A8 (13N12)	#10	2A10 (13N13)	 <p>ミニノーマル ロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#3L</td><td>2A3L (A796F70)</td></tr> <tr><td>#4L</td><td>2A4L (A796F71)</td></tr> <tr><td>#5L</td><td>2A5L (A796F72)</td></tr> <tr><td>#6L</td><td>2A6L (A796F73)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#3L	2A3L (A796F70)	#4L	2A4L (A796F71)	#5L	2A5L (A796F72)	#6L	2A6L (A796F73)	 <p>ミニノーマル スーパーノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>2S4 (13N08SC)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>2S5 (13N09SC)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>2S6 (13N10SC)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>2S7 (13N11SC)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>2S8 (13N12SC)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>2S10 (13N13SC)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	2S4 (13N08SC)	#5	2S5 (13N09SC)	#6	2S6 (13N10SC)	#7	2S7 (13N11SC)	#8	2S8 (13N12SC)	#10	2S10 (13N13SC)
番手	品番 (他社互換品番)																																							
#4	2A4 (13N08)																																							
#5	2A5 (13N09)																																							
#6	2A6 (13N10)																																							
#7	2A7 (13N11)																																							
#8	2A8 (13N12)																																							
#10	2A10 (13N13)																																							
番手	品番 (他社互換品番)																																							
#3L	2A3L (A796F70)																																							
#4L	2A4L (A796F71)																																							
#5L	2A5L (A796F72)																																							
#6L	2A6L (A796F73)																																							
番手	品番 (他社互換品番)																																							
#4	2S4 (13N08SC)																																							
#5	2S5 (13N09SC)																																							
#6	2S6 (13N10SC)																																							
#7	2S7 (13N11SC)																																							
#8	2S8 (13N12SC)																																							
#10	2S10 (13N13SC)																																							
 <p>バイレックス CB2S コレットボディ シリーズ</p> <p>番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 電極径: -</p>	 <p>CB2S アダプター</p> <p>品番 CB2S-AD</p> <p>※ O リングは 2 個 取付済み。</p>	 <p>ミニノーマル コレットボディ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>2CB05 (13N25)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>2CB10 (13N26)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>2CB16 (13N27)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>2CB24 (13N28)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>2CB32 (13N29)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	2CB05 (13N25)	1.0mm	2CB10 (13N26)	1.6mm	2CB16 (13N27)	2.4mm	2CB24 (13N28)	3.2mm	2CB32 (13N29)																										
電極径	品番 (他社互換品番)																																							
0.5mm	2CB05 (13N25)																																							
1.0mm	2CB10 (13N26)																																							
1.6mm	2CB16 (13N27)																																							
2.4mm	2CB24 (13N28)																																							
3.2mm	2CB32 (13N29)																																							
	 <p>CB2S O リング</p> <p>品番 CB2S-OR</p> <p>※ 交換用</p>																																							

ミニヘッド - ショートノーマル

ノズル / アダプター	コレットボディ																						
 <p>ショート アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#1</td><td>8A1 (A53N23)</td></tr> <tr><td>#4</td><td>8A4 (A53N24)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>8A5 (A53N25)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>8A6 (A53N27)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#1	8A1 (A53N23)	#4	8A4 (A53N24)	#5	8A5 (A53N25)	#6	8A6 (A53N27)	 <p>ミニショートノーマル コレットボディ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>6CB05 (-)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>6CB10 (-)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>6CB16 (-)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>6CB24 (-)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>6CB32 (-)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	6CB05 (-)	1.0mm	6CB10 (-)	1.6mm	6CB16 (-)	2.4mm	6CB24 (-)	3.2mm	6CB32 (-)
番手	品番 (他社互換品番)																						
#1	8A1 (A53N23)																						
#4	8A4 (A53N24)																						
#5	8A5 (A53N25)																						
#6	8A6 (A53N27)																						
電極径	品番 (他社互換品番)																						
0.5mm	6CB05 (-)																						
1.0mm	6CB10 (-)																						
1.6mm	6CB16 (-)																						
2.4mm	6CB24 (-)																						
3.2mm	6CB32 (-)																						

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
品番例 2A4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

コレット	スペーサー	ヒートシールド	トーチ / バックキャップ																								
 <p>ミニ ウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>2C10GS (13N21)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>2C16GS (13N22)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>2C24GS (13N23)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>2C32GS (13N24)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	1.0mm	2C10GS (13N21)	1.6mm	2C16GS (13N22)	2.4mm	2C24GS (13N23)	3.2mm	2C32GS (13N24)	 <p>ミニ コレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>2C05 (13N20)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	2C05 (13N20)	 <p>ミニ ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2GHS (-)</td></tr> </tbody> </table>	品番 (他社互換品番)	2GHS (-)	 <p>ミニヘッド用 バックキャップ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>S</td><td>200S (41V33)</td></tr> <tr><td>M</td><td>200M (41V35)</td></tr> <tr><td>L</td><td>200L (41V24)</td></tr> </tbody> </table> <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>FL130 FL230 CK9 CK20 CK230</p>	サイズ	品番 (他社互換品番)	S	200S (41V33)	M	200M (41V35)	L	200L (41V24)
電極径	品番 (他社互換品番)																										
1.0mm	2C10GS (13N21)																										
1.6mm	2C16GS (13N22)																										
2.4mm	2C24GS (13N23)																										
3.2mm	2C32GS (13N24)																										
電極径	品番 (他社互換品番)																										
0.5mm	2C05 (13N20)																										
品番 (他社互換品番)																											
2GHS (-)																											
サイズ	品番 (他社互換品番)																										
S	200S (41V33)																										
M	200M (41V35)																										
L	200L (41V24)																										

コレット	スペーサー												
 <p>ミニ リバースコレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>6C05 (-)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>6C10 (-)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>6C16 (-)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>6C24 (-)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>6C32 (-)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	6C05 (-)	1.0mm	6C10 (-)	1.6mm	6C16 (-)	2.4mm	6C24 (-)	3.2mm	6C32 (-)	 <p>ミニヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH</p>
電極径	品番 (他社互換品番)												
0.5mm	6C05 (-)												
1.0mm	6C10 (-)												
1.6mm	6C16 (-)												
2.4mm	6C24 (-)												
3.2mm	6C32 (-)												

ミニヘッド パーツリスト MINI HEAD PARTS LIST

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

ミニヘッド - ガスレンズ

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 2AG4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター



**ミニガスレンズ
アルミナノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2AG4 (53N58)
#5	2AG5 (53N59)
#6	2AG6 (53N60)
#7	2AG7 (53N61)
#8	2AG8 (53N61S)
#10	2AG10 (-)



**ミニガスレンズ
ロングアルミナノズル**


番手	品番 (他社互換品番)
#5L	2AG5L (53N59L)
#6L	2AG6L (53N60L)
#7L	2AG7L (53N61L)



**ミニガスレンズ
スーパースーパーノズル**

番手	品番 (他社互換品番)
#4	2SG4 (53N58SC)
#5	2SG5 (53N59SC)
#6	2SG6 (53N60SC)
#7	2SG7 (53N61SC)
#8	2SG8 (53N61SSC)

コレットボディ



**ミニガスレンズ
コレットボディ**

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	2GL05 (45V41)
1.0mm	2GL10 (45V42)
1.6mm	2GL16 (45V43)
2.4mm	2GL24 (45V44)
3.2mm	2GL32 (45V45)



P.119
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラミナーフロー シリーズ**

番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.121
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラージ シリーズ**

番手: #12 / #15 / #18 / #21 / #23
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.123
をご覧ください。

**バイレックス
GL ショーティ シリーズ**

番手: #10S / #12S / #12SS
#15S / #18S / #21S
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.125
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラミナーフロー XL シリーズ**

番手: #4XL / #5XL / #6XL / #7XL / #8XL
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.127
をご覧ください。

**バイレックス
GL ラミナーフロー XXL シリーズ**

番手: #4XXL / #5XXL / #6XXL
#7XXL / #8XXL
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



**P.129
P.131**
をご覧ください。

**バイレックス
GL ナロー シリーズ**

番手: #4 / #4XL / #4XXL
#6 / #6XL / #6XXL / #12
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.133
をご覧ください。

**クォーツ
GL ラミナーフロー シリーズ**

番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



P.135
をご覧ください。

**クォーツ
GL ラージ / ショーティ シリーズ**

番手: #12 / #12S / #12SS
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm



GL アダプター

品番
GL-AD

※ O リングは 2 個付属



GL O リング

品番
GL-OR

※ 交換用




**P.153
P.154**
をご覧ください。

セラミック ワイドノズル

番手: #10 / #12 / #14 / #16 / #19
電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm


コレット



**ミニ
ウェッジコレット**

電極径	品番 (他社互換品番)
1.0mm	2C10GS (13N21)
1.6mm	2C16GS (13N22)
2.4mm	2C24GS (13N23)
3.2mm	2C32GS (13N24)

スペーサー




GL/CB2S スペーサー

品番
GL-CB2S-SP-1



**ミニ
コレット**

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	2C05 (13N20)



**ミニ
ヒートシールド**

品番 (他社互換品番)
2GHS (-)

ヒートシールド

トーチ / バックキャップ



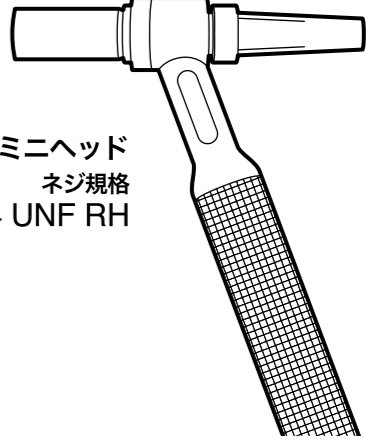
200L
200M
200S

**ミニ
バックキャップ**

サイズ	品番 (他社互換品番)
S	200S (41V33)
M	200M (41V35)
L	200L (41V24)

**CK WORLDWIDE
トーチ型番**

FL130
FL230
CK9
CK20
CK230



**ミニヘッド
ネジ規格
5/16-24 UNF RH**

**ミニヘッド パーツリスト
MINI HEAD
PARTS LIST**

1. 特徴
 2. トーチ
 3. 消耗品
 4. EDGE
 5. ミニヘッド
 6. キャップ/ヒートシールド
 7. CK510
 8. バックロードマシニングヘッド
 9. トーチ構成パーツ
 10. 周辺機器 / アクセサリー
 11. 7. 実寸大トーチ

ミニヘッド - 大口径 ガスレンズ

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 3AG6LD-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター



大口径 ガスレンズ
アルミノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6	3AG6LD (57N75)
#8	3AG8LD (57N74)
#10	3AG10LD (53N88)
#11	3AG11LD (53N89)
#12	3AG12LD (53N87)



大口径 ガスレンズ
スーパーノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6	3SG6LD (57N75SC)
#8	3SG8LD (57N74SC)
#10	3SG10LD (53N88SC)
#12	3SG12LD (53N87SC)



大口径 ガスレンズ
ロングアルミノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6L	3AG6LDL (57N75L)
#8L	3AG8LDL (57N74L)
#10L	3AG10LDL (53N88L)
#12L	3AG12LDL (53N87L)

※全長 6.9cm



大口径 ガスレンズ
Xロングアルミノズル

番手	品番 (他社互換品番)
#6XL	3AG6LDXL (57N75XL)
#8XL	3AG8LDXL (57N74XL)
#10XL	3AG10LDXL (53N88XL)
#12XL	3AG12LDXL (53N87XL)

※全長 8.3cm

コレットボディ



ミニ 大口径 ガスレンズ
コレットボディ

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	2GL0510LD (45V0204S)
1.0mm	
1.6mm	2GL16LD (45V116S)
2.4mm	2GL24LD (45V64S)
3.2mm	2GL32LD (995795S)

コレット



ミニ 大口径 ガスレンズ
ウェッジコレット

電極径	品番 (他社互換品番)
2.4mm	2C24GSLD (13N23L)



ミニ 大口径 ガスレンズ
コレット

電極径	品番 (他社互換品番)
0.5mm	2C05LD (13N20L)
1.0mm	2C10LD (13N21L)
1.6mm	2C16LD (13N22L)
3.2mm	2C32LD (13N24L)

ヒートシールド



ミニ 大口径 ガスレンズ
ヒートシールド

品番 (他社互換品番)
2GHSLD (-)

トーチ / バックキャップ



ミニ
バックキャップ

サイズ	品番 (他社互換品番)
S	200S (41V33)
M	200M (41V35)
L	200L (41V24)

CK WORLDWIDE
トーチ型番

- FL130
- FL230
- CK9
- CK20
- CK230

P.137
をご覧ください。

パイレックス
GLLD 大口径 シリーズ

番手: #10 / #12 / #15 / #18 / #21 / #30
 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm

GLLD アダプター
品番

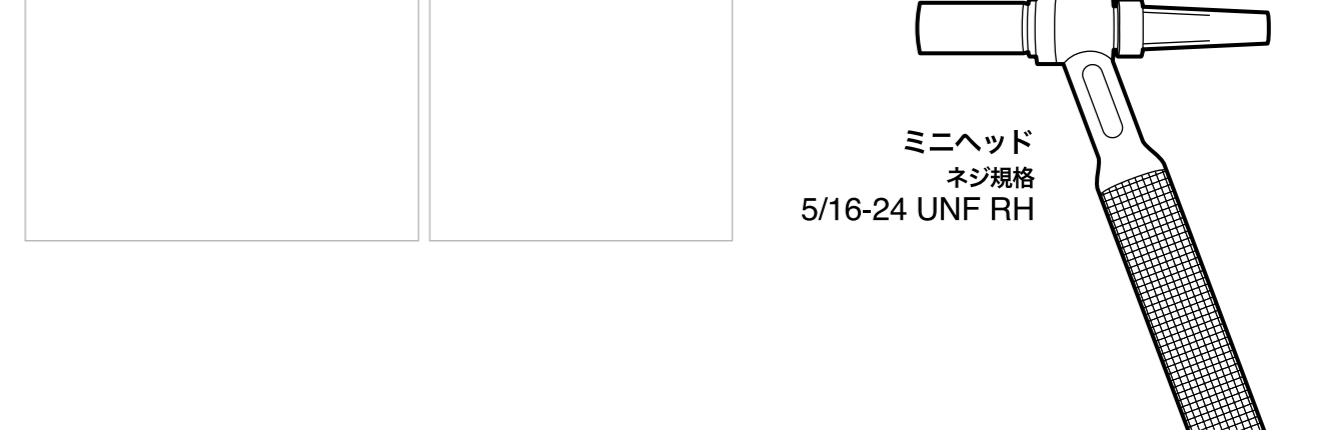
GLLD-AD

※ O リングは 2 個 取付済み。

GLLD O リング
品番

GLLD-OR

※ 交換用



ミニヘッド
ネジ規格
5/16-24 UNF RH

ミニヘッド パーツリスト MINI HEAD PARTS LIST

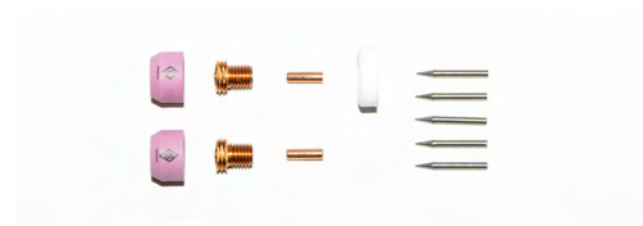
1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. ミニヘッド
6. キャップレスヘッド
7. CK510
8. バックロードマシンヘッド
9. トーチ構成パーツ
10. 周辺機器 / アクセサリー
11. 7. 実寸大トーチ

キャップレスヘッド - ショート

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 8A1-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター		コレットボディ																					
 <p>ショート アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#1</td><td>8A1 (A53N23)</td></tr> <tr><td>#4</td><td>8A4 (A53N24)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>8A5 (A53N25)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>8A6 (A53N27)</td></tr> </table> 		番手	品番 (他社互換品番)	#1	8A1 (A53N23)	#4	8A4 (A53N24)	#5	8A5 (A53N25)	#6	8A6 (A53N27)	 <p>ショートノーマル コレットボディ</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>0.5mm</td><td>8CB05 (53N17)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>8CB10 (53N18)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>8CB16 (53N19)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>8CB24 (24CB332)</td></tr> </table>		電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	8CB05 (53N17)	1.0mm	8CB10 (53N18)	1.6mm	8CB16 (53N19)	2.4mm	8CB24 (24CB332)
番手	品番 (他社互換品番)																						
#1	8A1 (A53N23)																						
#4	8A4 (A53N24)																						
#5	8A5 (A53N25)																						
#6	8A6 (A53N27)																						
電極径	品番 (他社互換品番)																						
0.5mm	8CB05 (53N17)																						
1.0mm	8CB10 (53N18)																						
1.6mm	8CB16 (53N19)																						
2.4mm	8CB24 (24CB332)																						
 <p>OZMO アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#6</td><td>PSNS8A6 (-)</td></tr> </table> 		番手	品番 (他社互換品番)	#6	PSNS8A6 (-)	 <p>ショートガスレンズ コレットボディ</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>8GL10 (-)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>8GL16 (-)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>8GL24 (-)</td></tr> </table> <p>※OZMOは2.4mmのみ対応です。</p>		電極径	品番 (他社互換品番)	1.0mm	8GL10 (-)	1.6mm	8GL16 (-)	2.4mm	8GL24 (-)								
番手	品番 (他社互換品番)																						
#6	PSNS8A6 (-)																						
電極径	品番 (他社互換品番)																						
1.0mm	8GL10 (-)																						
1.6mm	8GL16 (-)																						
2.4mm	8GL24 (-)																						
 <p>CUT-DOWN アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#7.5</td><td>PSNS2AG75 (-)</td></tr> </table> 		番手	品番 (他社互換品番)	#7.5	PSNS2AG75 (-)	 <p>CUT-DOWN コレットボディ</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>PSNSGL24 (-)</td></tr> </table>		電極径	品番 (他社互換品番)	2.4mm	PSNSGL24 (-)												
番手	品番 (他社互換品番)																						
#7.5	PSNS2AG75 (-)																						
電極径	品番 (他社互換品番)																						
2.4mm	PSNSGL24 (-)																						

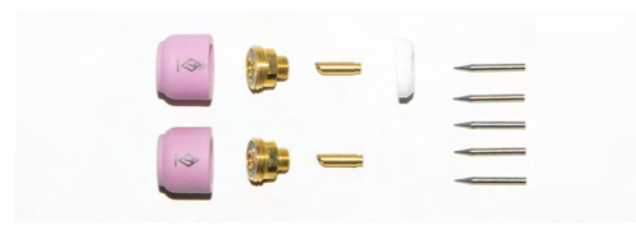
コレット	ヒートシールド	トーチ / バックキャップ												
 <p>ショート コレット</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>0.5mm</td><td>8C05 (53N15)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>8C10 (53N16)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>8C16 (53N14)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>8C24 (24C332)</td></tr> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	8C05 (53N15)	1.0mm	8C10 (53N16)	1.6mm	8C16 (53N14)	2.4mm	8C24 (24C332)	 <p>ショートノーマル ヒートシールド</p> <table border="1"> <tr><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>80THS (-)</td></tr> </table>	品番 (他社互換品番)	80THS (-)	 <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>CK24 CK24W</p>
電極径	品番 (他社互換品番)													
0.5mm	8C05 (53N15)													
1.0mm	8C10 (53N16)													
1.6mm	8C16 (53N14)													
2.4mm	8C24 (24C332)													
品番 (他社互換品番)														
80THS (-)														
 <p>OZMO コレット</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>PSNS8C24 (-)</td></tr> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	2.4mm	PSNS8C24 (-)	 <p>ショートガスレンズ ヒートシールド</p> <table border="1"> <tr><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>8GHS (-)</td></tr> </table>	品番 (他社互換品番)	8GHS (-)							
電極径	品番 (他社互換品番)													
2.4mm	PSNS8C24 (-)													
品番 (他社互換品番)														
8GHS (-)														
 <p>CUT-DOWN ウェッジコレット</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>PSNSC24GS (-)</td></tr> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	2.4mm	PSNSC24GS (-)	 <p>OZMO ヒートシールド</p> <table border="1"> <tr><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>PSNSHSOZ (-)</td></tr> </table>	品番 (他社互換品番)	PSNSHSOZ (-)							
電極径	品番 (他社互換品番)													
2.4mm	PSNSC24GS (-)													
品番 (他社互換品番)														
PSNSHSOZ (-)														



セット内容

アイテム	品番	数量
ノズル	PSNS8A6	2
コレットボディ	8GL24	2
コレット	PSNS8C24	2
ヒートシールド	PSNSHSOZ	1
タングステン電極	T3329S20GC2	1

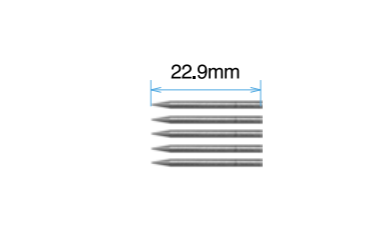
※T3329S20GC2は5個入りの品番です。



セット内容

アイテム	品番	数量
ノズル	PSNS2A75	2
コレットボディ	PSNSGL24	2
コレット	PSNSC24GS	2
ヒートシールド	PSNSHS	1
タングステン電極	T3329S20GC2	1

※T3329S20GC2は5個入りの品番です。



2% セリウム ショートタングステン電極

電極径	品番	入数
1.0mm	T0409S20GC2	5個
1.6mm	T1169S20GC2	5個
2.4mm	T3329S20GC2	5個

※研削角度 20°




キャップレスヘッド
ネジ規格
5/16-24 UNF RH

キャップレスヘッド パーツリスト
CAPLESS HEAD
PARTS LIST

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. CAPLESS HEAD
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

キャップレスヘッド - ミニガスレンズ

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
 品番例 2AG4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。


ノズル / アダプター																							
																							
ミニガスレンズ アルミナノズル <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>2AG4 (53N58)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>2AG5 (53N59)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>2AG6 (53N60)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>2AG7 (53N61)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>2AG8 (53N61S)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>2AG10 (-)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	2AG4 (53N58)	#5	2AG5 (53N59)	#6	2AG6 (53N60)	#7	2AG7 (53N61)	#8	2AG8 (53N61S)	#10	2AG10 (-)	ミニガスレンズ ロングアルミナノズル <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#5L</td><td>2AG5L (53N59L)</td></tr> <tr><td>#6L</td><td>2AG6L (53N60L)</td></tr> <tr><td>#7L</td><td>2AG7L (53N61L)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#5L	2AG5L (53N59L)	#6L	2AG6L (53N60L)	#7L	2AG7L (53N61L)
番手	品番 (他社互換品番)																						
#4	2AG4 (53N58)																						
#5	2AG5 (53N59)																						
#6	2AG6 (53N60)																						
#7	2AG7 (53N61)																						
#8	2AG8 (53N61S)																						
#10	2AG10 (-)																						
番手	品番 (他社互換品番)																						
#5L	2AG5L (53N59L)																						
#6L	2AG6L (53N60L)																						
#7L	2AG7L (53N61L)																						
ミニガスレンズ スーパーノズル <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#4</td><td>2SG4 (53N58SC)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>2SG5 (53N59SC)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>2SG6 (53N60SC)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>2SG7 (53N61SC)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>2SG8 (53N61SSC)</td></tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	2SG4 (53N58SC)	#5	2SG5 (53N59SC)	#6	2SG6 (53N60SC)	#7	2SG7 (53N61SC)	#8	2SG8 (53N61SSC)											
番手	品番 (他社互換品番)																						
#4	2SG4 (53N58SC)																						
#5	2SG5 (53N59SC)																						
#6	2SG6 (53N60SC)																						
#7	2SG7 (53N61SC)																						
#8	2SG8 (53N61SSC)																						

 <p>P.119 をご覧ください。</p> <p>バイレックス GL ラミナーフロー シリーズ</p> <p>番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>	 <p>P.121 をご覧ください。</p> <p>バイレックス GL ラージ シリーズ</p> <p>番手: #12 / #15 / #18 / #21 / #23 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>	 <p>GL アダプター</p> <p>品番 GL-AD</p> <p>※ O リングは 2 個付属</p>	
 <p>P.123 をご覧ください。</p> <p>バイレックス GL ショーティ シリーズ</p> <p>番手: #10S / #12S / #12SS / #15S / #18S / #21S 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>	 <p>P.125 をご覧ください。</p> <p>バイレックス GL ラミナーフロー XL シリーズ</p> <p>番手: #4XL / #5XL / #6XL / #7XL / #8XL 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>		 <p>GL アダプター</p> <p>品番 GL-AD</p> <p>※ O リングは 2 個付属</p>
 <p>P.127 をご覧ください。</p> <p>バイレックス GL ラミナーフロー XXL シリーズ</p> <p>番手: #4XXL / #5XXL / #6XXL / #7XXL / #8XXL 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>	 <p>P.129 P.131 をご覧ください。</p> <p>バイレックス GL ナロー シリーズ</p> <p>番手: #4 / #4XL / #4XXL / #6 / #6XL / #6XXL / #12 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>		 <p>GL O リング</p> <p>品番 GL-OR</p> <p>※ 交換用</p>
 <p>P.133 をご覧ください。</p> <p>クォーツ GL ラミナーフロー シリーズ</p> <p>番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>	 <p>P.135 をご覧ください。</p> <p>クォーツ GL ラージ / ショーティ シリーズ</p> <p>番手: #12 / #12S / #12SS 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>		

 <p>P.153 P.154 をご覧ください。</p> <p>セラミック ワイドノズル</p> <p>番手: #10 / #12 / #14 / #16 / #19 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm</p>

コレットボディ												
 <p>ミニガスレンズ コレットボディ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>2GL05 (45V41)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>2GL10 (45V42)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>2GL16 (45V43)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>2GL24 (45V44)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>2GL32 (45V45)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	2GL05 (45V41)	1.0mm	2GL10 (45V42)	1.6mm	2GL16 (45V43)	2.4mm	2GL24 (45V44)	3.2mm	2GL32 (45V45)
電極径	品番 (他社互換品番)											
0.5mm	2GL05 (45V41)											
1.0mm	2GL10 (45V42)											
1.6mm	2GL16 (45V43)											
2.4mm	2GL24 (45V44)											
3.2mm	2GL32 (45V45)											

コレット						
 <p>ミニガスレンズショート ウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.6mm</td><td>8CG16GS (53N64)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>8CG24GS (24GLC332)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	1.6mm	8CG16GS (53N64)	2.4mm	8CG24GS (24GLC332)
電極径	品番 (他社互換品番)					
1.6mm	8CG16GS (53N64)					
2.4mm	8CG24GS (24GLC332)					
 <p>ミニガスレンズショート コレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5mm</td><td>8CG05 (53N62)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>8CG10 (53N63)</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	8CG05 (53N62)	1.0mm	8CG10 (53N63)
電極径	品番 (他社互換品番)					
0.5mm	8CG05 (53N62)					
1.0mm	8CG10 (53N63)					

スペーサー
 <p>GL/CB2S スペーサー</p> <p>品番 GL-CB2S-SP-1</p>

ヒートシールド		
 <p>ショートガスレンズ ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8GHS (-)</td></tr> </tbody> </table>	品番 (他社互換品番)	8GHS (-)
品番 (他社互換品番)		
8GHS (-)		

トーチ
 <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>CK24 CK24W</p>
 <p>キャップレスヘッド ネジ規格 5/16-24 UNF RH</p>
<p>キャップレスヘッド パーツリスト</p> <h2>CAPLESS HEAD</h2> <p>PARTS LIST</p>

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. FURICK CUP
6. バックロードマシニングヘッド
7. 実寸大トーチ

CK510

※ 400A 以下で溶接する場合は、スタンダードヘッド用のパーツも使用可能です。

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
品番例 3AG6LD-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル	コレットボディ	ノーズブロック																												
 <p>大口径 ガスレンズ アルミノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#6</td> <td>3AG6LD (57N75)</td> </tr> <tr> <td>#8</td> <td>3AG8LD (57N74)</td> </tr> <tr> <td>#10</td> <td>3AG10LD (53N88)</td> </tr> <tr> <td>#11</td> <td>3AG11LD (53N89)</td> </tr> <tr> <td>#12</td> <td>3AG12LD (53N87)</td> </tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#6	3AG6LD (57N75)	#8	3AG8LD (57N74)	#10	3AG10LD (53N88)	#11	3AG11LD (53N89)	#12	3AG12LD (53N87)	 <p>CK510 大口径 ガスレンズ コレットボディ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.6mm</td> <td>51GL16 (-)</td> </tr> <tr> <td>2.4mm</td> <td>51GL24 (-)</td> </tr> <tr> <td>3.2mm</td> <td>51GL32 (-)</td> </tr> <tr> <td>4.0mm</td> <td>51GL40 (-)</td> </tr> <tr> <td>4.8mm</td> <td>51GL48 (-)</td> </tr> <tr> <td>6.4mm</td> <td>51GL64 (-)</td> </tr> </tbody> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	1.6mm	51GL16 (-)	2.4mm	51GL24 (-)	3.2mm	51GL32 (-)	4.0mm	51GL40 (-)	4.8mm	51GL48 (-)	6.4mm	51GL64 (-)	 <p>CK510 ノーズブロック</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANT35 (2310-1938)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 6.4mm のタングステン電極使用時は不要です。</p>	品番 (他社互換品番)	ANT35 (2310-1938)
番手	品番 (他社互換品番)																													
#6	3AG6LD (57N75)																													
#8	3AG8LD (57N74)																													
#10	3AG10LD (53N88)																													
#11	3AG11LD (53N89)																													
#12	3AG12LD (53N87)																													
電極径	品番 (他社互換品番)																													
1.6mm	51GL16 (-)																													
2.4mm	51GL24 (-)																													
3.2mm	51GL32 (-)																													
4.0mm	51GL40 (-)																													
4.8mm	51GL48 (-)																													
6.4mm	51GL64 (-)																													
品番 (他社互換品番)																														
ANT35 (2310-1938)																														
 <p>大口径 ガスレンズ ロングアルミノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#6L</td> <td>3AG6LDL (57N75L)</td> </tr> <tr> <td>#8L</td> <td>3AG8LDL (57N74L)</td> </tr> <tr> <td>#10L</td> <td>3AG10LDL (53N88L)</td> </tr> <tr> <td>#12L</td> <td>3AG12LDL (53N87L)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※全長 6.9cm</p>	番手	品番 (他社互換品番)	#6L	3AG6LDL (57N75L)	#8L	3AG8LDL (57N74L)	#10L	3AG10LDL (53N88L)	#12L	3AG12LDL (53N87L)																				
番手	品番 (他社互換品番)																													
#6L	3AG6LDL (57N75L)																													
#8L	3AG8LDL (57N74L)																													
#10L	3AG10LDL (53N88L)																													
#12L	3AG12LDL (53N87L)																													
 <p>大口径 ガスレンズ X ロングアルミノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#6XL</td> <td>3AG6LDXL (57N75XL)</td> </tr> <tr> <td>#8XL</td> <td>3AG8LDXL (57N74XL)</td> </tr> <tr> <td>#10XL</td> <td>3AG10LDXL (53N88XL)</td> </tr> <tr> <td>#12XL</td> <td>3AG12LDXL (53N87XL)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※全長 8.3cm</p>	番手	品番 (他社互換品番)	#6XL	3AG6LDXL (57N75XL)	#8XL	3AG8LDXL (57N74XL)	#10XL	3AG10LDXL (53N88XL)	#12XL	3AG12LDXL (53N87XL)																				
番手	品番 (他社互換品番)																													
#6XL	3AG6LDXL (57N75XL)																													
#8XL	3AG8LDXL (57N74XL)																													
#10XL	3AG10LDXL (53N88XL)																													
#12XL	3AG12LDXL (53N87XL)																													
 <p>大口径 ガスレンズ スーパーノズル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番手</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>#6</td> <td>3SG6LD (57N75SC)</td> </tr> <tr> <td>#8</td> <td>3SG8LD (57N74SC)</td> </tr> <tr> <td>#10</td> <td>3SG10LD (53N88SC)</td> </tr> <tr> <td>#12</td> <td>3SG12LD (53N87SC)</td> </tr> </tbody> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#6	3SG6LD (57N75SC)	#8	3SG8LD (57N74SC)	#10	3SG10LD (53N88SC)	#12	3SG12LD (53N87SC)																				
番手	品番 (他社互換品番)																													
#6	3SG6LD (57N75SC)																													
#8	3SG8LD (57N74SC)																													
#10	3SG10LD (53N88SC)																													
#12	3SG12LD (53N87SC)																													

コレット	ヒートシールド	トーチ / バックキャップ																												
 <p>CK510 コレット</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>電極径</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.6mm</td> <td>A16C35 (2304-0088)</td> </tr> <tr> <td>2.4mm</td> <td>A24C35 (2304-0089)</td> </tr> <tr> <td>3.2mm</td> <td>A32C35 (2304-0090)</td> </tr> <tr> <td>4.0mm</td> <td>A40C35 (2304-0091)</td> </tr> <tr> <td>4.8mm</td> <td>A48C35 (2304-0146)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 6.4mm のタングステン電極使用時は不要です。</p>	電極径	品番 (他社互換品番)	1.6mm	A16C35 (2304-0088)	2.4mm	A24C35 (2304-0089)	3.2mm	A32C35 (2304-0090)	4.0mm	A40C35 (2304-0091)	4.8mm	A48C35 (2304-0146)	 <p>CK510 ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>510HS (-)</td> </tr> </tbody> </table>	品番 (他社互換品番)	510HS (-)	 <p>トーチ / バックキャップ</p> <p>300L 300M 300S 514CCL(6.4mm 用) 514CCS(6.4mm 用)</p> <p>スタンダード バックキャップ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>300S (57Y04)</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>300M (34015)</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>300L (57Y02)</td> </tr> </tbody> </table> <p>CK510 6.4mm 用バックキャップ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>サイズ</th> <th>品番 (他社互換品番)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S</td> <td>514CCS (-)</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>514CCL (-)</td> </tr> </tbody> </table> <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>CK510</p> <p>※ 6.4mm のタングステン電極使用時は、ノーズブロックとコレットは不要です。コレットボディとコレットキャップで電極を固定します。</p>	サイズ	品番 (他社互換品番)	S	300S (57Y04)	M	300M (34015)	L	300L (57Y02)	サイズ	品番 (他社互換品番)	S	514CCS (-)	L	514CCL (-)
電極径	品番 (他社互換品番)																													
1.6mm	A16C35 (2304-0088)																													
2.4mm	A24C35 (2304-0089)																													
3.2mm	A32C35 (2304-0090)																													
4.0mm	A40C35 (2304-0091)																													
4.8mm	A48C35 (2304-0146)																													
品番 (他社互換品番)																														
510HS (-)																														
サイズ	品番 (他社互換品番)																													
S	300S (57Y04)																													
M	300M (34015)																													
L	300L (57Y02)																													
サイズ	品番 (他社互換品番)																													
S	514CCS (-)																													
L	514CCL (-)																													
		 <p>CK510 ネジ規格 3/8-32 UNF RH</p>																												

CK510 用 パーツリスト CK510 PARTS LIST

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

バックロードマシンヘッド - ノーマル / ガスレンズ

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
品番例 3A4-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター		コレットボディ																																																							
<p>ノーマル アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#4</td><td>3A4 (10N50)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3A5 (10N49)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3A6 (10N48)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3A7 (10N47)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3A8 (10N46)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3A10 (10N45)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3A12 (10N44)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3A4 (10N50)	#5	3A5 (10N49)	#6	3A6 (10N48)	#7	3A7 (10N47)	#8	3A8 (10N46)	#10	3A10 (10N45)	#12	3A12 (10N44)	<p>ノーマル ロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#5L</td><td>3A5L (10N49L)</td></tr> <tr><td>#6L</td><td>3A6L (10N48L)</td></tr> <tr><td>#7L</td><td>3A7L (10N47L)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#5L	3A5L (10N49L)	#6L	3A6L (10N48L)	#7L	3A7L (10N47L)	<p>ノーマル スーパーノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#4</td><td>3S4 (10N50SC)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3S5 (10N49SC)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3S6 (10N48SC)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3S7 (10N47SC)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3S8 (10N46SC)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3S10 (10N45SC)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3S12 (10N44SC)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3S4 (10N50SC)	#5	3S5 (10N49SC)	#6	3S6 (10N48SC)	#7	3S7 (10N47SC)	#8	3S8 (10N46SC)	#10	3S10 (10N45SC)	#12	3S12 (10N44SC)	<p>ノーマル コレットボディ</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>0.5mm</td><td>3CB05 (10N29)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>3CB10 (10N30)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3CB16 (10N31)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3CB24 (10N32)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3CB32 (10N28)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3CB40 (406488)</td></tr> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	3CB05 (10N29)	1.0mm	3CB10 (10N30)	1.6mm	3CB16 (10N31)	2.4mm	3CB24 (10N32)	3.2mm	3CB32 (10N28)	4.0mm	3CB40 (406488)
番手	品番 (他社互換品番)																																																								
#4	3A4 (10N50)																																																								
#5	3A5 (10N49)																																																								
#6	3A6 (10N48)																																																								
#7	3A7 (10N47)																																																								
#8	3A8 (10N46)																																																								
#10	3A10 (10N45)																																																								
#12	3A12 (10N44)																																																								
番手	品番 (他社互換品番)																																																								
#5L	3A5L (10N49L)																																																								
#6L	3A6L (10N48L)																																																								
#7L	3A7L (10N47L)																																																								
番手	品番 (他社互換品番)																																																								
#4	3S4 (10N50SC)																																																								
#5	3S5 (10N49SC)																																																								
#6	3S6 (10N48SC)																																																								
#7	3S7 (10N47SC)																																																								
#8	3S8 (10N46SC)																																																								
#10	3S10 (10N45SC)																																																								
#12	3S12 (10N44SC)																																																								
電極径	品番 (他社互換品番)																																																								
0.5mm	3CB05 (10N29)																																																								
1.0mm	3CB10 (10N30)																																																								
1.6mm	3CB16 (10N31)																																																								
2.4mm	3CB24 (10N32)																																																								
3.2mm	3CB32 (10N28)																																																								
4.0mm	3CB40 (406488)																																																								
<p>バイレックス CB3S コレットボディ シリーズ</p> <p>番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 電極径: -</p>	<p>CB3S アダプター</p> <p>品番 CB3S-AD</p> <p>※ Oリングは2個 取付済み。</p> <p>CB3S Oリング</p> <p>品番 CB3S-OR</p> <p>※ 交換用</p>																																																								

バックロードマシンヘッド - ガスレンズ

ノズル / アダプター		コレットボディ																																																					
<p>ガスレンズ アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#4</td><td>3AG4 (54N18)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3AG5 (54N17)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3AG6 (54N16)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3AG7 (54N15)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3AG8 (54N14)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3AG10 (54N19)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3AG12 (-)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3AG4 (54N18)	#5	3AG5 (54N17)	#6	3AG6 (54N16)	#7	3AG7 (54N15)	#8	3AG8 (54N14)	#10	3AG10 (54N19)	#12	3AG12 (-)	<p>ガスレンズ ロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#5L</td><td>3AG5L (54N17L)</td></tr> <tr><td>#6L</td><td>3AG6L (54N16L)</td></tr> <tr><td>#7L</td><td>3AG7L (54N15L)</td></tr> <tr><td>#8L</td><td>3AG8L (54N14L)</td></tr> </table> <p>※全長 7.6cm</p>	番手	品番 (他社互換品番)	#5L	3AG5L (54N17L)	#6L	3AG6L (54N16L)	#7L	3AG7L (54N15L)	#8L	3AG8L (54N14L)	<p>ガスレンズ スーパーノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#4</td><td>3SG4 (54N18SC)</td></tr> <tr><td>#5</td><td>3SG5 (54N17SC)</td></tr> <tr><td>#6</td><td>3SG6 (54N16SC)</td></tr> <tr><td>#7</td><td>3SG7 (54N15SC)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3SG8 (54N14SC)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#4	3SG4 (54N18SC)	#5	3SG5 (54N17SC)	#6	3SG6 (54N16SC)	#7	3SG7 (54N15SC)	#8	3SG8 (54N14SC)	<p>ガスレンズ コレットボディ</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>0.5mm</td><td>3GL05 (45V29)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>3GL10 (45V24)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3GL16 (45V25)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3GL24 (45V26)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3GL32 (45V27)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3GL40 (45V28)</td></tr> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	3GL05 (45V29)	1.0mm	3GL10 (45V24)	1.6mm	3GL16 (45V25)	2.4mm	3GL24 (45V26)	3.2mm	3GL32 (45V27)	4.0mm	3GL40 (45V28)
番手	品番 (他社互換品番)																																																						
#4	3AG4 (54N18)																																																						
#5	3AG5 (54N17)																																																						
#6	3AG6 (54N16)																																																						
#7	3AG7 (54N15)																																																						
#8	3AG8 (54N14)																																																						
#10	3AG10 (54N19)																																																						
#12	3AG12 (-)																																																						
番手	品番 (他社互換品番)																																																						
#5L	3AG5L (54N17L)																																																						
#6L	3AG6L (54N16L)																																																						
#7L	3AG7L (54N15L)																																																						
#8L	3AG8L (54N14L)																																																						
番手	品番 (他社互換品番)																																																						
#4	3SG4 (54N18SC)																																																						
#5	3SG5 (54N17SC)																																																						
#6	3SG6 (54N16SC)																																																						
#7	3SG7 (54N15SC)																																																						
#8	3SG8 (54N14SC)																																																						
電極径	品番 (他社互換品番)																																																						
0.5mm	3GL05 (45V29)																																																						
1.0mm	3GL10 (45V24)																																																						
1.6mm	3GL16 (45V25)																																																						
2.4mm	3GL24 (45V26)																																																						
3.2mm	3GL32 (45V27)																																																						
4.0mm	3GL40 (45V28)																																																						









ヒートシールド	トーチ	コレット	バックキャップ																						
<p>マシンノーマル ヒートシールド</p> <p>品番 (他社互換品番) M-HS (-)</p>	<p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>MT100 MT400</p> <p>バックロードマシンヘッド用 アジャスターキャップ</p> <p>品番 ACM</p>	<p>スタビー コレット</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>0.5mm</td><td>4C05(10N21S)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>4C10 (10N22S)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>4C16 (10N23S)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>4C24 (10N24S)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>4C32 (10N25S)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>4C40 (-)</td></tr> </table> <p>※コレットは、「ノーマル」「ガスレンズ」「大口径ガスレンズ」で共通です。</p>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	4C05(10N21S)	1.0mm	4C10 (10N22S)	1.6mm	4C16 (10N23S)	2.4mm	4C24 (10N24S)	3.2mm	4C32 (10N25S)	4.0mm	4C40 (-)	<p>バックロードマシンヘッド バックキャップ</p> <table border="1"> <tr><th>サイズ</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>S</td><td>AS35 (2304-0143)</td></tr> <tr><td>M</td><td>AM35 (2304-0144)</td></tr> <tr><td>L</td><td>AL35 (2304-0145)</td></tr> </table>	サイズ	品番 (他社互換品番)	S	AS35 (2304-0143)	M	AM35 (2304-0144)	L	AL35 (2304-0145)
電極径	品番 (他社互換品番)																								
0.5mm	4C05(10N21S)																								
1.0mm	4C10 (10N22S)																								
1.6mm	4C16 (10N23S)																								
2.4mm	4C24 (10N24S)																								
3.2mm	4C32 (10N25S)																								
4.0mm	4C40 (-)																								
サイズ	品番 (他社互換品番)																								
S	AS35 (2304-0143)																								
M	AM35 (2304-0144)																								
L	AL35 (2304-0145)																								
<p>CK510 ヒートシールド</p> <p>品番 (他社互換品番) 510HS (-)</p>	<p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>MT500</p> <p>※ MT100 / MT400 と、MT500 はヒートシールド以外は共通パーツです。</p>																								

ヒートシールド	バックロードマシン用ヘッド
<p>マシンガスレンズ ヒートシールド</p> <p>品番 (他社互換品番) M3G-HS (-)</p>	<p>バックロードマシン用ヘッド ネジ規格 3/8-32 UNF RH</p>
<p>ガスレンズ ヒートシールド</p> <p>品番 (他社互換品番) 3GHS (-)</p>	<p>バックロードマシンヘッド用 パーツリスト</p> <h1>BACKLOAD MACHINE HEAD</h1> <h2>PARTS LIST</h2>

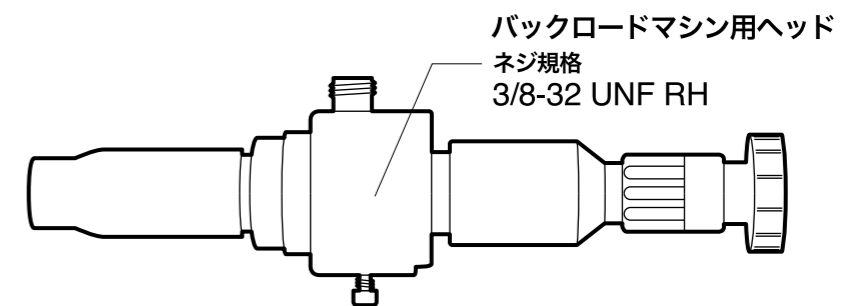
1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

バックロードマシンヘッド - 大口径ガスレンズ

品番の最後に「-10」をつけると、10個入りのディスカウント商品になります。
品番例 3AG6LD-10 ※「-10」をつけない場合は1個入りとなります。

ノズル / アダプター		コレットボディ																																
 <p>大口径 ガスレンズ アルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#6</td><td>3AG6LD (57N75)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3AG8LD (57N74)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3AG10LD (53N88)</td></tr> <tr><td>#11</td><td>3AG11LD (53N89)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3AG12LD (53N87)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#6	3AG6LD (57N75)	#8	3AG8LD (57N74)	#10	3AG10LD (53N88)	#11	3AG11LD (53N89)	#12	3AG12LD (53N87)	 <p>大口径 ガスレンズ スーパーノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#6</td><td>3SG6LD (57N75SC)</td></tr> <tr><td>#8</td><td>3SG8LD (57N74SC)</td></tr> <tr><td>#10</td><td>3SG10LD (53N88SC)</td></tr> <tr><td>#12</td><td>3SG12LD (53N87SC)</td></tr> </table>	番手	品番 (他社互換品番)	#6	3SG6LD (57N75SC)	#8	3SG8LD (57N74SC)	#10	3SG10LD (53N88SC)	#12	3SG12LD (53N87SC)	 <p>大口径 ガスレンズ コレットボディ</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3GL16LD (45V116)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3GL24LD (45V64)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3GL32LD (995795)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3GL40LD (45V63)</td></tr> </table>	電極径	品番 (他社互換品番)	1.6mm	3GL16LD (45V116)	2.4mm	3GL24LD (45V64)	3.2mm	3GL32LD (995795)	4.0mm	3GL40LD (45V63)
番手	品番 (他社互換品番)																																	
#6	3AG6LD (57N75)																																	
#8	3AG8LD (57N74)																																	
#10	3AG10LD (53N88)																																	
#11	3AG11LD (53N89)																																	
#12	3AG12LD (53N87)																																	
番手	品番 (他社互換品番)																																	
#6	3SG6LD (57N75SC)																																	
#8	3SG8LD (57N74SC)																																	
#10	3SG10LD (53N88SC)																																	
#12	3SG12LD (53N87SC)																																	
電極径	品番 (他社互換品番)																																	
1.6mm	3GL16LD (45V116)																																	
2.4mm	3GL24LD (45V64)																																	
3.2mm	3GL32LD (995795)																																	
4.0mm	3GL40LD (45V63)																																	
 <p>大口径 ガスレンズ ロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#6L</td><td>3AG6LDL (57N75L)</td></tr> <tr><td>#8L</td><td>3AG8LDL (57N74L)</td></tr> <tr><td>#10L</td><td>3AG10LDL (53N88L)</td></tr> <tr><td>#12L</td><td>3AG12LDL (53N87L)</td></tr> </table> <p>※全長 6.9cm</p>	番手	品番 (他社互換品番)	#6L	3AG6LDL (57N75L)	#8L	3AG8LDL (57N74L)	#10L	3AG10LDL (53N88L)	#12L	3AG12LDL (53N87L)	 <p>大口径 ガスレンズ Xロングアルミナノズル</p> <table border="1"> <tr><th>番手</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>#6XL</td><td>3AG6LDXL (57N75XL)</td></tr> <tr><td>#8XL</td><td>3AG8LDXL (57N74XL)</td></tr> <tr><td>#10XL</td><td>3AG10LDXL (53N88XL)</td></tr> <tr><td>#12XL</td><td>3AG12LDXL (53N87XL)</td></tr> </table> <p>※全長 8.3cm</p>	番手	品番 (他社互換品番)	#6XL	3AG6LDXL (57N75XL)	#8XL	3AG8LDXL (57N74XL)	#10XL	3AG10LDXL (53N88XL)	#12XL	3AG12LDXL (53N87XL)	 <p>GLLD アダプター</p> <table border="1"> <tr><th>品番</th></tr> <tr><td>GLLD-AD</td></tr> </table> <p>※ O リングは 2 個 取付済み。</p>	品番	GLLD-AD	 <p>GLLD O リング</p> <table border="1"> <tr><th>品番</th></tr> <tr><td>GLLD-OR</td></tr> </table> <p>※ 交換用</p>	品番	GLLD-OR							
番手	品番 (他社互換品番)																																	
#6L	3AG6LDL (57N75L)																																	
#8L	3AG8LDL (57N74L)																																	
#10L	3AG10LDL (53N88L)																																	
#12L	3AG12LDL (53N87L)																																	
番手	品番 (他社互換品番)																																	
#6XL	3AG6LDXL (57N75XL)																																	
#8XL	3AG8LDXL (57N74XL)																																	
#10XL	3AG10LDXL (53N88XL)																																	
#12XL	3AG12LDXL (53N87XL)																																	
品番																																		
GLLD-AD																																		
品番																																		
GLLD-OR																																		
 <p>パイレックス GLLD 大口径 シリーズ</p> <p>番手: #10 / #12 / #15 / #18 / #21 / #30 電極径: 1.6mm / 2.4mm / 3.2mm / 4.0mm</p>																																		

ヒートシールド	トーチ	コレット	バックキャップ																										
 <p>マシン 大口径 ガスレンズ ヒートシールド</p> <table border="1"> <tr><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>M3G-HSLD (-)</td></tr> </table>	品番 (他社互換品番)	M3G-HSLD (-)	 <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>MT100 MT400</p> <p>バックロードマシンヘッド用 アジャスターキャップ</p> <table border="1"> <tr><th>品番</th></tr> <tr><td>ACM</td></tr> </table>	品番	ACM	 <p>スタビー コレット</p> <table border="1"> <tr><th>電極径</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>0.5mm</td><td>4C05(10N21S)</td></tr> <tr><td>1.0mm</td><td>4C10 (10N22S)</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>4C16 (10N23S)</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>4C24 (10N24S)</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>4C32 (10N25S)</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>4C40 (-)</td></tr> </table> <p>※コレットは、「ノーマル」「ガスレンズ」「大口径ガスレンズ」で共通です。</p>	電極径	品番 (他社互換品番)	0.5mm	4C05(10N21S)	1.0mm	4C10 (10N22S)	1.6mm	4C16 (10N23S)	2.4mm	4C24 (10N24S)	3.2mm	4C32 (10N25S)	4.0mm	4C40 (-)	 <p>バックロードマシンヘッド バックキャップ</p> <table border="1"> <tr><th>サイズ</th><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>S</td><td>AS35 (2304-0143)</td></tr> <tr><td>M</td><td>AM35 (2304-0144)</td></tr> <tr><td>L</td><td>AL35 (2304-0145)</td></tr> </table>	サイズ	品番 (他社互換品番)	S	AS35 (2304-0143)	M	AM35 (2304-0144)	L	AL35 (2304-0145)
品番 (他社互換品番)																													
M3G-HSLD (-)																													
品番																													
ACM																													
電極径	品番 (他社互換品番)																												
0.5mm	4C05(10N21S)																												
1.0mm	4C10 (10N22S)																												
1.6mm	4C16 (10N23S)																												
2.4mm	4C24 (10N24S)																												
3.2mm	4C32 (10N25S)																												
4.0mm	4C40 (-)																												
サイズ	品番 (他社互換品番)																												
S	AS35 (2304-0143)																												
M	AM35 (2304-0144)																												
L	AL35 (2304-0145)																												
 <p>大口径 ガスレンズ ヒートシールド</p> <table border="1"> <tr><th>品番 (他社互換品番)</th></tr> <tr><td>3GHSLD (-)</td></tr> </table>	品番 (他社互換品番)	3GHSLD (-)	 <p>CK WORLDWIDE トーチ型番</p> <p>MT500</p> <p>※ MT100 / MT400 と、MT500 はヒートシールド以外は共通パーツです。</p>																										
品番 (他社互換品番)																													
3GHSLD (-)																													



CK510 用 パーツリスト BACKLOAD MACHINE HEAD PARTS LIST

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

Customize Your TIG Torch.

EDGE

エッジ

Furick Cup

フリックカップ

4.



EDGE
WELDING SUPPLY



革新的な TIG ノズル。

EDGE は TIG 溶接において優れた視認性と溶接性を発揮するクリアノズルを幅広いラインナップで展開しています。コレットボディに装着するアダプターを使用し、あらゆるメーカーのトーチで使用できます。ノズル側にもディフューザーを備えたガスレンズとの二重構造により、優れたガスシールドを実現。現在は 60 種類以上のサイズと形状を取り揃え、様々な場面で最適な溶接を可能とします。

次のページでは EDGE の 7 つのメリットをご紹介します。 

EDGE
WELDING SUPPLY

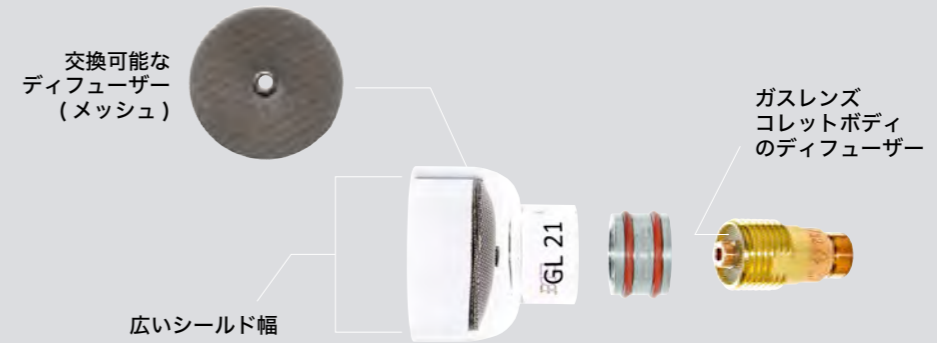


GLシリーズ

GLLDシリーズ

CB3Sシリーズ

CB2Sシリーズ



ガスレンズの効果を上げる、2重のディフューザー構造

1. 視認性の向上

GLシリーズ

GLLDシリーズ

CB3Sシリーズ

CB2Sシリーズ

母材や溶融部がノズルで隠れずに視認できます。狭いスペースや複雑な母材の形状の際も視覚的な確認がしやすくなります。



EDGE - Laminar Flow シリーズ #7



EDGE - Large シリーズ #21

2. 溶接品質の向上

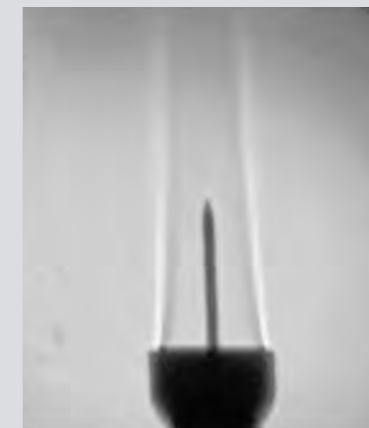
GLシリーズ

GLLDシリーズ

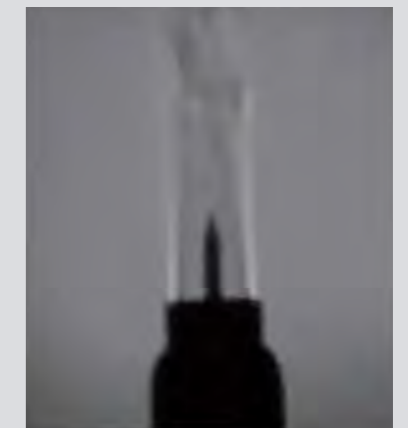
ノズル側にもディフューザー（メッシュ）を取り付ける仕様により、ガスレンズコレットボディと合わせた2重のディフューザー構造を実現します。この構造により、ガスレンズの整流効果がさらに向上します。また、番手の大きいノズルを使用することでシールド幅が広がり、溶接品質の向上に貢献します。



EDGE - Laminar Flow シリーズ



EDGE - Large シリーズ



従来のガスレンズ + 従来のアルミナノズル

EDGE Laminar Flow シリーズ 乱流から層流へ。ガスレンズをアップグレード

実験により、従来のガスレンズのみではノズルからガスが排出される際に乱流が発生し、その乱流が渦を巻いて酸素を集めてしまっていることが判明しました。その結果、溶接部に酸素が堆積し、変色させたり、その他の悪影響を受ける場合があります。一般的な蛇口からエアレーターを取り外して水を流すと、水は渦を巻きながら出てきますが、エアレーターを取り付けると水は完璧な円筒状となります。この原理を流体力学を用いて、乱流ガスを層流ガスに変換できるように設計されたのが EDGE Laminar Flow シリーズです。溶接時のガスの流れを最適化し、溶接品質を飛躍的に向上させる最先端のTIG溶接ノズル EDGE Laminar Flow シリーズを是非お試しください。

1. 特徴
2. トーチ
各シリーズについて
3. 消耗品
GLシリーズ
4. EDGE
GLLDシリーズ
5. FURICK CUP
CB3Sシリーズ
6. トーチ構成パーツ
CB2Sシリーズ
7. 実寸大トーチ



3. 垂直状態で溶接可能

GLシリーズ GLLDシリーズ

クリアノズルは透明で視認性が高いため、ノズルを母材に対して垂直に保ちながら溶接を行うことができます。これにより、シールドガスが母材にしっかりと当たり、シールド効果を最大限に発揮します。



6. 消耗コストの削減

GLシリーズ GLLDシリーズ

通常、ガスレンズコレットボディはスパッタなどがディフューザー部分に付着すると整流効果が低下し、コレットボディ自体の交換が必要となります。しかし、EDGEではノズル側にディフューザーを設けることで、スパッタがノズル側に付着し、コレットボディを保護します。そのため、交換はノズル側のディフューザーのみで済み、コストとメンテナンスの効率化が図れます。

4. 電極突き出し量の増加

GLシリーズ GLLDシリーズ

大きい番手のノズルでは電極の突き出し量を伸ばすことが可能です。例：#21のノズルでおよそ38mm。



7. お手持ちのトーチに取り付け可能

GLシリーズ GLLDシリーズ CB3Sシリーズ CB2Sシリーズ

他メーカーのトーチでも、お手持ちのトーチに先端パーツの交換だけで取り付けが可能です。(一部特殊なトーチを除く)



5. 細径ロングノズル

GLシリーズ

狭いスペースや箱物の内側など作業が難しい箇所に、ラミネーター XXL シリーズは最適です。通常のアルミノズル (ロングタイプ) では視界が遮られてしまう場面でも、EDGEを使用することで視認性が向上し、より効率的な作業が可能です。



注意点

- ・パイレックスノズルは DC のみを推奨 / 180A 以下で使用してください。(パルス使用時を除く)
- ・クォーツノズルは 350A 以下で使用してください。(パルス使用時を除く)
- ・ローリングや母材にノズルが接触した状態での溶接は行わないでください。
- ・ガラス製のため衝撃が加わると破損する恐れがあります。取扱いには十分注意してください。
- ・シールドガスの流量は大きい番手になるほど増やす必要があります。

1. 特徴
2. トーチ
各シリーズについて
3. 消耗品
GLシリーズ
4. EDGE
GLLDシリーズ
4. FURICK CUP
CB3Sシリーズ
5. トーチ構成パーツ
CB2Sシリーズ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

EDGE 各シリーズについて

- GL シリーズ
- GLLD シリーズ
- CB3S シリーズ
- CB2S シリーズ

オススメ

GL シリーズ

最も豊富な選択肢で、最も EDGE のメリットを活かせます。

GL シリーズ スタンダードヘッド / ミニヘッド



パーツリストは↓をご覧ください。

スタンダードヘッド用
P.85 - P.86

ミニヘッド用
P.91 - P.92



Laminar Flow
GL ラミナーフローシリーズ バイレックス
番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10



Large
GL ラージシリーズ バイレックス
番手: #12 / #15 / #18 / #21 / #23



Shorty
GL ショーティシリーズ バイレックス
番手: #10S / #12S / #12SS / #15S / #18S / #21S



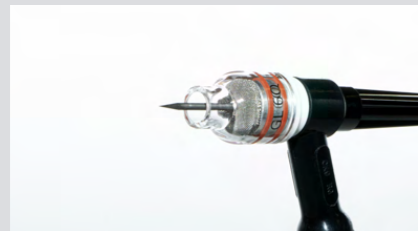
Laminar Flow XL
GL ラミナーフロー XL シリーズ バイレックス
番手: #4XL / #5XL / #6XL / #7XL / #8XL



Laminar Flow XXL
GL ラミナーフロー XXL シリーズ バイレックス
番手: #4XXL / #5XXL / #6XXL / #7XXL / #8XXL



Narrow
GL ナローシリーズ バイレックス
番手: #4 / #4XL / #4XXL / #6 / #6XL / #6XXL / #12



Laminar Flow Quartz
GL ラミナーフローシリーズ クォーツ
番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8 / #10



Large / Shorty Quartz
GL ラージ / ショーティ クォーツ
番手: #12 / #12S / #12SS

GLLD シリーズ

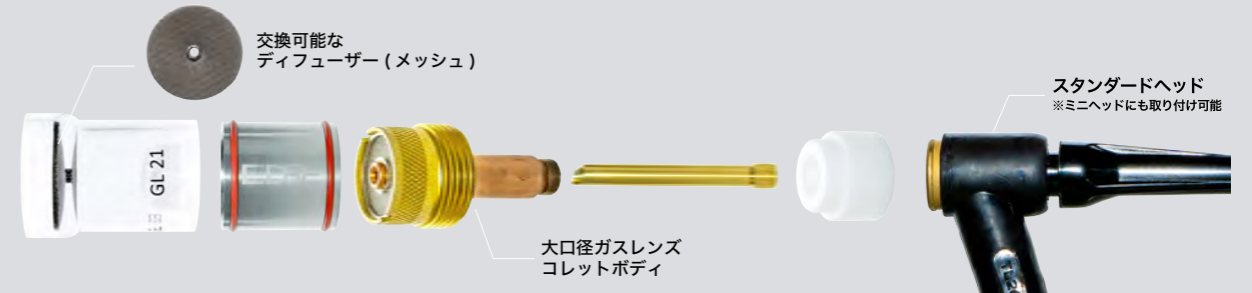
最も高いシールド効果を得られます。

GLLD シリーズ スタンダードヘッド / ミニヘッド

パーツリストは↓をご覧ください。

スタンダードヘッド用
P.83 - P.84

ミニヘッド用
P.93 - P.94



Large Diameter
GLLD 大口径シリーズ バイレックス
番手: #10 / #12 / #15 / #18 / #21 / #30

最大サイズのノズル #30
GLLD シリーズでは、業界で最大サイズの「#30」を展開しています。大口径コレットボディと #30 の組み合わせにより、最大レベルのシールド効果を実現します。



Collet Body 3S
CB3S ノーマルコレットボディ バイレックス
番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8

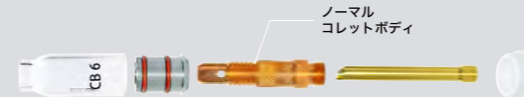
CB3S シリーズ

CB3S シリーズ スタンダードヘッド

パーツリストは

**P.81
P.82**

をご覧ください。



CB2S シリーズ

CB2S シリーズ ミニヘッド

パーツリストは

**P.89
P.90**

をご覧ください。



Collet Body 2S
CB2S ミニコレットボディ バイレックス
番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8



Collet Body 2S Quartz
CB2S ミニコレットボディ クォーツ
番手: #4 / #5 / #6 / #7 / #8

交換可能なディフューザー (メッシュ)

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ



はじめて EDGE の製品をお求めの際にオススメ EDGE - GL ENTRY SET

エッジ - GL エントリーセット

GL シリーズ

EDGE の 7 つのメリットを 体感できるセット (P.109 ~ P.112 参照)

- #6 : 標準的な番手
- #15 : 広いシールド幅
- #4XXL : 細径ロングノズル

EDGE - GL ENTRY SET は EDGE の 7 つのメリットを体感できる上記の番手のノズルと対応するパーツのセットです。
さらに、GL シリーズに対応したガスレンズコレットボディで使用可能なアルミナノズルも付属し、状況に応じた使い分けが可能です。

GL シリーズは豊富な選択肢が魅力です。他の品番もぜひご確認ください。必要なノズル単体 (ディフューザー付き) のみを追加するだけで、さらに多彩な用途に対応できます。

EDGE をはじめてお使いいただく方におすすめのセットです。



スタンダードヘッド用
GL エントリーセット

電極径	品番
1.6mm	GL-3ENT16
2.4mm	GL-3ENT24
3.2mm	GL-3ENT32
4.0mm	GL-3ENT40

ミニヘッド用
GL エントリーセット

電極径	品番
1.6mm	GL-2ENT16
2.4mm	GL-2ENT24
3.2mm	GL-2ENT32

EDGE - GL ENTRY SET 構成品

	電極径 2.4mm の場合	スタンダードヘッド用	ミニヘッド用
クリアノズル	#6	GL-LF6P24	
	#15	GL-15P24	
	#4XXL	GL-LF4XXLP24	
スターターパーツ	GL アダプター	GL-AD	
	ガスレンズコレットボディ	4GL24	2GL24
	ウェッジコレット	4C24GS x2	2C24GS x2
	ヒートシールド	4GHS	
ディフューザー	サーマルスペーサー	GL-CB2S-SP	
	#4-#12 用 ディフューザー	GL-412D24 x2	
	#15 用 ディフューザー	GL-15D24	
アルミナノズル	ディフューザーインストール ツール #4-12/#15	412-15-IST	
	#6	2AG6	
	#7	2AG7	

※ ↑ は電極径 2.4mm の場合の品番です。電極径によりセット内の品番は変動します。



クリアノズルに加え、上記のパーツが付属します。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
GL シリーズ
GLD シリーズ
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
CB2S シリーズ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

GLシリーズ アダプター / スペーサー / ディフューザー

GLシリーズ

品番の頭が「GL-」の製品に使用する共通パーツです。

品番例 **GL-LF6P24-3SKIT**

GLシリーズ アダプター



GL アダプター

品番	入数
GL-AD	1個
GL-AD-10	10個

内容：
GLシリーズアダプター。
スタンダードヘッド / ミニヘッドで共通パーツです。



GL O リング

品番	入数
GL-OR	1個
GL-OR-10	10個

内容：
GLシリーズアダプター用のOリング。

GLシリーズ スペーサー



GL / CB2S スペーサー

品番	入数
GL-CB2S-SP	1個
GL-CB2S-SP-10	10個

内容：
GLシリーズとCB2Sシリーズ共通の2シリーズ用スペーサー。



アダプターは余分に用意すると便利です。

頻繁に交換するノズルにはアダプターを取り付けたままにしておくと、ネジで取り外しが出来るため交換が楽でおすすめです。

GLシリーズ ディフューザー



GL ディフューザー #4~12

品番	電極径	入数
GL-412D16	1.6mm	1個
GL-412D16-10	1.6mm	10個
GL-412D24	2.4mm	1個
GL-412D24-10	2.4mm	10個
GL-412D32	3.2mm	1個
GL-412D32-10	3.2mm	10個
GL-412D40	4.0mm	1個
GL-412D40-10	4.0mm	10個

内容：
GLシリーズ #4 ~ #12の交換用ディフューザー。



GL ディフューザー #15

品番	電極径	入数
GL-15D16	1.6mm	1個
GL-15D16-10	1.6mm	10個
GL-15D24	2.4mm	1個
GL-15D24-10	2.4mm	10個
GL-15D32	3.2mm	1個
GL-15D32-10	3.2mm	10個
GL-15D40	4.0mm	1個
GL-15D40-10	4.0mm	10個

内容：
GLシリーズ #15の交換用ディフューザー。



GL ディフューザー #18 GLLD ディフューザー #10~18

品番	電極径	入数
GL-GLLD-18D16	1.6mm	1個
GL-GLLD-18D16-10	1.6mm	10個
GL-GLLD-18D24	2.4mm	1個
GL-GLLD-18D24-10	2.4mm	10個
GL-GLLD-18D32	3.2mm	1個
GL-GLLD-18D32-10	3.2mm	10個
GL-GLLD-18D40	4.0mm	1個
GL-GLLD-18D40-10	4.0mm	10個

内容：
GLシリーズ #18とGLLDシリーズ #10 ~ #18の共通の交換用ディフューザー。



GL ディフューザー #21 GLLD ディフューザー #21

品番	電極径	入数
GL-GLLD-21D16	1.6mm	1個
GL-GLLD-21D16-10	1.6mm	10個
GL-GLLD-21D24	2.4mm	1個
GL-GLLD-21D24-10	2.4mm	10個
GL-GLLD-21D32	3.2mm	1個
GL-GLLD-21D32-10	3.2mm	10個
GL-GLLD-21D40	4.0mm	1個
GL-GLLD-21D40-10	4.0mm	10個

内容：
GLシリーズとGLLDシリーズ共通の#21の交換用ディフューザー。



GL ディフューザー #23

品番	電極径	入数
GL-23D16	1.6mm	1個
GL-23D16-10	1.6mm	10個
GL-23D24	2.4mm	1個
GL-23D24-10	2.4mm	10個
GL-23D32	3.2mm	1個
GL-23D32-10	3.2mm	10個
GL-23D40	4.0mm	1個
GL-23D40-10	4.0mm	10個

内容：
GLシリーズ #23の交換用ディフューザー。



ディフューザー

EDGE GLシリーズでは、ノズルにディフューザー（メッシュ）が付属しています。メッシュが目詰まりすると整流効果が低下し、シールドガスの流れが最適化されなくなります。そのため、メッシュが目詰まりした場合は、ディフューザーを交換してください。



ディフューザーインストールツール

ディフューザーを綺麗に、楽にノズルに取り付けられます。交換の際に便利です。

GLシリーズ ディフューザーインストールツール



ディフューザーインストールツール #4~12 / #15

品番	入数
412-15-IST	1個

内容：
#4 ~ #12と#15のディフューザーをノズルに取り付けるためのツール。



ディフューザーインストールツール #18 / #21

品番	入数
18-21-IST	1個

内容：
#18と#21のディフューザーをノズルに取り付けるためのツール。



ディフューザーインストールツール #23 / #30

品番	入数
23-30-IST	1個

内容：
#23と#30のディフューザーをノズルに取り付けるためのツール。

※ディフューザーインストールツールは、注文のタイミングによってパープルのタイプまたはブラックのタイプいずれかが出荷されます。なお、指定はできません。予めご了承ください。

Laminar Flow

GL ラミナーフローシリーズ パイレックス

GL シリーズ



GL ラミナーフローシリーズ パイレックス ノズル

ノズル 番手 #4

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF4P16	1.6mm	1個
	GL-LF4P16-10	1.6mm	10個
	GL-LF4P24	2.4mm	1個
	GL-LF4P24-10	2.4mm	10個
	GL-LF4P32	3.2mm	1個
	GL-LF4P32-10	3.2mm	10個
	GL-LF4P40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-LF4P	-	1個
	GL-LF4P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	6.5mm	11.0mm	22.0mm	29.9mm

ノズル 番手 #6

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF6P16	1.6mm	1個
	GL-LF6P16-10	1.6mm	10個
	GL-LF6P24	2.4mm	1個
	GL-LF6P24-10	2.4mm	10個
	GL-LF6P32	3.2mm	1個
	GL-LF6P32-10	3.2mm	10個
	GL-LF6P40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-LF6P	-	1個
	GL-LF6P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	9.5mm	14.0mm	22.0mm	29.9mm

ノズル 番手 #8

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF8P16	1.6mm	1個
	GL-LF8P16-10	1.6mm	10個
	GL-LF8P24	2.4mm	1個
	GL-LF8P24-10	2.4mm	10個
	GL-LF8P32	3.2mm	1個
	GL-LF8P32-10	3.2mm	10個
	GL-LF8P40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-LF8P	-	1個
	GL-LF8P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.4mm	16.0mm	22.0mm	29.9mm

ノズル 番手 #5

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF5P16	1.6mm	1個
	GL-LF5P16-10	1.6mm	10個
	GL-LF5P24	2.4mm	1個
	GL-LF5P24-10	2.4mm	10個
	GL-LF5P32	3.2mm	1個
	GL-LF5P32-10	3.2mm	10個
	GL-LF5P40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-LF5P	-	1個
	GL-LF5P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	7.9mm	12.7mm	22.0mm	29.9mm

ノズル 番手 #7

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF7P16	1.6mm	1個
	GL-LF7P16-10	1.6mm	10個
	GL-LF7P24	2.4mm	1個
	GL-LF7P24-10	2.4mm	10個
	GL-LF7P32	3.2mm	1個
	GL-LF7P32-10	3.2mm	10個
	GL-LF7P40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-LF7P	-	1個
	GL-LF7P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	16.1mm	22.0mm	29.9mm

ノズル 番手 #10

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF10P16	1.6mm	1個
	GL-LF10P16-10	1.6mm	10個
	GL-LF10P24	2.4mm	1個
	GL-LF10P24-10	2.4mm	10個
	GL-LF10P32	3.2mm	1個
	GL-LF10P32-10	3.2mm	10個
	GL-LF10P40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-LF10P	-	1個
	GL-LF10P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	15.5mm	19.0mm	22.0mm	29.9mm

GL ラミナーフローシリーズ パイレックス ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・スタビガスレンズコレットボディ
- ・スタビウェッジコレット
- ・スタビガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #4

品番	電極径
GL-LF4P16-3SKIT	1.6mm
GL-LF4P24-3SKIT	2.4mm
GL-LF4P32-3SKIT	3.2mm
GL-LF4P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
GL-LF7P16-3SKIT	1.6mm
GL-LF7P24-3SKIT	2.4mm
GL-LF7P32-3SKIT	3.2mm
GL-LF7P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
GL-LF5P16-3SKIT	1.6mm
GL-LF5P24-3SKIT	2.4mm
GL-LF5P32-3SKIT	3.2mm
GL-LF5P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
GL-LF8P16-3SKIT	1.6mm
GL-LF8P24-3SKIT	2.4mm
GL-LF8P32-3SKIT	3.2mm
GL-LF8P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #6

品番	電極径
GL-LF6P16-3SKIT	1.6mm
GL-LF6P24-3SKIT	2.4mm
GL-LF6P32-3SKIT	3.2mm
GL-LF6P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #10

品番	電極径
GL-LF10P16-3SKIT	1.6mm
GL-LF10P24-3SKIT	2.4mm
GL-LF10P32-3SKIT	3.2mm
GL-LF10P40-3SKIT	4.0mm

GL ラミナーフローシリーズ パイレックス ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・ミニガスレンズコレットボディ
- ・ミニウェッジコレット
- ・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番手 #4

品番	電極径
GL-LF4P16-2SKIT	1.6mm
GL-LF4P24-2SKIT	2.4mm
GL-LF4P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
GL-LF7P16-2SKIT	1.6mm
GL-LF7P24-2SKIT	2.4mm
GL-LF7P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
GL-LF5P16-2SKIT	1.6mm
GL-LF5P24-2SKIT	2.4mm
GL-LF5P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
GL-LF8P16-2SKIT	1.6mm
GL-LF8P24-2SKIT	2.4mm
GL-LF8P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #6

品番	電極径
GL-LF6P16-2SKIT	1.6mm
GL-LF6P24-2SKIT	2.4mm
GL-LF6P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #10

品番	電極径
GL-LF10P16-2SKIT	1.6mm
GL-LF10P24-2SKIT	2.4mm
GL-LF10P32-2SKIT	3.2mm

GL ラミナーフローシリーズ パイレックス ■ アダプターセット



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

ノズル 番手 #4

品番	電極径
GL-LF4P16-SET	1.6mm
GL-LF4P24-SET	2.4mm
GL-LF4P32-SET	3.2mm
GL-LF4P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
GL-LF7P16-SET	1.6mm
GL-LF7P24-SET	2.4mm
GL-LF7P32-SET	3.2mm
GL-LF7P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
GL-LF5P16-SET	1.6mm
GL-LF5P24-SET	2.4mm
GL-LF5P32-SET	3.2mm
GL-LF5P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
GL-LF8P16-SET	1.6mm
GL-LF8P24-SET	2.4mm
GL-LF8P32-SET	3.2mm
GL-LF8P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #6

品番	電極径
GL-LF6P16-SET	1.6mm
GL-LF6P24-SET	2.4mm
GL-LF6P32-SET	3.2mm
GL-LF6P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #10

品番	電極径
GL-LF10P16-SET	1.6mm
GL-LF10P24-SET	2.4mm
GL-LF10P32-SET	3.2mm
GL-LF10P40-SET	4.0mm

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

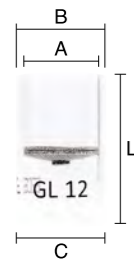
Large

GL ラージシリーズ パイレックス

GL シリーズ



GL ラージシリーズ パイレックス ノズル



ノズル 番手 #12

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-12P16	1.6mm	1個
	GL-12P16-10	1.6mm	10個
	GL-12P24	2.4mm	1個
	GL-12P24-10	2.4mm	10個
	GL-12P32	3.2mm	1個
	GL-12P32-10	3.2mm	10個
	GL-12P40	4.0mm	1個
	GL-12P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-12P	-	1個
	GL-12P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.0mm	22.0mm	36.5mm



ノズル 番手 #15

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-15P16	1.6mm	1個
	GL-15P16-10	1.6mm	10個
	GL-15P24	2.4mm	1個
	GL-15P24-10	2.4mm	10個
	GL-15P32	3.2mm	1個
	GL-15P32-10	3.2mm	10個
	GL-15P40	4.0mm	1個
	GL-15P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-15P	-	1個
	GL-15P-10	-	10個

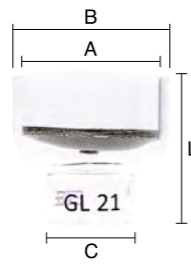
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	23.6mm	29.7mm	22.0mm	35.1mm



ノズル 番手 #18

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-18P16	1.6mm	1個
	GL-18P16-10	1.6mm	10個
	GL-18P24	2.4mm	1個
	GL-18P24-10	2.4mm	10個
	GL-18P32	3.2mm	1個
	GL-18P32-10	3.2mm	10個
	GL-18P40	4.0mm	1個
	GL-18P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-18P	-	1個
	GL-18P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	28.7mm	34.7mm	22.0mm	35.6mm



ノズル 番手 #21

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-21P16	1.6mm	1個
	GL-21P16-10	1.6mm	10個
	GL-21P24	2.4mm	1個
	GL-21P24-10	2.4mm	10個
	GL-21P32	3.2mm	1個
	GL-21P32-10	3.2mm	10個
	GL-21P40	4.0mm	1個
	GL-21P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-21P	-	1個
	GL-21P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	33.3mm	38.6mm	22.0mm	35.1mm



ノズル 番手 #23

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-23P16	1.6mm	1個
	GL-23P16-10	1.6mm	10個
	GL-23P24	2.4mm	1個
	GL-23P24-10	2.4mm	10個
	GL-23P32	3.2mm	1個
	GL-23P32-10	3.2mm	10個
	GL-23P40	4.0mm	1個
	GL-23P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-23P	-	1個
	GL-23P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	36.2mm	41.1mm	22.0mm	32.6mm

GL ラージシリーズ パイレックス ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・スタビーガスレンズコレットボディ
- ・スタビーウェッジコレット
- ・スタビーガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #12	電極径
品番	
GL-12P16-3SKIT	1.6mm
GL-12P24-3SKIT	2.4mm
GL-12P32-3SKIT	3.2mm
GL-12P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #15	電極径
品番	
GL-15P16-3SKIT	1.6mm
GL-15P24-3SKIT	2.4mm
GL-15P32-3SKIT	3.2mm
GL-15P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #18	電極径
品番	
GL-18P16-3SKIT	1.6mm
GL-18P24-3SKIT	2.4mm
GL-18P32-3SKIT	3.2mm
GL-18P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #21	電極径
品番	
GL-21P16-3SKIT	1.6mm
GL-21P24-3SKIT	2.4mm
GL-21P32-3SKIT	3.2mm
GL-21P40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #23	電極径
品番	
GL-23P16-3SKIT	1.6mm
GL-23P24-3SKIT	2.4mm
GL-23P32-3SKIT	3.2mm
GL-23P40-3SKIT	4.0mm

GL ラージシリーズ パイレックス ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・ミニガスレンズコレットボディ
- ・ミニウェッジコレット
- ・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番手 #12	電極径
品番	
GL-12P16-2SKIT	1.6mm
GL-12P24-2SKIT	2.4mm
GL-12P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #15	電極径
品番	
GL-15P16-2SKIT	1.6mm
GL-15P24-2SKIT	2.4mm
GL-15P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #18	電極径
品番	
GL-18P16-2SKIT	1.6mm
GL-18P24-2SKIT	2.4mm
GL-18P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #21	電極径
品番	
GL-21P16-2SKIT	1.6mm
GL-21P24-2SKIT	2.4mm
GL-21P32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #23	電極径
品番	
GL-23P16-2SKIT	1.6mm
GL-23P24-2SKIT	2.4mm
GL-23P32-2SKIT	3.2mm

GL ラージシリーズ パイレックス ■ アダプターセット



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

ノズル 番手 #12	電極径
品番	
GL-12P16-SET	1.6mm
GL-12P24-SET	2.4mm
GL-12P32-SET	3.2mm
GL-12P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #15	電極径
品番	
GL-15P16-SET	1.6mm
GL-15P24-SET	2.4mm
GL-15P32-SET	3.2mm
GL-15P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #18	電極径
品番	
GL-18P16-SET	1.6mm
GL-18P24-SET	2.4mm
GL-18P32-SET	3.2mm
GL-18P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #21	電極径
品番	
GL-21P16-SET	1.6mm
GL-21P24-SET	2.4mm
GL-21P32-SET	3.2mm
GL-21P40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #23	電極径
品番	
GL-23P16-SET	1.6mm
GL-23P24-SET	2.4mm
GL-23P32-SET	3.2mm
GL-23P40-SET	4.0mm

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

Shorty

GL ショーティシリーズ パイレックス

GL シリーズ

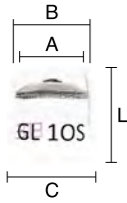


GL ショーティシリーズ パイレックス ノズル

ノズル 番手 #10S

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-10SP16	1.6mm	1個
	GL-10SP16-10	1.6mm	10個
	GL-10SP24	2.4mm	1個
	GL-10SP24-10	2.4mm	10個
	GL-10SP32	3.2mm	1個
	GL-10SP32-10	3.2mm	10個
	GL-10SP40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-10SP	-	1個
	GL-10SP-10	-	10個

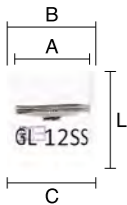
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	15.5mm	19.0mm	22.0mm	23.6mm



ノズル 番手 #12SS

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-12SSP16	1.6mm	1個
	GL-12SSP16-10	1.6mm	10個
	GL-12SSP24	2.4mm	1個
	GL-12SSP24-10	2.4mm	10個
	GL-12SSP32	3.2mm	1個
	GL-12SSP32-10	3.2mm	10個
	GL-12SSP40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-12SSP	-	1個
	GL-12SSP-10	-	10個

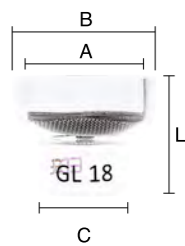
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.0mm	22.0mm	23.8mm



ノズル 番手 #18S

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-18SP16	1.6mm	1個
	GL-18SP16-10	1.6mm	10個
	GL-18SP24	2.4mm	1個
	GL-18SP24-10	2.4mm	10個
	GL-18SP32	3.2mm	1個
	GL-18SP32-10	3.2mm	10個
	GL-18SP40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-18SP	-	1個
	GL-18SP-10	-	10個

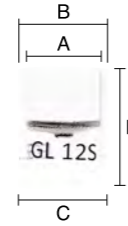
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	28.7mm	34.7mm	22.0mm	28.2mm



ノズル 番手 #12S

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-12SP16	1.6mm	1個
	GL-12SP16-10	1.6mm	10個
	GL-12SP24	2.4mm	1個
	GL-12SP24-10	2.4mm	10個
	GL-12SP32	3.2mm	1個
	GL-12SP32-10	3.2mm	10個
	GL-12SP40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-12SP	-	1個
	GL-12SP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.0mm	22.0mm	30.0mm



ノズル 番手 #15S

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-15SP16	1.6mm	1個
	GL-15SP16-10	1.6mm	10個
	GL-15SP24	2.4mm	1個
	GL-15SP24-10	2.4mm	10個
	GL-15SP32	3.2mm	1個
	GL-15SP32-10	3.2mm	10個
	GL-15SP40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-15SP	-	1個
	GL-15SP-10	-	10個

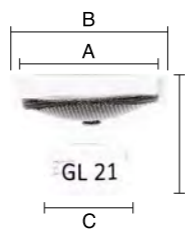
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	23.6mm	29.7mm	22.0mm	28.5mm



ノズル 番手 #21S

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-21SP16	1.6mm	1個
	GL-21SP16-10	1.6mm	10個
	GL-21SP24	2.4mm	1個
	GL-21SP24-10	2.4mm	10個
	GL-21SP32	3.2mm	1個
	GL-21SP32-10	3.2mm	10個
	GL-21SP40	4.0mm	1個
パイレックスノズル 単体	GL-21SP	-	1個
	GL-21SP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	33.3mm	38.6mm	22.0mm	28.6mm



GL ショーティシリーズ パイレックス ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



ノズル 番手
#10S

品番	電極径
GL-10SP16-3SKIT	1.6mm
GL-10SP24-3SKIT	2.4mm
GL-10SP32-3SKIT	3.2mm
GL-10SP40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手
#15S

品番	電極径
GL-15SP16-3SKIT	1.6mm
GL-15SP24-3SKIT	2.4mm
GL-15SP32-3SKIT	3.2mm
GL-15SP40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手
#12S

品番	電極径
GL-12SP16-3SKIT	1.6mm
GL-12SP24-3SKIT	2.4mm
GL-12SP32-3SKIT	3.2mm
GL-12SP40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手
#12SS

品番	電極径
GL-12SSP16-3SKIT	1.6mm
GL-12SSP24-3SKIT	2.4mm
GL-12SSP32-3SKIT	3.2mm
GL-12SSP40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手
#21S

品番	電極径
GL-21SP16-3SKIT	1.6mm
GL-21SP24-3SKIT	2.4mm
GL-21SP32-3SKIT	3.2mm
GL-21SP40-3SKIT	4.0mm

キット内容:
・ディフューザー付きパイレックスノズル
・GL アダプター
・スタビーガスレンズコレットボディ
・スタビーウェッジコレット
・スタビーガスレンズヒートシールド

GL ショーティシリーズ パイレックス ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



ノズル 番手
#10S

品番	電極径
GL-10SP16-2SKIT	1.6mm
GL-10SP24-2SKIT	2.4mm
GL-10SP32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手
#15S

品番	電極径
GL-15SP16-2SKIT	1.6mm
GL-15SP24-2SKIT	2.4mm
GL-15SP32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手
#12S

品番	電極径
GL-12SP16-2SKIT	1.6mm
GL-12SP24-2SKIT	2.4mm
GL-12SP32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手
#21S

品番	電極径
GL-21SP16-2SKIT	1.6mm
GL-21SP24-2SKIT	2.4mm
GL-21SP32-2SKIT	3.2mm

キット内容:
・ディフューザー付きパイレックスノズル
・GL アダプター
・ミニガスレンズコレットボディ
・ミニウェッジコレット
・GL/CB2S スペーサー

GL ショーティシリーズ パイレックス ■ アダプターセット



ノズル 番手
#10S

品番	電極径
GL-10SP16-SET	1.6mm
GL-10SP24-SET	2.4mm
GL-10SP32-SET	3.2mm
GL-10SP40-SET	4.0mm

ノズル 番手
#15S

品番	電極径
GL-15SP16-SET	1.6mm
GL-15SP24-SET	2.4mm
GL-15SP32-SET	3.2mm
GL-15SP40-SET	4.0mm

ノズル 番手
#12S

品番	電極径
GL-12SP16-SET	1.6mm
GL-12SP24-SET	2.4mm
GL-12SP32-SET	3.2mm
GL-12SP40-SET	4.0mm

ノズル 番手
#21S

品番	電極径
GL-21SP16-SET	1.6mm
GL-21SP24-SET	2.4mm
GL-21SP32-SET	3.2mm
GL-21SP40-SET	4.0mm

セット内容:
・ディフューザー付きパイレックスノズル
・GL アダプター
・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

Laminar Flow XL

GL ラミナーフロー XL シリーズ パイレックス

GL シリーズ



GL ラミナーフロー XL シリーズ パイレックス ノズル



ノズル 番号
#4XL

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF4XLP16	1.6mm	1個
	GL-LF4XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF4XLP24	2.4mm	1個
	GL-LF4XLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF4XLP32	3.2mm	1個
	GL-LF4XLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF4XLP40	4.0mm	1個
	GL-LF4XLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF4XLP	-	1個
	GL-LF4XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	6.5mm	11.0mm	22.0mm	51.1mm



ノズル 番号
#5XL

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF5XLP16	1.6mm	1個
	GL-LF5XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF5XLP24	2.4mm	1個
	GL-LF5XLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF5XLP32	3.2mm	1個
	GL-LF5XLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF5XLP40	4.0mm	1個
	GL-LF5XLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF5XLP	-	1個
	GL-LF5XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	7.9mm	12.7mm	22.0mm	51.1mm



ノズル 番号
#6XL

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF6XLP16	1.6mm	1個
	GL-LF6XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF6XLP24	2.4mm	1個
	GL-LF6XLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF6XLP32	3.2mm	1個
	GL-LF6XLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF6XLP40	4.0mm	1個
	GL-LF6XLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF6XLP	-	1個
	GL-LF6XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	9.5mm	14.0mm	22.0mm	51.1mm



ノズル 番号
#7XL

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF7XLP16	1.6mm	1個
	GL-LF7XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF7XLP24	2.4mm	1個
	GL-LF7XLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF7XLP32	3.2mm	1個
	GL-LF7XLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF7XLP40	4.0mm	1個
	GL-LF7XLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF7XLP	-	1個
	GL-LF7XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	16.1mm	22.0mm	51.1mm



ノズル 番号
#8XL

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF8XLP16	1.6mm	1個
	GL-LF8XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF8XLP24	2.4mm	1個
	GL-LF8XLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF8XLP32	3.2mm	1個
	GL-LF8XLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF8XLP40	4.0mm	1個
	GL-LF8XLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF8XLP	-	1個
	GL-LF8XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.4mm	16.0mm	22.0mm	51.1mm

GL ラミナーフロー XL パイレックス ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



ノズル 番号
#4XL

品番
GL-LF4XLP16-3SKIT 1.6mm
GL-LF4XLP24-3SKIT 2.4mm
GL-LF4XLP32-3SKIT 3.2mm
GL-LF4XLP40-3SKIT 4.0mm

ノズル 番号
#5XL

品番
GL-LF5XLP16-3SKIT 1.6mm
GL-LF5XLP24-3SKIT 2.4mm
GL-LF5XLP32-3SKIT 3.2mm
GL-LF5XLP40-3SKIT 4.0mm

ノズル 番号
#6XL

品番
GL-LF6XLP16-3SKIT 1.6mm
GL-LF6XLP24-3SKIT 2.4mm
GL-LF6XLP32-3SKIT 3.2mm
GL-LF6XLP40-3SKIT 4.0mm

ノズル 番号
#7XL

品番
GL-LF7XLP16-3SKIT 1.6mm
GL-LF7XLP24-3SKIT 2.4mm
GL-LF7XLP32-3SKIT 3.2mm
GL-LF7XLP40-3SKIT 4.0mm

ノズル 番号
#8XL

品番
GL-LF8XLP16-3SKIT 1.6mm
GL-LF8XLP24-3SKIT 2.4mm
GL-LF8XLP32-3SKIT 3.2mm
GL-LF8XLP40-3SKIT 4.0mm

キット内容：
・ディフューザー付きパイレックスノズル
・GL アダプター
・スタビーガスレンズコレットボディ
・スタビーウェッジコレット
・スタビーガスレンズヒートシールド

GL ラミナーフロー XL パイレックス ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



ノズル 番号
#4XL

品番
GL-LF4XLP16-2SKIT 1.6mm
GL-LF4XLP24-2SKIT 2.4mm
GL-LF4XLP32-2SKIT 3.2mm

ノズル 番号
#5XL

品番
GL-LF5XLP16-2SKIT 1.6mm
GL-LF5XLP24-2SKIT 2.4mm
GL-LF5XLP32-2SKIT 3.2mm

ノズル 番号
#6XL

品番
GL-LF6XLP16-2SKIT 1.6mm
GL-LF6XLP24-2SKIT 2.4mm
GL-LF6XLP32-2SKIT 3.2mm

ノズル 番号
#7XL

品番
GL-LF7XLP16-2SKIT 1.6mm
GL-LF7XLP24-2SKIT 2.4mm
GL-LF7XLP32-2SKIT 3.2mm

ノズル 番号
#8XL

品番
GL-LF8XLP16-2SKIT 1.6mm
GL-LF8XLP24-2SKIT 2.4mm
GL-LF8XLP32-2SKIT 3.2mm

キット内容：
・ディフューザー付きパイレックスノズル
・GL アダプター
・ミニガスレンズコレットボディ
・ミニウェッジコレット
・GL/CB2S スペーサー

GL ラミナーフロー XL パイレックス ■ アダプターセット



ノズル 番号
#4XL

品番
GL-LF4XLP16-SET 1.6mm
GL-LF4XLP24-SET 2.4mm
GL-LF4XLP32-SET 3.2mm
GL-LF4XLP40-SET 4.0mm

ノズル 番号
#5XL

品番
GL-LF5XLP16-SET 1.6mm
GL-LF5XLP24-SET 2.4mm
GL-LF5XLP32-SET 3.2mm
GL-LF5XLP40-SET 4.0mm

ノズル 番号
#6XL

品番
GL-LF6XLP16-SET 1.6mm
GL-LF6XLP24-SET 2.4mm
GL-LF6XLP32-SET 3.2mm
GL-LF6XLP40-SET 4.0mm

ノズル 番号
#7XL

品番
GL-LF7XLP16-SET 1.6mm
GL-LF7XLP24-SET 2.4mm
GL-LF7XLP32-SET 3.2mm
GL-LF7XLP40-SET 4.0mm

ノズル 番号
#8XL

品番
GL-LF8XLP16-SET 1.6mm
GL-LF8XLP24-SET 2.4mm
GL-LF8XLP32-SET 3.2mm
GL-LF8XLP40-SET 4.0mm

セット内容：
・ディフューザー付きパイレックスノズル
・GL アダプター
・GL/CB2S スペーサー（ミニヘッドに使用）

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。
ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー

Laminar Flow XXL

GL ラミナーフロー XXL シリーズ パイレックス

GL シリーズ



GL ラミナーフロー XXL シリーズ パイレックス ノズル

ノズル 番手 #4XXL

内容	品番	電極径	入数
	GL-LF4XXLP16	1.6mm	1個
	GL-LF4XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF4XXLP24	2.4mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF4XXLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF4XXLP32	3.2mm	1個
	GL-LF4XXLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF4XXLP40	4.0mm	1個
	GL-LF4XXLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF4XXLP	-	1個
	GL-LF4XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	6.5mm	11.0mm	22.0mm	76.7mm

ノズル 番手 #5XXL

内容	品番	電極径	入数
	GL-LF5XXLP16	1.6mm	1個
	GL-LF5XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF5XXLP24	2.4mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF5XXLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF5XXLP32	3.2mm	1個
	GL-LF5XXLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF5XXLP40	4.0mm	1個
	GL-LF5XXLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF5XXLP	-	1個
	GL-LF5XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	7.9mm	12.7mm	22.0mm	76.7mm

ノズル 番手 #6XXL

内容	品番	電極径	入数
	GL-LF6XXLP16	1.6mm	1個
	GL-LF6XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF6XXLP24	2.4mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF6XXLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF6XXLP32	3.2mm	1個
	GL-LF6XXLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF6XXLP40	4.0mm	1個
	GL-LF6XXLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF6XXLP	-	1個
	GL-LF6XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	9.5mm	14.0mm	22.0mm	76.7mm

ノズル 番手 #7XXL

内容	品番	電極径	入数
	GL-LF7XXLP16	1.6mm	1個
	GL-LF7XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF7XXLP24	2.4mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF7XXLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF7XXLP32	3.2mm	1個
	GL-LF7XXLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF7XXLP40	4.0mm	1個
	GL-LF7XXLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF7XXLP	-	1個
	GL-LF7XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	16.1mm	22.0mm	76.7mm

ノズル 番手 #8XXL

内容	品番	電極径	入数
	GL-LF8XXLP16	1.6mm	1個
	GL-LF8XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-LF8XXLP24	2.4mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-LF8XXLP24-10	2.4mm	10個
	GL-LF8XXLP32	3.2mm	1個
	GL-LF8XXLP32-10	3.2mm	10個
	GL-LF8XXLP40	4.0mm	1個
	GL-LF8XXLP40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-LF8XXLP	-	1個
	GL-LF8XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.4mm	16.0mm	22.0mm	76.7mm

GL ラミナーフロー XXL パイレックス ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



キット内容：
 ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 ・GL アダプター
 ・スタビーガスレンズコレットボディ
 ・スタビーウェッジコレット
 ・スタビーガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #4XXL		ノズル 番手 #5XXL		ノズル 番手 #6XXL	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
GL-LF4XXLP16-3SKIT	1.6mm	GL-LF5XXLP16-3SKIT	1.6mm	GL-LF6XXLP16-3SKIT	1.6mm
GL-LF4XXLP24-3SKIT	2.4mm	GL-LF5XXLP24-3SKIT	2.4mm	GL-LF6XXLP24-3SKIT	2.4mm
GL-LF4XXLP32-3SKIT	3.2mm	GL-LF5XXLP32-3SKIT	3.2mm	GL-LF6XXLP32-3SKIT	3.2mm
GL-LF4XXLP40-3SKIT	4.0mm	GL-LF5XXLP40-3SKIT	4.0mm	GL-LF6XXLP40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #7XXL		ノズル 番手 #8XXL	
品番	電極径	品番	電極径
GL-LF7XXLP16-3SKIT	1.6mm	GL-LF8XXLP16-3SKIT	1.6mm
GL-LF7XXLP24-3SKIT	2.4mm	GL-LF8XXLP24-3SKIT	2.4mm
GL-LF7XXLP32-3SKIT	3.2mm	GL-LF8XXLP32-3SKIT	3.2mm
GL-LF7XXLP40-3SKIT	4.0mm	GL-LF8XXLP40-3SKIT	4.0mm

GL ラミナーフロー XXL パイレックス ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



キット内容：
 ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 ・GL アダプター
 ・ミニガスレンズコレットボディ
 ・ミニウェッジコレット
 ・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番手 #4XXL		ノズル 番手 #5XXL		ノズル 番手 #6XXL	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
GL-LF4XXLP16-2SKIT	1.6mm	GL-LF5XXLP16-2SKIT	1.6mm	GL-LF6XXLP16-2SKIT	1.6mm
GL-LF4XXLP24-2SKIT	2.4mm	GL-LF5XXLP24-2SKIT	2.4mm	GL-LF6XXLP24-2SKIT	2.4mm
GL-LF4XXLP32-2SKIT	3.2mm	GL-LF5XXLP32-2SKIT	3.2mm	GL-LF6XXLP32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #7XXL		ノズル 番手 #8XXL	
品番	電極径	品番	電極径
GL-LF7XXLP16-2SKIT	1.6mm	GL-LF8XXLP16-2SKIT	1.6mm
GL-LF7XXLP24-2SKIT	2.4mm	GL-LF8XXLP24-2SKIT	2.4mm
GL-LF7XXLP32-2SKIT	3.2mm	GL-LF8XXLP32-2SKIT	3.2mm

GL ラミナーフロー XXL パイレックス ■ アダプターセット



セット内容：
 ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 ・GL アダプター
 ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

ノズル 番手 #4XXL		ノズル 番手 #5XXL		ノズル 番手 #6XXL	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
GL-LF4XXLP16-SET	1.6mm	GL-LF5XXLP16-SET	1.6mm	GL-LF6XXLP16-SET	1.6mm
GL-LF4XXLP24-SET	2.4mm	GL-LF5XXLP24-SET	2.4mm	GL-LF6XXLP24-SET	2.4mm
GL-LF4XXLP32-SET	3.2mm	GL-LF5XXLP32-SET	3.2mm	GL-LF6XXLP32-SET	3.2mm
GL-LF4XXLP40-SET	4.0mm	GL-LF5XXLP40-SET	4.0mm	GL-LF6XXLP40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #7XXL		ノズル 番手 #8XXL	
品番	電極径	品番	電極径
GL-LF7XXLP16-SET	1.6mm	GL-LF8XXLP16-SET	1.6mm
GL-LF7XXLP24-SET	2.4mm	GL-LF8XXLP24-SET	2.4mm
GL-LF7XXLP32-SET	3.2mm	GL-LF8XXLP32-SET	3.2mm
GL-LF7XXLP40-SET	4.0mm	GL-LF8XXLP40-SET	4.0mm

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

Narrow

GL ナローシリーズ パイレックス

GL シリーズ



GL ナローシリーズ パイレックス ノズル

ノズル 番手 **#4**

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	GL-NR4P16	1.6mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-NR4P16-10	1.6mm	10個
	GL-NR4P24	2.4mm	1個
	GL-NR4P24-10	2.4mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-NR4P	-	1個
	GL-NR4P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	7.8mm	12.7mm	3.6mm	8.2mm	22.0mm	30.0mm

ノズル 番手 **#6**

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	GL-NR6P16	1.6mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-NR6P16-10	1.6mm	10個
	GL-NR6P24	2.4mm	1個
	GL-NR6P24-10	2.4mm	10個
	GL-NR6P32	3.2mm	1個
	GL-NR6P32-10	3.2mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-NR6P	-	1個
	GL-NR6P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	11.3mm	16.5mm	5.0mm	9.5mm	22.0mm	30.0mm

ノズル 番手 **#4XL**

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	GL-NR4XLP16	1.6mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-NR4XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-NR4XLP24	2.4mm	1個
	GL-NR4XLP24-10	2.4mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-NR4XLP	-	1個
	GL-NR4XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	7.8mm	12.7mm	3.6mm	8.2mm	22.0mm	51.3mm

ノズル 番手 **#6XL**

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	GL-NR6XLP16	1.6mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-NR6XLP16-10	1.6mm	10個
	GL-NR6XLP24	2.4mm	1個
	GL-NR6XLP24-10	2.4mm	10個
	GL-NR6XLP32	3.2mm	1個
	GL-NR6XLP32-10	3.2mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-NR6XLP	-	1個
	GL-NR6XLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	11.3mm	16.5mm	5.0mm	9.5mm	22.0mm	51.3mm

ノズル 番手 **#4XXL**

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	GL-NR4XXLP16	1.6mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-NR4XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-NR4XXLP24	2.4mm	1個
	GL-NR4XXLP24-10	2.4mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-NR4XXLP	-	1個
	GL-NR4XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	7.8mm	12.7mm	3.6mm	8.2mm	22.0mm	76.7mm

ノズル 番手 **#6XXL**

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	GL-NR6XXLP16	1.6mm	1個
パイレックスノズル ディフューザー付き	GL-NR6XXLP16-10	1.6mm	10個
	GL-NR6XXLP24	2.4mm	1個
	GL-NR6XXLP24-10	2.4mm	10個
	GL-NR6XXLP32	3.2mm	1個
	GL-NR6XXLP32-10	3.2mm	10個
パイレックスノズル 単体	GL-NR6XXLP	-	1個
	GL-NR6XXLP-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	11.3mm	16.5mm	5.0mm	9.5mm	22.0mm	76.7mm

GL ナローシリーズ パイレックス ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。

ノズル 番手	品番	電極径	ノズル 番手	品番	電極径	ノズル 番手	品番	電極径
#4	GL-NR4P16-3SKIT	1.6mm	#4XL	GL-NR4XLP16-3SKIT	1.6mm	#4XXL	GL-NR4XXLP16-3SKIT	1.6mm
	GL-NR4P24-3SKIT	2.4mm		GL-NR4XLP24-3SKIT	2.4mm		GL-NR4XXLP24-3SKIT	2.4mm
#6	GL-NR6P16-3SKIT	1.6mm	#6XL	GL-NR6XLP16-3SKIT	1.6mm	#6XXL	GL-NR6XXLP16-3SKIT	1.6mm
	GL-NR6P24-3SKIT	2.4mm		GL-NR6XLP24-3SKIT	2.4mm		GL-NR6XXLP24-3SKIT	2.4mm
	GL-NR6P32-3SKIT	3.2mm		GL-NR6XLP32-3SKIT	3.2mm		GL-NR6XXLP32-3SKIT	3.2mm

キット内容：
 ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 ・GL アダプター
 ・スタビーガスレンズコレットボディ
 ・スタビーウェッジコレット
 ・スタビーガスレンズヒートシールド

GL ナローシリーズ パイレックス ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。

ノズル 番手	品番	電極径	ノズル 番手	品番	電極径	ノズル 番手	品番	電極径
#4	GL-NR4P16-2SKIT	1.6mm	#4XL	GL-NR4XLP16-2SKIT	1.6mm	#4XXL	GL-NR4XXLP16-2SKIT	1.6mm
	GL-NR4P24-2SKIT	2.4mm		GL-NR4XLP24-2SKIT	2.4mm		GL-NR4XXLP24-2SKIT	2.4mm
#6	GL-NR6P16-2SKIT	1.6mm	#6XL	GL-NR6XLP16-2SKIT	1.6mm	#6XXL	GL-NR6XXLP16-2SKIT	1.6mm
	GL-NR6P24-2SKIT	2.4mm		GL-NR6XLP24-2SKIT	2.4mm		GL-NR6XXLP24-2SKIT	2.4mm
	GL-NR6P32-2SKIT	3.2mm		GL-NR6XLP32-2SKIT	3.2mm		GL-NR6XXLP32-2SKIT	3.2mm

キット内容：
 ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 ・GL アダプター
 ・ミニガスレンズコレットボディ
 ・ミニウェッジコレット
 ・GL/CB2S スペーサー

GL ナローシリーズ パイレックス ■ アダプターセット

ノズル 番手	品番	電極径	ノズル 番手	品番	電極径	ノズル 番手	品番	電極径
#4	GL-NR4P16-SET	1.6mm	#4XL	GL-NR4XLP16-SET	1.6mm	#4XXL	GL-NR4XXLP16-SET	1.6mm
	GL-NR4P24-SET	2.4mm		GL-NR4XLP24-SET	2.4mm		GL-NR4XXLP24-SET	2.4mm
#6	GL-NR6P16-SET	1.6mm	#6XL	GL-NR6XLP16-SET	1.6mm	#6XXL	GL-NR6XXLP16-SET	1.6mm
	GL-NR6P24-SET	2.4mm		GL-NR6XLP24-SET	2.4mm		GL-NR6XXLP24-SET	2.4mm
	GL-NR6P32-SET	3.2mm		GL-NR6XLP32-SET	3.2mm		GL-NR6XXLP32-SET	3.2mm

セット内容：
 ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 ・GL アダプター
 ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。
 ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

Narrow

GL ナローシリーズ パイレックス

GL シリーズ



GL ナローシリーズ パイレックス ノズル



ノズル 番手 #12		内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き			GL-NR12P16	1.6mm	1個
			GL-NR12P16-10	1.6mm	10個
			GL-NR12P24	2.4mm	1個
			GL-NR12P24-10	2.4mm	10個
			GL-NR12P32	3.2mm	1個
パイレックスノズル 単体			GL-NR12P32-10	3.2mm	10個
			GL-NR12P40	4.0mm	1個
			GL-NR12P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体			GL-NR12P	-	1個
			GL-NR12P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	X 内径	Y 外径	C 外径	L 全長
	18.2mm	23.4mm	9.2mm	14.9mm	23.5mm	29.6mm

GL ナローシリーズ パイレックス

■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



ノズル 番手 #12

品番	電極径
GL-NR12P16-3SKIT	1.6mm
GL-NR12P24-3SKIT	2.4mm
GL-NR12P32-3SKIT	3.2mm
GL-NR12P40-3SKIT	4.0mm

- キット内容:
- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 - ・GL アダプター
 - ・スタビーガスレンズコレットボディ
 - ・スタビーウェッジコレット
 - ・スタビーガスレンズヒートシールド

GL ナローシリーズ パイレックス

■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



ノズル 番手 #12

品番	電極径
GL-NR12P16-2SKIT	1.6mm
GL-NR12P24-2SKIT	2.4mm
GL-NR12P32-2SKIT	3.2mm

- キット内容:
- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 - ・GL アダプター
 - ・ミニガスレンズコレットボディ
 - ・ミニウェッジコレット
 - ・GL/CB2S スペーサー

GL ナローシリーズ パイレックス

■ アダプターセット



ノズル 番手 #12

品番	電極径
GL-NR12P16-SET	1.6mm
GL-NR12P24-SET	2.4mm
GL-NR12P32-SET	3.2mm
GL-NR12P40-SET	4.0mm

- セット内容:
- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
 - ・GL アダプター
 - ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

GL シリーズ

■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
GL シリーズ
GLLD シリーズ
4. FURICK CUP
CB2S シリーズ
5. トーチ構成パーツ
CB2S シリーズ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

Laminar Flow Quartz

GL ラミナーフローシリーズ クォーツ

GL シリーズ



GL ラミナーフローシリーズ クォーツ ノズル

ノズル 番手 #4

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	GL-LF4Q16	1.6mm	1個
	GL-LF4Q16-10	1.6mm	10個
	GL-LF4Q24	2.4mm	1個
	GL-LF4Q24-10	2.4mm	10個
	GL-LF4Q32	3.2mm	1個
	GL-LF4Q32-10	3.2mm	10個
	GL-LF4Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体	GL-LF4Q	-	1個
	GL-LF4Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	5.9mm	10.0mm	22.7mm	29.9mm

ノズル 番手 #6

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	GL-LF6Q16	1.6mm	1個
	GL-LF6Q16-10	1.6mm	10個
	GL-LF6Q24	2.4mm	1個
	GL-LF6Q24-10	2.4mm	10個
	GL-LF6Q32	3.2mm	1個
	GL-LF6Q32-10	3.2mm	10個
	GL-LF6Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体	GL-LF6Q	-	1個
	GL-LF6Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	8.8mm	13.0mm	22.7mm	29.9mm

ノズル 番手 #8

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	GL-LF8Q16	1.6mm	1個
	GL-LF8Q16-10	1.6mm	10個
	GL-LF8Q24	2.4mm	1個
	GL-LF8Q24-10	2.4mm	10個
	GL-LF8Q32	3.2mm	1個
	GL-LF8Q32-10	3.2mm	10個
	GL-LF8Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体	GL-LF8Q	-	1個
	GL-LF8Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.9mm	17.0mm	22.7mm	29.9mm

ノズル 番手 #5

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	GL-LF5Q16	1.6mm	1個
	GL-LF5Q16-10	1.6mm	10個
	GL-LF5Q24	2.4mm	1個
	GL-LF5Q24-10	2.4mm	10個
	GL-LF5Q32	3.2mm	1個
	GL-LF5Q32-10	3.2mm	10個
	GL-LF5Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体	GL-LF5Q	-	1個
	GL-LF5Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	8.1mm	12.1mm	22.7mm	29.9mm

ノズル 番手 #7

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	GL-LF7Q16	1.6mm	1個
	GL-LF7Q16-10	1.6mm	10個
	GL-LF7Q24	2.4mm	1個
	GL-LF7Q24-10	2.4mm	10個
	GL-LF7Q32	3.2mm	1個
	GL-LF7Q32-10	3.2mm	10個
	GL-LF7Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体	GL-LF7Q	-	1個
	GL-LF7Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	15.1mm	22.7mm	29.9mm

ノズル 番手 #10

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	GL-LF10Q16	1.6mm	1個
	GL-LF10Q16-10	1.6mm	10個
	GL-LF10Q24	2.4mm	1個
	GL-LF10Q24-10	2.4mm	10個
	GL-LF10Q32	3.2mm	1個
	GL-LF10Q32-10	3.2mm	10個
	GL-LF10Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体	GL-LF10Q	-	1個
	GL-LF10Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	15.5mm	20.2mm	22.7mm	29.9mm

GL ラミナーフローシリーズ クォーツ ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きクォーツノズル
- ・GL アダプター
- ・スタビーガスレンズコレットボディ
- ・スタビーウェッジコレット
- ・スタビーガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #4

品番	電極径
GL-LF4Q16-3SKIT	1.6mm
GL-LF4Q24-3SKIT	2.4mm
GL-LF4Q32-3SKIT	3.2mm
GL-LF4Q40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
GL-LF7Q16-3SKIT	1.6mm
GL-LF7Q24-3SKIT	2.4mm
GL-LF7Q32-3SKIT	3.2mm
GL-LF7Q40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
GL-LF5Q16-3SKIT	1.6mm
GL-LF5Q24-3SKIT	2.4mm
GL-LF5Q32-3SKIT	3.2mm
GL-LF5Q40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
GL-LF8Q16-3SKIT	1.6mm
GL-LF8Q24-3SKIT	2.4mm
GL-LF8Q32-3SKIT	3.2mm
GL-LF8Q40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #6

品番	電極径
GL-LF6Q16-3SKIT	1.6mm
GL-LF6Q24-3SKIT	2.4mm
GL-LF6Q32-3SKIT	3.2mm
GL-LF6Q40-3SKIT	4.0mm

ノズル 番手 #10

品番	電極径
GL-LF10Q16-3SKIT	1.6mm
GL-LF10Q24-3SKIT	2.4mm
GL-LF10Q32-3SKIT	3.2mm
GL-LF10Q40-3SKIT	4.0mm

GL ラミナーフローシリーズ クォーツ ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きバイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・ミニガスレンズコレットボディ
- ・ミニウェッジコレット
- ・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番手 #4

品番	電極径
GL-LF4Q16-2SKIT	1.6mm
GL-LF4Q24-2SKIT	2.4mm
GL-LF4Q32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
GL-LF7Q16-2SKIT	1.6mm
GL-LF7Q24-2SKIT	2.4mm
GL-LF7Q32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
GL-LF5Q16-2SKIT	1.6mm
GL-LF5Q24-2SKIT	2.4mm
GL-LF5Q32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
GL-LF8Q16-2SKIT	1.6mm
GL-LF8Q24-2SKIT	2.4mm
GL-LF8Q32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #6

品番	電極径
GL-LF6Q16-2SKIT	1.6mm
GL-LF6Q24-2SKIT	2.4mm
GL-LF6Q32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #10

品番	電極径
GL-LF10Q16-2SKIT	1.6mm
GL-LF10Q24-2SKIT	2.4mm
GL-LF10Q32-2SKIT	3.2mm

GL ラミナーフローシリーズ クォーツ ■ アダプターセット



- ・ディフューザー付きバイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

ノズル 番手 #4

品番	電極径
GL-LF4Q16-SET	1.6mm
GL-LF4Q24-SET	2.4mm
GL-LF4Q32-SET	3.2mm
GL-LF4Q40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
GL-LF7Q16-SET	1.6mm
GL-LF7Q24-SET	2.4mm
GL-LF7Q32-SET	3.2mm
GL-LF7Q40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
GL-LF5Q16-SET	1.6mm
GL-LF5Q24-SET	2.4mm
GL-LF5Q32-SET	3.2mm
GL-LF5Q40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
GL-LF8Q16-SET	1.6mm
GL-LF8Q24-SET	2.4mm
GL-LF8Q32-SET	3.2mm
GL-LF8Q40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #6

品番	電極径
GL-LF6Q16-SET	1.6mm
GL-LF6Q24-SET	2.4mm
GL-LF6Q32-SET	3.2mm
GL-LF6Q40-SET	4.0mm

ノズル 番手 #10

品番	電極径
GL-LF10Q16-SET	1.6mm
GL-LF10Q24-SET	2.4mm
GL-LF10Q32-SET	3.2mm
GL-LF10Q40-SET	4.0mm

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

Large / Shorty Quartz

GL ラージ / ショーティシリーズ クォーツ

GL シリーズ



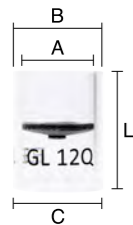
GL ラージシリーズ クォーツ ノズル



ノズル 番手 #12		内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き			GL-12Q16	1.6mm	1個
			GL-12Q16-10	1.6mm	10個
			GL-12Q24	2.4mm	1個
			GL-12Q24-10	2.4mm	10個
			GL-12Q32	3.2mm	1個
			GL-12Q32-10	3.2mm	10個
			GL-12Q40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体			GL-12Q	-	1個
			GL-12Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.8mm	22.7mm	35.9mm

GL ショーティシリーズ クォーツ ノズル



ノズル 番手 #12S		内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き			GL-12SQ16	1.6mm	1個
			GL-12SQ16-10	1.6mm	10個
			GL-12SQ24	2.4mm	1個
			GL-12SQ24-10	2.4mm	10個
			GL-12SQ32	3.2mm	1個
			GL-12SQ32-10	3.2mm	10個
			GL-12SQ40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体			GL-12SQ	-	1個
			GL-12SQ-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.8mm	22.7mm	30.0mm



ノズル 番手 #12SS		内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き			GL-12SSQ16	1.6mm	1個
			GL-12SSQ16-10	1.6mm	10個
			GL-12SSQ24	2.4mm	1個
			GL-12SSQ24-10	2.4mm	10個
			GL-12SSQ32	3.2mm	1個
			GL-12SSQ32-10	3.2mm	10個
			GL-12SSQ40	4.0mm	1個
クォーツノズル 単体			GL-12SSQ	-	1個
			GL-12SSQ-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.8mm	22.7mm	23.8mm

GL ラージ / ショーティシリーズ クォーツ ■ スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きクォーツノズル
- ・GL アダプター
- ・スタビーガスレンズコレットボディ
- ・スタビーウェッジコレット
- ・スタビーガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #12		電極径	ノズル 番手 #12S		電極径	ノズル 番手 #12SS		電極径
品番	GL-12Q16-3SKIT	1.6mm	品番	GL-12SQ16-3SKIT	1.6mm	品番	GL-12SSQ16-3SKIT	1.6mm
	GL-12Q24-3SKIT	2.4mm		GL-12SQ24-3SKIT	2.4mm		GL-12SSQ24-3SKIT	2.4mm
	GL-12Q32-3SKIT	3.2mm		GL-12SQ32-3SKIT	3.2mm		GL-12SSQ32-3SKIT	3.2mm
	GL-12Q40-3SKIT	4.0mm		GL-12SQ40-3SKIT	4.0mm		GL-12SSQ40-3SKIT	4.0mm

GL ラージ / ショーティシリーズ クォーツ ■ ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きバイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・ミニガスレンズコレットボディ
- ・ミニウェッジコレット
- ・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番手 #12		電極径	ノズル 番手 #12S		電極径	ノズル 番手 #12SS		電極径
品番	GL-12Q16-2SKIT	1.6mm	品番	GL-12SQ16-2SKIT	1.6mm	品番	GL-12SSQ16-2SKIT	1.6mm
	GL-12Q24-2SKIT	2.4mm		GL-12SQ24-2SKIT	2.4mm		GL-12SSQ24-2SKIT	2.4mm
	GL-12Q32-2SKIT	3.2mm		GL-12SQ32-2SKIT	3.2mm		GL-12SSQ32-2SKIT	3.2mm

GL ラージ / ショーティシリーズ クォーツ ■ アダプターセット



- ・ディフューザー付きバイレックスノズル
- ・GL アダプター
- ・GL/CB2S スペーサー (ミニヘッドに使用)

ノズル 番手 #12		電極径	ノズル 番手 #12S		電極径	ノズル 番手 #12SS		電極径
品番	GL-12Q16-SET	1.6mm	品番	GL-12SQ16-SET	1.6mm	品番	GL-12SSQ16-SET	1.6mm
	GL-12Q24-SET	2.4mm		GL-12SQ24-SET	2.4mm		GL-12SSQ24-SET	2.4mm
	GL-12Q32-SET	3.2mm		GL-12SQ32-SET	3.2mm		GL-12SSQ32-SET	3.2mm
	GL-12Q40-SET	4.0mm		GL-12SQ40-SET	4.0mm		GL-12SSQ40-SET	4.0mm

GL シリーズ ■ アダプター / スペーサー / ディフューザー

アダプター / スペーサーは、P.117 をご覧ください。

ディフューザーは、P.118 をご覧ください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

Large Diameter

GLLD 大口径シリーズ パイレックス

GLLD シリーズ



GLLD 大口径シリーズ パイレックス ノズル

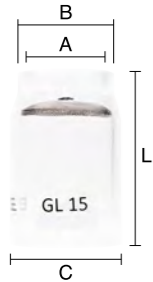
ノズル 番手 #10



内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GLLD-10P16	1.6mm	1個
	GLLD-10P16-10	1.6mm	10個
	GLLD-10P24	2.4mm	1個
	GLLD-10P24-10	2.4mm	10個
	GLLD-10P32	3.2mm	1個
	GLLD-10P32-10	3.2mm	10個
	GLLD-10P40	4.0mm	1個
	GLLD-10P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GLLD-10P	-	1個
	GLLD-10P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	15.5mm	19.1mm	34.7mm	52.5mm

ノズル 番手 #15



内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GLLD-15P16	1.6mm	1個
	GLLD-15P16-10	1.6mm	10個
	GLLD-15P24	2.4mm	1個
	GLLD-15P24-10	2.4mm	10個
	GLLD-15P32	3.2mm	1個
	GLLD-15P32-10	3.2mm	10個
	GLLD-15P40	4.0mm	1個
	GLLD-15P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GLLD-15P	-	1個
	GLLD-15P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	24.1mm	29.9mm	34.7mm	52.5mm

ノズル 番手 #21



内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GLLD-21P16	1.6mm	1個
	GLLD-21P16-10	1.6mm	10個
	GLLD-21P24	2.4mm	1個
	GLLD-21P24-10	2.4mm	10個
	GLLD-21P32	3.2mm	1個
	GLLD-21P32-10	3.2mm	10個
	GLLD-21P40	4.0mm	1個
	GLLD-21P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GLLD-21P	-	1個
	GLLD-21P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	33.3mm	38.6mm	34.7mm	52.5mm

ノズル 番手 #12



内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GLLD-12P16	1.6mm	1個
	GLLD-12P16-10	1.6mm	10個
	GLLD-12P24	2.4mm	1個
	GLLD-12P24-10	2.4mm	10個
	GLLD-12P32	3.2mm	1個
	GLLD-12P32-10	3.2mm	10個
	GLLD-12P40	4.0mm	1個
	GLLD-12P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GLLD-12P	-	1個
	GLLD-12P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	18.3mm	22.0mm	34.7mm	52.5mm

ノズル 番手 #18



内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GLLD-18P16	1.6mm	1個
	GLLD-18P16-10	1.6mm	10個
	GLLD-18P24	2.4mm	1個
	GLLD-18P24-10	2.4mm	10個
	GLLD-18P32	3.2mm	1個
	GLLD-18P32-10	3.2mm	10個
	GLLD-18P40	4.0mm	1個
	GLLD-18P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GLLD-18P	-	1個
	GLLD-18P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	28.7mm	34.7mm	34.7mm	52.5mm

ノズル 番手 #30



内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル ディフューザー付き	GLLD-30P16	1.6mm	1個
	GLLD-30P16-10	1.6mm	10個
	GLLD-30P24	2.4mm	1個
	GLLD-30P24-10	2.4mm	10個
	GLLD-30P32	3.2mm	1個
	GLLD-30P32-10	3.2mm	10個
	GLLD-30P40	4.0mm	1個
	GLLD-30P40-10	4.0mm	10個
パイレックスノズル 単体	GLLD-30P	-	1個
	GLLD-30P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	46.4mm	52.1mm	34.7mm	55.5mm

GLLD 大口径シリーズ パイレックス スタンダードヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.83 - P.84 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GLLD アダプター
- ・大口径 ガスレンズ コレットボディ
- ・スタンダード ウェッジコレット
- ・大口径 ガスレンズ ヒートシールド

ノズル 番手 #10	品番	電極径
ノズル 番手 #18	GLLD-10P16-3SKIT	1.6mm
	GLLD-10P24-3SKIT	2.4mm
	GLLD-10P32-3SKIT	3.2mm
	GLLD-10P40-3SKIT	4.0mm
ノズル 番手 #12	GLLD-12P16-3SKIT	1.6mm
	GLLD-12P24-3SKIT	2.4mm
	GLLD-12P32-3SKIT	3.2mm
	GLLD-12P40-3SKIT	4.0mm
ノズル 番手 #15	GLLD-15P16-3SKIT	1.6mm
	GLLD-15P24-3SKIT	2.4mm
	GLLD-15P32-3SKIT	3.2mm
	GLLD-15P40-3SKIT	4.0mm

GLLD 大口径シリーズ パイレックス ミニヘッド用 スターターキット

パーツリストは、P.93 - P.94 をご覧ください。



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GLLD アダプター
- ・ミニ 大口径 ガスレンズコレットボディ
- ・ミニ 大口径 ガスレンズコレット
- ・ミニ 大口径 ガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #10	品番	電極径
ノズル 番手 #18	GLLD-10P16-2SKIT	1.6mm
	GLLD-10P24-2SKIT	2.4mm
	GLLD-10P32-2SKIT	3.2mm
	GLLD-10P40-2SKIT	4.0mm
ノズル 番手 #12	GLLD-12P16-2SKIT	1.6mm
	GLLD-12P24-2SKIT	2.4mm
	GLLD-12P32-2SKIT	3.2mm
	GLLD-12P40-2SKIT	4.0mm
ノズル 番手 #15	GLLD-15P16-2SKIT	1.6mm
	GLLD-15P24-2SKIT	2.4mm
	GLLD-15P32-2SKIT	3.2mm
	GLLD-15P40-2SKIT	4.0mm

GLLD 大口径シリーズ パイレックス アダプターセット



- ・ディフューザー付きパイレックスノズル
- ・GLLD アダプター

ノズル 番手 #10	品番	電極径
ノズル 番手 #18	GLLD-10P16-SET	1.6mm
	GLLD-10P24-SET	2.4mm
	GLLD-10P32-SET	3.2mm
	GLLD-10P40-SET	4.0mm
ノズル 番手 #12	GLLD-12P16-SET	1.6mm
	GLLD-12P24-SET	2.4mm
	GLLD-12P32-SET	3.2mm
	GLLD-12P40-SET	4.0mm
ノズル 番手 #15	GLLD-15P16-SET	1.6mm
	GLLD-15P24-SET	2.4mm
	GLLD-15P32-SET	3.2mm
	GLLD-15P40-SET	4.0mm
ノズル 番手 #21	GLLD-21P16-SET	1.6mm
	GLLD-21P24-SET	2.4mm
	GLLD-21P32-SET	3.2mm
	GLLD-21P40-SET	4.0mm
ノズル 番手 #30	GLLD-30P16-SET	1.6mm
	GLLD-30P24-SET	2.4mm
	GLLD-30P32-SET	3.2mm
	GLLD-30P40-SET	4.0mm

GLLD 大口径シリーズ アダプター / ディフューザー

アダプターは、P.139 をご覧ください。
交換用のディフューザーは、P.140 をご覧ください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー

GLLD シリーズ アダプター / ディフューザー

GLLD シリーズ

GLLD シリーズ
アダプター



GLLD アダプター

品番	入数
GLLD-AD	1個
GLLD-AD-10	10個

内容：
GLLD シリーズアダプター。
スタンダーヘッド / ミニヘッドで共通パ
ーツです。

GLO リング

品番	入数
GLLD-OR	1個
GLLD-OR-10	10個

内容：
GLLD シリーズアダプター用のOリング。



アダプターは余分に用意すると便利です。

頻りに交換するノズルにはアダプターを取り付けたままにしておくと、ネジで取り外しが出来るため交換が楽でお勧めです。

品番の頭が「GLLD-」の製品に使用する共通パーツです。

品番例 GLLD-21P24-3SKIT

GLLD シリーズ
ディフューザー



GL ディフューザー #18 GLLD ディフューザー #10-18

品番	電極径	入数
GL-GLLD-18D16	1.6mm	1個
GL-GLLD-18D16-10	1.6mm	10個
GL-GLLD-18D24	2.4mm	1個
GL-GLLD-18D24-10	2.4mm	10個
GL-GLLD-18D32	3.2mm	1個
GL-GLLD-18D32-10	3.2mm	10個
GL-GLLD-18D40	4.0mm	1個
GL-GLLD-18D40-10	4.0mm	10個

内容：
GL シリーズ #18 と GLLD シリーズ #10-#18
共通の交換用ディフューザー。

GL ディフューザー #21 GLLD ディフューザー #21

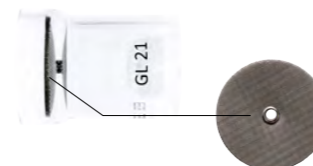
品番	電極径	入数
GL-GLLD-21D16	1.6mm	1個
GL-GLLD-21D16-10	1.6mm	10個
GL-GLLD-21D24	2.4mm	1個
GL-GLLD-21D24-10	2.4mm	10個
GL-GLLD-21D32	3.2mm	1個
GL-GLLD-21D32-10	3.2mm	10個
GL-GLLD-21D40	4.0mm	1個
GL-GLLD-21D40-10	4.0mm	10個

内容：
GL シリーズ と GLLD シリーズ共通の
#21 の交換用ディフューザー。

GLLD ディフューザー #30

品番	電極径	入数
GLLD-30D16	1.6mm	1個
GLLD-30D16-10	1.6mm	10個
GLLD-30D24	2.4mm	1個
GLLD-30D24-10	2.4mm	10個
GLLD-30D32	3.2mm	1個
GLLD-30D32-10	3.2mm	10個
GLLD-30D40	4.0mm	1個
GLLD-30D40-10	4.0mm	10個

内容：
GLLD シリーズ #30 の交換用ディフュー
ザー。



ディフューザー

EDGE GLLD シリーズでは、ノズルにディフューザー（メッシュ）が付属しています。メッシュが目詰まりすると整流効果が低下し、シールドガスの流れが最適化されなくなります。そのため、メッシュが目詰まりした場合は、ディフューザーを交換してください。



ディフューザーインストールツール

ディフューザーを綺麗に、楽にノズルに取り付けられます。交換の際に便利です。

GLLD シリーズ
ディフューザーインストールツール



ディフューザーインストール ツール #18 / #21

品番	入数
18-21-IST	1個

内容：
#18 と #21 のディフューザーをノズルに
取り付けるためのツール。

ディフューザーインストール ツール #23 / #30

品番	入数
23-30-IST	1個

内容：
#23 と #30 のディフューザーをノズルに
取り付けるためのツール。

※ディフューザーインストールツールは、注文のタイミングによってパープルのタイプまたはブラックのタイプいずれかが出荷されます。なお、指定はできませんの。予めご了承ください。

1. 特徴
2. トーチ
各シリーズについて
3. 消耗品
GLD シリーズ
4. EDGE
GLLD マスター
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
CB3S シリーズ
CB2S シリーズ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

Collet Body 3S

CB3S シリーズ ノーマルコレットボディ パイレックス

CB3S シリーズ



CB3S シリーズ ノーマルコレットボディ パイレックス ノズル



ノズル 番手
#4

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB3S-4P	-	1個
単体	CB3S-4P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	6.5mm	11.0mm	18.1mm	44.3mm



ノズル 番手
#5

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB3S-5P	-	1個
単体	CB3S-5P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	7.9mm	12.7mm	18.1mm	44.3mm



ノズル 番手
#6

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB3S-6P	-	1個
単体	CB3S-6P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	9.5mm	14.1mm	18.1mm	44.3mm



ノズル 番手
#7

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB3S-7P	-	1個
単体	CB3S-7P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	15.8mm	18.1mm	44.3mm



ノズル 番手
#8

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB3S-8P	-	1個
単体	CB3S-8P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.4mm	16.1mm	18.1mm	44.3mm

CB3S シリーズ ノーマルコレットボディ パイレックス アダプターセット

パーツリストは、P.81 - P.82 をご覧ください。



ノズル 番手 #4	ノズル 番手 #5	ノズル 番手 #6
品番 CB3S-4P-SET	品番 CB3S-5P-SET	品番 CB3S-6P-SET
電極径 -	電極径 -	電極径 -
ノズル 番手 #7	ノズル 番手 #8	
品番 CB3S-7P-SET	品番 CB3S-8P-SET	
電極径 -	電極径 -	

CB3S シリーズ ノーマルコレットボディ アダプター



CB3S アダプター		CB3S O リング	
品番	入数	品番	入数
CB3S-AD	1個	CB3S-OR	1個
CB3S-AD-10	10個	CB3S-OR-10	10個
内容： CB3S シリーズ アダプター。		内容： CB3S シリーズ アダプター用の O リング。	



アダプターは余分に用意すると便利です。

頻繁に交換するノズルにはアダプターを取り付けたままにしておくと、ネジで取り外しが出来るため交換が楽でおすすめです。

1. 特徴
2. トーチ
各シリーズについて
3. 消耗品
GLD シリーズ
4. EDGE
GLD シリーズ
4. FURICK CUP
CB3S シリーズ
5. トーチ構成パーツ
CB2S シリーズ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

Collet Body 2S

CB2S シリーズ ミニコレットボディ パイレックス

CB2S シリーズ



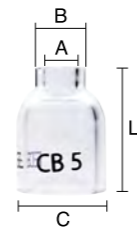
CB2S シリーズ ミニコレットボディ パイレックス ノズル



ノズル 番号
#4

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB2S-4P	-	1個
単体	CB2S-4P-10	-	10個

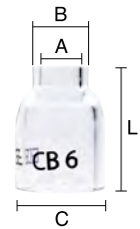
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	6.5mm	11.0mm	22.2mm	30.3mm



ノズル 番号
#5

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB2S-5P	-	1個
単体	CB2S-5P-10	-	10個

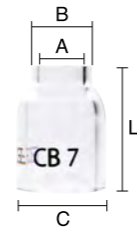
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	7.9mm	12.7mm	22.2mm	30.3mm



ノズル 番号
#6

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB2S-6P	-	1個
単体	CB2S-6P-10	-	10個

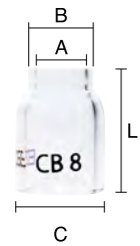
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	9.5mm	14.0mm	22.2mm	30.3mm



ノズル 番号
#7

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB2S-7P	-	1個
単体	CB2S-7P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	15.9mm	22.2mm	30.3mm



ノズル 番号
#8

内容	品番	電極径	入数
パイレックスノズル	CB2S-8P	-	1個
単体	CB2S-8P-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.4mm	16.0mm	22.2mm	30.3mm

CB2S シリーズ ミニコレットボディ パイレックス アダプターセット

パーツリストは、P.89 - P.90 をご覧ください。



セット内容：
・パイレックスノズル
・CB2S アダプター
・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番号
#4

品番	電極径
CB2S-4P-SET	-

ノズル 番号
#7

品番	電極径
CB2S-7P-SET	-

ノズル 番号
#5

品番	電極径
CB2S-5P-SET	-

ノズル 番号
#8

品番	電極径
CB2S-8P-SET	-

ノズル 番号
#6

品番	電極径
CB2S-6P-SET	-

CB2S シリーズ ミニコレットボディ アダプター



CB2S アダプター

品番	入数
CB2S-AD	1個
CB2S-AD-10	10個

内容：
CB2S シリーズ アダプター。

CB2S O リング

品番	入数
CB2S-OR	1個
CB2S-OR-10	10個

内容：
CB2S シリーズ アダプター用の O リング。

CB2S シリーズ ミニコレットボディ スペーサー



GL / CB2S スペーサー

品番	入数
GL-CB2S-SP	1個
GL-CB2S-SP-10	10個

内容：
GL シリーズ と CB2S シリーズ共通の
2 シリーズ用スペーサー。



アダプターは余分に用意すると便利です。

頻繁に交換するノズルにはアダプターを取り付けたままにしておくと、ネジで取り外しが出来るため交換が楽でおすすめです。

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。

1. 特徴
2. トーチ
各シリーズについて
3. 消耗品
GL シリーズ
GLLD シリーズ
4. EDGE
4. FURICK CUP
CB2S シリーズ
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

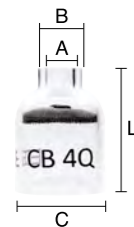
Collet Body 2S Quartz

CB2S シリーズ ミニコレットボディ クォーツ

CB2S シリーズ



CB2S シリーズ ミニコレットボディ クォーツ ノズル



ノズル 番手 #4

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	CB2S-4Q16	1.6mm	1個
	CB2S-4Q16-10	1.6mm	10個
	CB2S-4Q24	2.4mm	1個
	CB2S-4Q24-10	2.4mm	10個
	CB2S-4Q32	3.2mm	1個
	CB2S-4Q32-10	3.2mm	10個
クォーツノズル 単体	CB2S-4Q	-	1個
	CB2S-4Q-10	-	10個

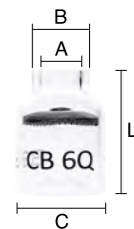
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	5.9mm	10.0mm	20.0mm	30.4mm



ノズル 番手 #5

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	CB2S-5Q16	1.6mm	1個
	CB2S-5Q16-10	1.6mm	10個
	CB2S-5Q24	2.4mm	1個
	CB2S-5Q24-10	2.4mm	10個
	CB2S-5Q32	3.2mm	1個
	CB2S-5Q32-10	3.2mm	10個
クォーツノズル 単体	CB2S-5Q	-	1個
	CB2S-5Q-10	-	10個

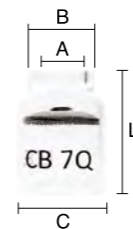
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	8.1mm	12.1mm	20.0mm	30.4mm



ノズル 番手 #6

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	CB2S-6Q16	1.6mm	1個
	CB2S-6Q16-10	1.6mm	10個
	CB2S-6Q24	2.4mm	1個
	CB2S-6Q24-10	2.4mm	10個
	CB2S-6Q32	3.2mm	1個
	CB2S-6Q32-10	3.2mm	10個
クォーツノズル 単体	CB2S-6Q	-	1個
	CB2S-6Q-10	-	10個

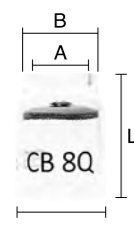
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	8.8mm	13.0mm	20.0mm	30.4mm



ノズル 番手 #7

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	CB2S-7Q16	1.6mm	1個
	CB2S-7Q16-10	1.6mm	10個
	CB2S-7Q24	2.4mm	1個
	CB2S-7Q24-10	2.4mm	10個
	CB2S-7Q32	3.2mm	1個
	CB2S-7Q32-10	3.2mm	10個
クォーツノズル 単体	CB2S-7Q	-	1個
	CB2S-7Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.9mm	15.1mm	20.0mm	30.4mm



ノズル 番手 #8

内容	品番	電極径	入数
クォーツノズル ディフューザー付き	CB2S-8Q16	1.6mm	1個
	CB2S-8Q16-10	1.6mm	10個
	CB2S-8Q24	2.4mm	1個
	CB2S-8Q24-10	2.4mm	10個
	CB2S-8Q32	3.2mm	1個
	CB2S-8Q32-10	3.2mm	10個
クォーツノズル 単体	CB2S-8Q	-	1個
	CB2S-8Q-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.9mm	17.0mm	20.0mm	30.4mm

CB2S シリーズ ミニコレットボディ クォーツ アダプターセット

パーツリストは、P.89 - P.90 をご覧ください。



セット内容：
・ディフューザー付きクォーツノズル
・CB2S アダプター
・GL/CB2S スペーサー

ノズル 番手 #4

品番	電極径
CB2S-4Q16-SET	1.6mm
CB2S-4Q24-SET	2.4mm
CB2S-4Q32-SET	3.2mm

ノズル 番手 #7

品番	電極径
CB2S-7Q16-SET	1.6mm
CB2S-7Q24-SET	2.4mm
CB2S-7Q32-SET	3.2mm

ノズル 番手 #5

品番	電極径
CB2S-5Q16-SET	1.6mm
CB2S-5Q24-SET	2.4mm
CB2S-5Q32-SET	3.2mm

ノズル 番手 #8

品番	電極径
CB2S-8Q16-SET	1.6mm
CB2S-8Q24-SET	2.4mm
CB2S-8Q32-SET	3.2mm

CB2S シリーズ ミニコレットボディ アダプター



CB2S アダプター

品番	入数
CB2S-AD	1個
CB2S-AD-10	10個

内容：
CB2S シリーズ アダプター。

CB2S O リング

品番	入数
CB2S-OR	1個
CB2S-OR-10	10個

内容：
CB2S シリーズ アダプター用の O リング。

CB2S シリーズ ミニコレットボディ クォーツ スペーサー



GL / CB2S スペーサー

品番	入数
GL-CB2S-SP	1個
GL-CB2S-SP-10	10個

内容：
GL シリーズ と CB2S シリーズ共通の
2 シリーズ用スペーサー。



アダプターは余分に用意すると便利です。

頻繁に交換するノズルにはアダプターを取り付けたままにしておくと、ネジで取り外しが出来るため交換が楽でおすすです。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ



EDGE
製品カタログ
Ver. 1.02

FURICK CUP PRODUCT CATALOG

製品カタログ

FURICK

7PRO / 8PRO / Jazzy10 / Fupa12 / Fupa13 / MK14 / BBW16 / SSBBW19





革新的なワイドノズル。

FURICK CUP は、TIG 溶接において優れたガスシールド性能を発揮するノズルを展開しています。

#7～#19 の幅広い番手を揃え、大口径設計により安定したシールドを実現。ノズル側にもディフューザーを備えたガスレンズとの二重構造により、優れたガスシールドを実現。

あらゆるメーカーのトーチで使用可能です。

次のページでは FURICK CUP のメリットをご紹介します。➡



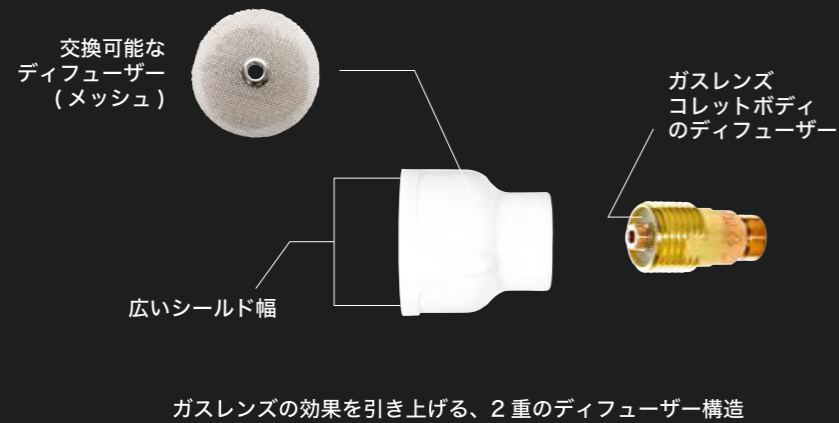


“ワイドノズル × 2重のディフューザー構造”



溶接品質の向上

ノズル側にもディフューザー（メッシュ）を取り付ける仕様により、ガスレンズコレットボディと合わせた2重のディフューザー構造を実現します。この構造により、ガスレンズの整流効果がさらに向上します。また、番手の大きいノズルを使用することでシールド幅が広がり、溶接品質の向上に貢献します。



ガスレンズの効果を引き上げる、2重のディフューザー構造

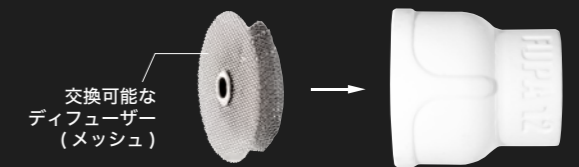


電極突き出し量の増加

大きい番手のノズルでは電極の突き出し量を伸ばすことが可能です。例：#19のノズルでおよそ38mm。

消耗コストの削減

通常、ガスレンズコレットボディはスパッタなどがディフューザー部分に付着すると整流効果が低下し、コレットボディ自体の交換が必要となります。しかし、FURICK CUPではノズル側にディフューザーを設けることで、スパッタがノズル側に付着し、コレットボディを保護します。そのため、交換はノズル側のディフューザーのみで済み、コストとメンテナンスの効率化が図れます。



お手持ちのトーチに取り付け可能

他メーカーのトーチでも、お手持ちのトーチに先端パーツの交換だけで取り付けが可能です。（一部特殊なトーチを除く）

1. 特徴

2. トーチ

3. 消耗品

4. EDGE

4. FURICK CUP

5. トーチ構成パーツ

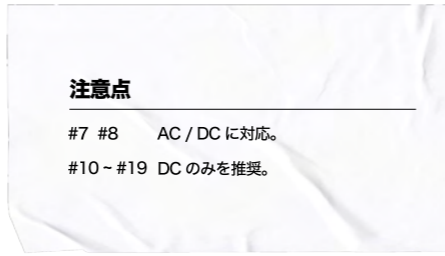
6. 周辺機器へアクセスサリ

7. 実寸大トーチ

Ceramic Wide Nozzle

セラミック ワイドノズル

スタンダードヘッド用のパーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。
ミニヘッド用のパーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。
※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



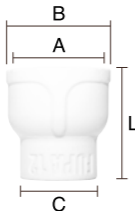
■ セラミックワイドノズル - ディフューザー有り



ノズル 番手 **#10** *Jazzy10*

内容	品番	電極径	入数
	J10-CE16	1.6mm	1個
	J10-CE16-10	1.6mm	10個
セラミックワイドノズル ディフューザー付き	J10-CE24	2.4mm	1個
	J10-CE24-10	2.4mm	10個
	J10-CE32	3.2mm	1個
	J10-CE32-10	3.2mm	10個
セラミックノズル 単体	J10-CE	-	1個
	J10-CE-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	16.9mm	22.3mm	19.1mm	25.1mm



ノズル 番手 **#12** *Fupa12*

内容	品番	電極径	入数
	FU12-CE16	1.6mm	1個
	FU12-CE16-10	1.6mm	10個
セラミックワイドノズル ディフューザー付き	FU12-CE24	2.4mm	1個
	FU12-CE24-10	2.4mm	10個
	FU12-CE32	3.2mm	1個
	FU12-CE32-10	3.2mm	10個
セラミックノズル 単体	FU12-CE	-	1個
	FU12-CE-10	-	10個

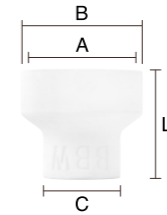
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	19.9mm	26.1mm	19.1mm	27.3mm



ノズル 番手 **#14** *MK14*

内容	品番	電極径	入数
	MK14-CE16	1.6mm	1個
セラミックワイドノズル ディフューザー付き	MK14-CE16-10	1.6mm	10個
	MK14-CE24	2.4mm	1個
	MK14-CE24-10	2.4mm	10個
セラミックノズル 単体	MK14-CE	-	1個
	MK14-CE-10	-	10個

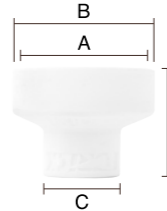
寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	22.9mm	28.7mm	19.1mm	28.5mm



ノズル 番手 **#16** *BBW16*

内容	品番	電極径	入数
	BBW16-CE16	1.6mm	1個
	BBW16-CE16-10	1.6mm	10個
セラミックワイドノズル ディフューザー付き	BBW16-CE24	2.4mm	1個
	BBW16-CE24-10	2.4mm	10個
	BBW16-CE32	3.2mm	1個
	BBW16-CE32-10	3.2mm	10個
セラミックノズル 単体	BBW16-CE	-	1個
	BBW16-CE-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	24.7mm	29.1mm	18.5mm	26.1mm



ノズル 番手 **#19** *SSBBW19*

内容	品番	電極径	入数
	SSBBW19-CE16	1.6mm	1個
セラミックワイドノズル ディフューザー付き	SSBBW19-CE16-10	1.6mm	10個
	SSBBW19-CE24	2.4mm	1個
	SSBBW19-CE24-10	2.4mm	10個
セラミックノズル 単体	SSBBW19-CE	-	1個
	SSBBW19-CE-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	29.9mm	34.2mm	18.7mm	27.1mm

■ セラミックノズル - ディフューザー無し



ノズル 番手 **#7** *7PRO*

内容	品番	電極径	入数
セラミックノズル 単体	7PRO-CE	-	1個
	7PRO-CE-10	-	10個

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	10.8mm	15.4mm	20.3mm	25.5mm



ノズル 番手 **#8** *7PRO*

内容	品番	電極径	入数
セラミックノズル 単体	8PRO-CE	-	1個
	8PRO-CE-10	-	10個


寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	12.7mm	17.0mm	20.3mm	25.5mm

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

スターターキット

■ セラミック スタンダードヘッド用スターターキット

パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



キット内容:

- ・ディフューザー付きセラミックノズル
- ・スタビガスレンズコレットボディ
- ・スタビウエッジコレット
- ・スタビガスレンズヒートシールド

※ #7と#8のノズルには、ディフューザーが付属しません。


ノズル 番手 #7		ノズル 番手 #8		ノズル 番手 #10	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
7PRO-CE16-3SKIT	1.6mm	8PRO-CE16-3SKIT	1.6mm	J10-CE16-3SKIT	1.6mm
7PRO-CE24-3SKIT	2.4mm	8PRO-CE24-3SKIT	2.4mm	J10-CE24-3SKIT	2.4mm
7PRO-CE32-3SKIT	3.2mm	8PRO-CE32-3SKIT	3.2mm	J10-CE32-3SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #12		ノズル 番手 #14		ノズル 番手 #16	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
FU12-CE16-3SKIT	1.6mm	MK14-CE16-3SKIT	1.6mm	BBW16-CE16-3SKIT	1.6mm
FU12-CE24-3SKIT	2.4mm	MK14-CE24-3SKIT	2.4mm	BBW16-CE24-3SKIT	2.4mm
FU12-CE32-3SKIT	3.2mm			BBW16-CE32-3SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #19	
品番	電極径
SSBBW19-CE16-3SKIT	1.6mm
SSBBW19-CE24-3SKIT	2.4mm

■ セラミック ミニヘッド用スターターキット

パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



キット内容:

- ・ディフューザー付きセラミックノズル
- ・ミニガスレンズコレットボディ
- ・ミニウエッジコレット

※ #7と#8のノズルには、ディフューザーが付属しません。

ノズル 番手 #7		ノズル 番手 #8		ノズル 番手 #10	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
7PRO-CE16-2SKIT	1.6mm	8PRO-CE16-2SKIT	1.6mm	J10-CE16-2SKIT	1.6mm
7PRO-CE24-2SKIT	2.4mm	8PRO-CE24-2SKIT	2.4mm	J10-CE24-2SKIT	2.4mm
7PRO-CE32-2SKIT	3.2mm	8PRO-CE32-2SKIT	3.2mm	J10-CE32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #12		ノズル 番手 #14		ノズル 番手 #16	
品番	電極径	品番	電極径	品番	電極径
FU12-CE16-2SKIT	1.6mm	MK14-CE16-2SKIT	1.6mm	BBW16-CE16-2SKIT	1.6mm
FU12-CE24-2SKIT	2.4mm	MK14-CE24-2SKIT	2.4mm	BBW16-CE24-2SKIT	2.4mm
FU12-CE32-2SKIT	3.2mm			BBW16-CE32-2SKIT	3.2mm

ノズル 番手 #19	
品番	電極径
SSBBW19-CE16-2SKIT	1.6mm
SSBBW19-CE24-2SKIT	2.4mm

ディフューザー

■ 交換用ディフューザー



Jazzy10
ディフューザー #10

品番	電極径	入数
J10-D16	1.6mm	1個
J10-D16-10	1.6mm	10個
J10-D24	2.4mm	1個
J10-D24-10	2.4mm	10個
J10-D32	3.2mm	1個
J10-D32-10	3.2mm	10個

内容:
#10(Jazzy10)の交換用ディフューザー。

Fupa12
ディフューザー #12

品番	電極径	入数
FU12-D16	1.6mm	1個
FU12-D16-10	1.6mm	10個
FU12-D24	2.4mm	1個
FU12-D24-10	2.4mm	10個
FU12-D32	3.2mm	1個
FU12-D32-10	3.2mm	10個

内容:
#12(Fupa12)の交換用ディフューザー。

MK14
ディフューザー #14

品番	電極径	入数
MK14-D16	1.6mm	1個
MK14-D16-10	1.6mm	10個
MK14-D24	2.4mm	1個
MK14-D24-10	2.4mm	10個

内容:
#14(MK14)の交換用ディフューザー。

ディフューザーの目が詰まっていたら交換してください。
FURICK CUPの#10-#19には、ノズルにディフューザー(メッシュ)が付属しています。メッシュが目詰まりすると整流効果が低下し、シールドガスの流れが最適化されなくなります。そのため、メッシュが目詰まりした場合は、ディフューザーを交換してください。



BBW16
ディフューザー #16

品番	電極径	入数
BBW16-D16	1.6mm	1個
BBW16-D16-10	1.6mm	10個
BBW16-D24	2.4mm	1個
BBW16-D24-10	2.4mm	10個
BBW16-D32	3.2mm	1個
BBW16-D32-10	3.2mm	10個

内容:
#16(BBW16)の交換用ディフューザー。

SSBBW19
ディフューザー #19

品番	電極径	入数
SSBBW19-D16	1.6mm	1個
SSBBW19-D16-10	1.6mm	10個
SSBBW19-D24	2.4mm	1個
SSBBW19-D24-10	2.4mm	10個

内容:
#19(SSBBW19)の交換用ディフューザー。

ディフューザーインストールツール
ディフューザーを綺麗に、楽にノズルに取り付けられます。交換の際に便利です。

■ ディフューザーインストールツール



Jazzy10
ディフューザーインストールツール #10

品番	電極径	入数
J10-16-IST	1.6mm	1個
J10-24-IST	2.4mm	1個
J10-32-IST	3.2mm	1個

内容:
#10(Jazzy10)のディフューザーをノズルに取り付けるためのツール。商品の色はランダムです。

Fupa12 / MK14
ディフューザーインストールツール #12 / #14

品番	電極径	入数
FU12-MK14-16-IST	1.6mm	1個
FU12-MK14-24-IST	2.4mm	1個

内容:
#12(Fupa12)と#14(MK14)のディフューザーをノズルに取り付けるためのツール。商品の色はランダムです。

Fupa12
ディフューザーインストールツール #12

品番	電極径	入数
FU12-32-IST	3.2mm	1個

内容:
#12(Fupa12)のディフューザーをノズルに取り付けるためのツール。商品の色はランダムです。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. FURICK CUP
6. トーチ構成パーツ
7. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ



落としても、
割れにくいノズル。

Thermoplastic Wide Nozzle
サーモプラスチック ワイドノズル

Thermoplastic Wide Nozzle

サーモプラスチック ワイドノズル

スタンダードヘッド用のパーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。
ミニヘッド用のパーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。

注意点

DC のみを推奨 / 170A 以下で使用してください。
※ バルスを使用时を除く
ローリングや母材にノズルが接触した状態での溶接は行わないでください。
長時間の極端な高温を避けてください。

■ サーモプラスチックワイドノズル - ディフューザー付き



ノズル 番手 #16		BBW16	
内容	品番	電極径	入数
サーモプラスチック ノズル インサート付き	BBW16-TP16	1.6mm	1 個
	BBW16-TP16-10	1.6mm	10 個
	BBW16-TP24	2.4mm	1 個
	BBW16-TP24-10	2.4mm	10 個
サーモプラスチック ノズル単体	BBW16-TP32	3.2mm	1 個
	BBW16-TP32-10	3.2mm	10 個
	BBW16-TP	-	1 個
BBW16-TP-10	-	10 個	

寸法	A 内径	B 外径	C 外径	L 全長
	27.2mm	32.1mm	21.6mm	26.9mm

■ サーモプラスチック スタンダードヘッド用スターターキット ※パーツリストは、P.85 - P.86 をご覧ください。



- キット内容:
- ・インサート付きサーモプラスチックワイドノズル
 - ・スタビーガスレンズコレットボディ
 - ・スタビーウェッジコレット
 - ・スタビーガスレンズヒートシールド

ノズル 番手 #16		電極径
品番	BBW16-TP16-3SKIT	1.6mm
	BBW16-TP24-3SKIT	2.4mm
	BBW16-TP32-3SKIT	3.2mm

■ サーモプラスチック ミニヘッド用スターターキット パーツリストは、P.91 - P.92 をご覧ください。



- キット内容:
- ・インサート付きサーモプラスチックワイドノズル
 - ・ミニヘッド用ガスレンズコレットボディ
 - ・ミニヘッド用ウェッジコレット

ノズル 番手 #16		電極径
品番	BBW16-TP16-2SKIT	1.6mm
	BBW16-TP24-2SKIT	2.4mm
	BBW16-TP32-2SKIT	3.2mm

■ ディフューザー

ディフューザーは、P.156 をご覧ください。

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FORICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

Customize Your TIG Torch.

Torch Components

トーチ構成パーツ

5.

ハンドル
HANDLE



ハンドル S

品番
HS

使用トーチ：
CK24 / CK9 / MR70 / FL130 / FL150
CK24W / CK20 / MR140 / FL230 / FL250



ハンドル M

品番
HM

使用トーチ：
CK17



ハンドル 23

品番
H23

使用トーチ：
TL26
CK230 / TL18



ハンドル L

品番
HL

使用トーチ：
CK26
CK18 / CK510

空冷トーチボディ
TORCH BODY 空冷



CK24 トーチボディ

種類	品番
固定	CK24-RG
フレキシブル	CK24-FX

ヘッド側 ネジ規格 5/16-24 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF RH オス



CK9 トーチボディ

種類	品番
固定	CK9-RG
フレキシブル	CK9-FX
ペン	CK9-P
ペンフレキ	CK9-PF

ヘッド側 ネジ規格 5/16-24 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF RH メス



CK17 トーチボディ

種類	品番
固定	CK17-RG
フレキシブル	CK17-FX
ペン	CK17-P
ステンレスヘッド	CK17-S

ヘッド側 ネジ規格 3/8-32 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF RH メス
ステンレスヘッド ケーブル側 ネジ規格 1/8-28 BSP RH メス



TL26 トーチボディ

種類	品番
固定	TL26-RG
フレキシブル	TL26-FX

ヘッド側 ネジ規格 3/8-32 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 5/8-18 UNF RH メス



CK26 トーチボディ

種類	品番
固定	CK26-RG
フレキシブル	CK26-FX
ペン	CK26-P

ヘッド側 ネジ規格 3/8-32 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 5/8-18 UNF RH メス

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
ハンドル
トーチボディ
ケーブル
5. トーチ構成パーツ
ケーブルカバ
6. 周辺機器 / アクセサリー
接続コネクタ
7. 実寸大トーチ

水冷トーチボディ
TORCH BODY 水冷



CK24W トーチボディ

種類	品番
固定	CK24W-RG
固定 - L	CK24W-RG-L
固定 - XL	CK24W-RG-XL
固定 - XXL	CK24W-RG-XXL

ヘッド側 ネジ規格 5/16-24 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 1/4-28 UNF RH オス



CK20 トーチボディ

種類	品番
固定	CK20-RG
フレキシブル	CK20-FX
ペン	CK20-P
ペンフレキ	CK20-PF
固定 - L	CK20-RG-L
固定 - XL	CK20-RG-XL
固定 - XXL	CK20-RG-XXL

ヘッド側 ネジ規格 5/16-24 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 1/4-28 UNF RH オス



CK230 トーチボディ

種類	品番
固定	CK230-RG
フレキシブル	CK230-FX

ヘッド側 ネジ規格 5/16-24 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF LH メス



TL18 トーチボディ

種類	品番
固定	TL18-RG
フレキシブル	TL18-FX

ヘッド側 ネジ規格 3/8-32 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF LH メス



CK18 トーチボディ

種類	品番
固定	CK18-RG
フレキシブル	CK18-FX
ペン	CK18-P

ヘッド側 ネジ規格 3/8-32 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF LH メス



CK510 トーチボディ

種類	品番
固定	CK510-RG

ヘッド側 ネジ規格 3/8-32 UNF RH ケーブル側 ネジ規格 3/8-24 UNF LH メス

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
ハンドル
トーチボディ
ケーブル
ケーブルカバ
周辺機器 / アクセサリー
接続コネクタ
7. 実寸大トーチ



軽くて柔らかい革新的なケーブル。
SUPER-FLEX CABLES
 スーパーフレックスケーブル



オススメ
SUPER-FLEX CABLES
 スーパーフレックスケーブル

軽量性 / 柔軟性 に優れたケーブル。

従来のケーブルに比べ、作業性が抜群に上がります。
 ・軽量なシリコンゴムと耐久性のあるナイロン編組保護
 ・過酷な天候下でも柔軟性を維持。



空冷 標準ケーブル

空冷用の標準的なキャプタイヤケーブルです。
 用途：耐久性を最も重視する場合



水冷 標準ケーブル

水冷用の標準的なビニールホースのケーブルです。
 用途：汚れが付きやすい環境で使用の場合
 ※パワーケーブルのみ、スーパーフレックスケーブルと比較して耐久性に優れています。



空冷 2 本式ケーブル

パワーケーブルとアルゴンホースが分岐したタイプで、
 修理時にそれぞれ別々に交換することができます。
 用途：修理の頻度が高い場合

1. 特徴
 2. トーチ
 3. 消耗品
 4. EDGE
 4. FURICK CUP
 ハンドル
 トーチボディ
 ケーブル
 ケーブルカバー
 周辺機器 / アクセサリー
 接続コネクタ
 7. 実寸大トーチ

空冷ケーブル

CK9 / CK17 / MR70 用 空冷ケーブル



オススメ スーパーフレックス - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
3.8m	1538PCSF (57Y01RSF)
7.6m	1576PCSF (57Y03RSF)

標準 - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
3.8m	1538PCHF (57Y01R)
7.6m	1576PCHF (57Y03R)

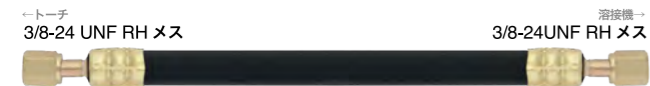
2 本式 - 空冷パワーケーブル セット

ガスホース種類	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
スーパーフレックス	3.8m	1538PCNSF (57Y01-2SF)
	7.6m	1576PCNSF (57Y03-2SF)
標準	3.8m	1538PCN (57Y01-2)
	7.6m	1576PCN (57Y03-2)

2 本式 - 空冷パワーケーブル 単体

種類	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	3.8m	1538CN (-)
	7.6m	1576CN (-)
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	238AHSF (45V09SF)
	7.6m	276AHSF (45V10SF)
ガスホース - 標準	3.8m	238AH (45V09)
	7.6m	276AH (45V10)

CK24 用 空冷ケーブル



オススメ スーパーフレックス - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
3.8m	138PCSF (56Y38RSF)
7.6m	176PCSF (56Y97RSF)

標準 - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
3.8m	138PCHF (56Y38R)
7.6m	176PCHF (56Y97R)

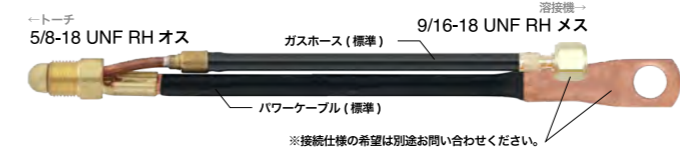
2 本式 - 空冷パワーケーブル セット

ガスホース種類	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
スーパーフレックス	3.8m	138PCNSF (56Y38-2SF)
	7.6m	176PCNSF (56Y97-2SF)
標準	3.8m	138PCN (56Y38-2)
	7.6m	176PCN (56Y97-2)

2 本式 - 空冷パワーケーブル 単体

種類	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	3.8m	138CN (-)
	7.6m	176CN (-)
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	238AHSF (45V09SF)
	7.6m	276AHSF (45V10SF)
ガスホース - 標準	3.8m	238AH (45V09)
	7.6m	276AH (45V10)

CK26 / TL26 用 空冷ケーブル



オススメ スーパーフレックス - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番
3.8m	2038PCSF(46V28RSF)
7.6m	2076PCSF(46V30RSF)

標準 - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番
3.8m	2038PCHF(46V28R)
7.6m	2076PCHF(46V30R)

2 本式 - 空冷パワーケーブル セット

ガスホース種類	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
スーパーフレックス	3.8m	438PCNSF (46V28-2SF)
	7.6m	476PCNSF (46V30-2SF)
標準	3.8m	438PCN (46V28-2)
	7.6m	476PCN (46V30-2)

2 本式 - 空冷パワーケーブル 単体

種類	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	3.8m	438CN (-)
	7.6m	476CN (-)
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	338AHSF (40V75SF)
	7.6m	376AHSF (41V30SF)
ガスホース - 標準	3.8m	338AH (40V75)
	7.6m	376AH (41V30)

CK26HD 用 空冷ケーブル



2 本式 - 空冷パワーケーブル セット

ガスホース種類	ケーブル長さ	品番
スーパーフレックス	3.8m	438PCNSFHHD
	7.6m	476PCNSFHHD

2 本式 - 空冷パワーケーブル 単体

種類	ケーブル長さ	品番
パワーケーブル	3.8m	438CNHD
	7.6m	476CNHD
ガスホース - スーパーフレックス	3.8m	338AHSF
	7.6m	376AHSF

FL130 / FL150 / CK17-S 用 空冷ケーブル



オススメ スーパーフレックス - 空冷パワーケーブル

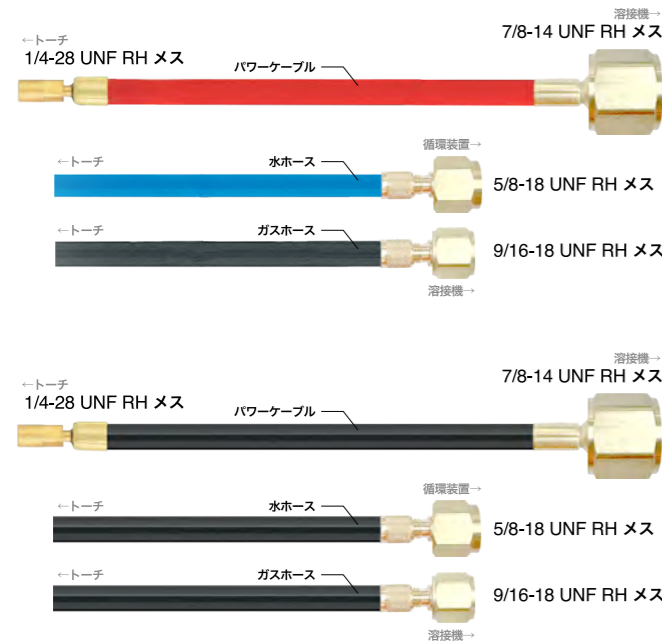
ケーブル長さ	品番
3.8m	1538PCSF-FL
7.6m	1576PCSF-FL

標準 - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番
3.8m	1538PCHF-FL
7.6m	1576PCHF-FL

水冷ケーブル

CK20 / CK24W / MR140 / FL230 / FL250 用 水冷ケーブル



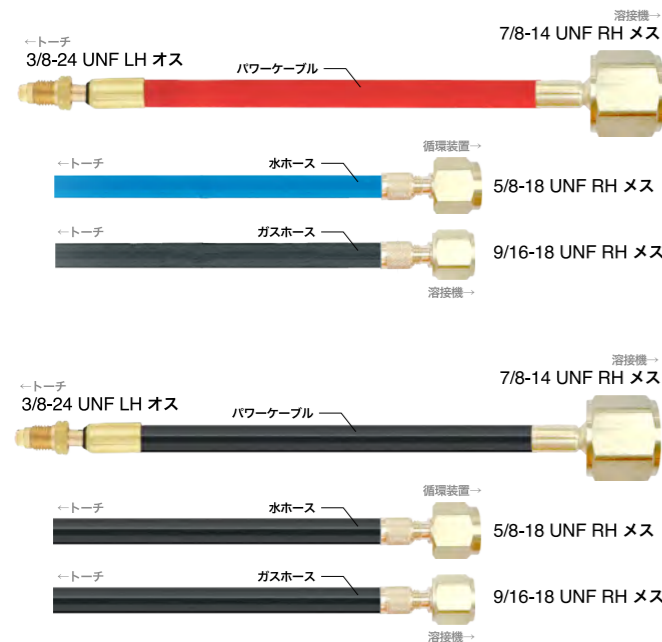
おすすめ スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	238PCSF (45V03SF)
		7.6m	276PCSF (45V04SF)
水ホース	ブルー	3.8m	238WHSF (45V07SF)
		7.6m	276WHSF (45V08SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AHSF (45V09SF)
		7.6m	276AHSF (45V10SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	238PC (45V03)
		7.6m	276PC (45V04)
水ホース	ブラック	3.8m	238WH (45V07)
		7.6m	276WH (45V08)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AH (45V09)
		7.6m	276AH (45V10)

CK230 / TL18 用 水冷ケーブル



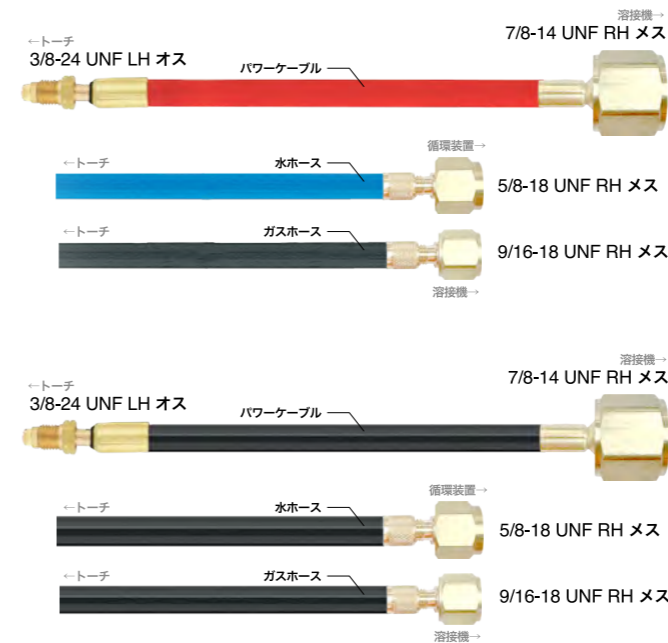
おすすめ スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	338PCSF (40V64SF)
		7.6m	376PCSF (41V29SF)
水ホース	ブルー	3.8m	238WHSF (45V07SF)
		7.6m	276WHSF (45V08SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AHSF (45V09SF)
		7.6m	276AHSF (45V10SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	2338PC (-)
		7.6m	2376PC (-)
水ホース	ブラック	3.8m	238WH (45V07)
		7.6m	276WH (45V08)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AH (45V09)
		7.6m	276AH (45V10)

CK18 用 水冷ケーブル



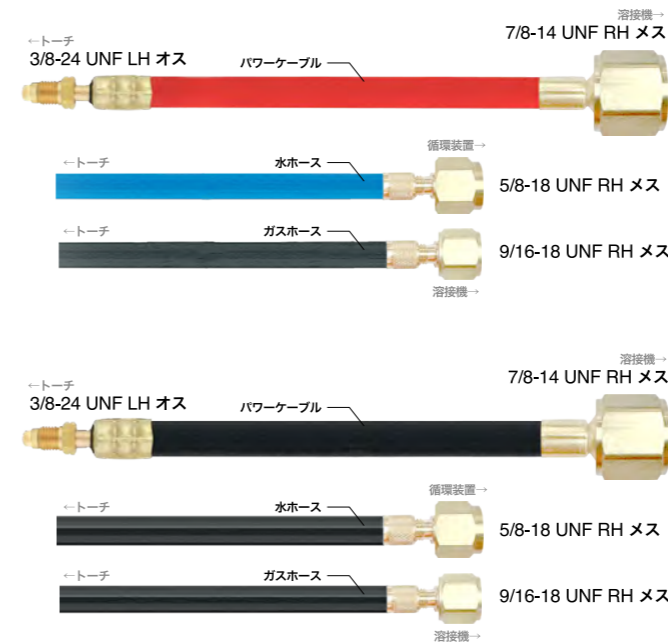
おすすめ スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	338PCSF (40V64SF)
		7.6m	376PCSF (41V29SF)
水ホース	ブルー	3.8m	338WHSF (40V74SF)
		7.6m	376WHSF (41V32SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AHSF (40V75SF)
		7.6m	376AHSF (41V30SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	338PC (40V64)
		7.6m	376PC (41V29)
水ホース	ブラック	3.8m	338WH (40V74)
		7.6m	376WH (41V32)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AH (40V75)
		7.6m	376AH (41V30)

CK510 / CK18HD 用 水冷ケーブル

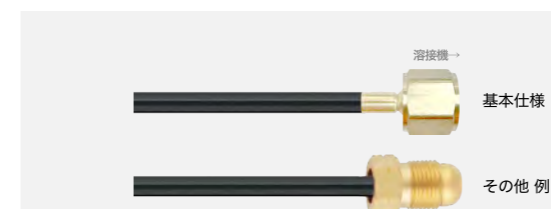


おすすめ スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	538PCSF (-)
		7.6m	576PCSF (-)
水ホース	ブルー	3.8m	338WHSF (40V74SF)
		7.6m	376WHSF (41V32SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AHSF (40V75SF)
		7.6m	376AHSF (41V30SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	538PC (-)
		7.6m	576PC (-)
水ホース	ブラック	3.8m	338WH (40V74)
		7.6m	376WH (41V32)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AH (40V75)
		7.6m	376AH (41V30)



溶接機側のネジについて

基本的には日本のメーカーの溶接機に合わせたネジの仕様になっています。その他の希望も承っておりますので、別途お問い合わせください。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

マシントーチ用ケーブル

MT100 用 空冷ケーブル



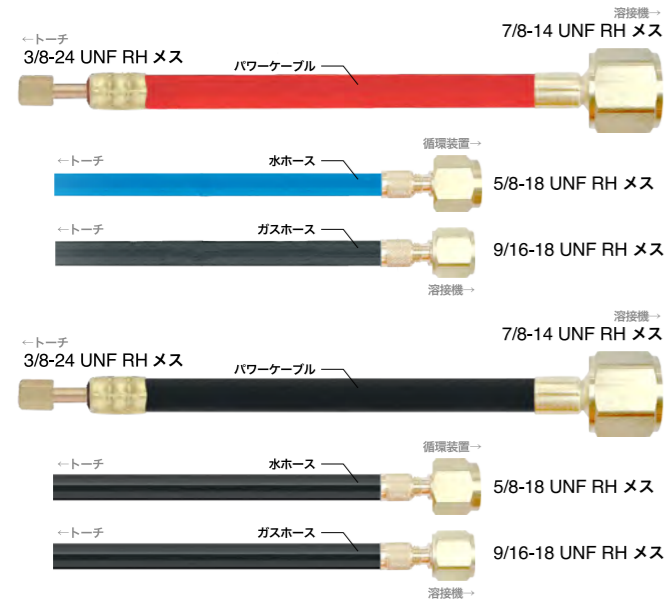
スーパーフレックス - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番
3.8m	M138PCSF
7.6m	M176PCSF

標準 - 空冷パワーケーブル

ケーブル長さ	品番
3.8m	M138PC
7.6m	M176PC

MT400 用 水冷ケーブル



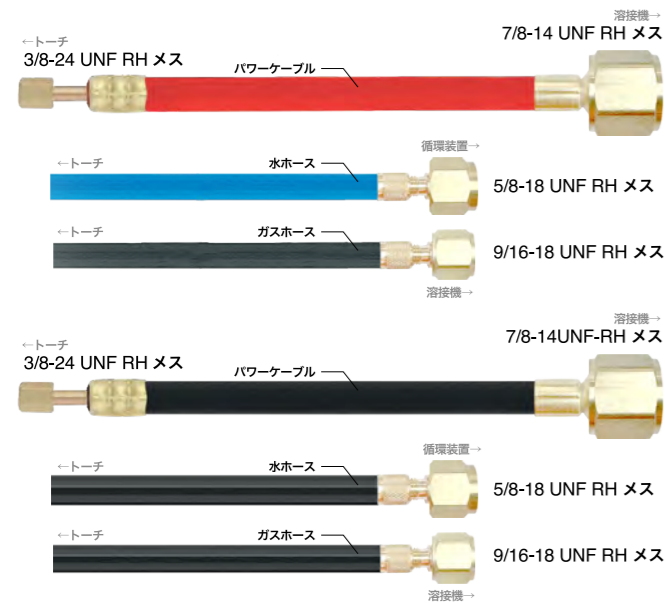
スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	M538PCSF (-)
		7.6m	M576PCSF (-)
水ホース	ブルー	3.8m	238WHSF (45V07SF)
		7.6m	276WHSF (45V08SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AHSF (45V09SF)
		7.6m	276AHSF (45V10SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	M538PC (-)
		7.6m	M576PC (-)
水ホース	ブラック	3.8m	238WH (45V07)
		7.6m	276WH (45V08)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AH (45V09)
		7.6m	276AH (45V10)

MT500 用 水冷ケーブル



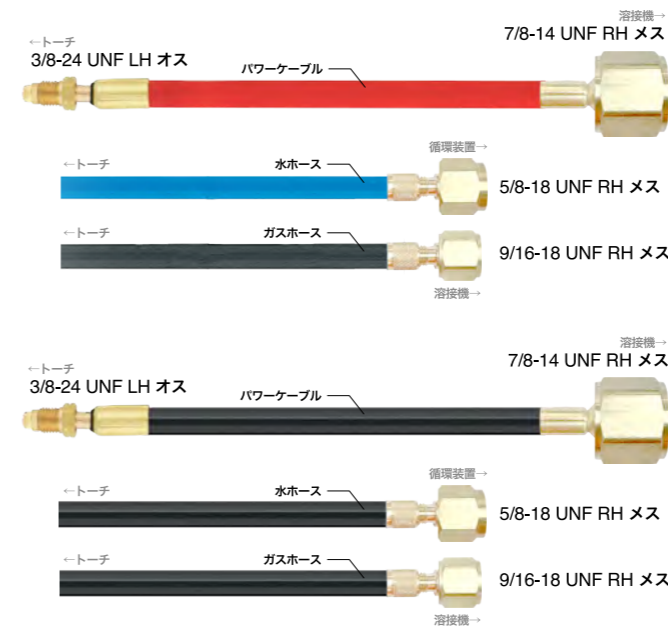
スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	M538PCSF (-)
		7.6m	M576PCSF (-)
水ホース	ブルー	3.8m	338WHSF (40V74SF)
		7.6m	376WHSF (41V32SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AHSF (40V75SF)
		7.6m	376AHSF (41V30SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	M538PC (-)
		7.6m	M576PC (-)
水ホース	ブラック	3.8m	338WH (40V74)
		7.6m	376WH (41V32)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AH (40V75)
		7.6m	376AH (41V30)

CK230M 用 水冷ケーブル



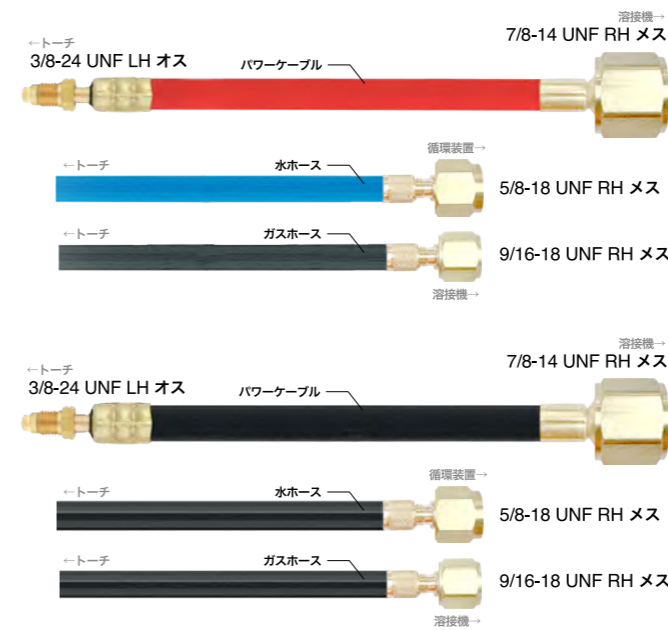
スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	338PCSF (40V64SF)
		7.6m	376PCSF (41V29SF)
水ホース	ブルー	3.8m	238WHSF (45V07SF)
		7.6m	276WHSF (45V08SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AHSF (45V09SF)
		7.6m	276AHSF (45V10SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	2338PC (-)
		7.6m	2376PC (-)
水ホース	ブラック	3.8m	238WH (45V07)
		7.6m	276WH (45V08)
ガスホース	ブラック	3.8m	238AH (45V09)
		7.6m	276AH (45V10)

CK350M 用 水冷ケーブル



スーパーフレックス - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	レッド	3.8m	538PCSF (-)
		7.6m	576PCSF (-)
水ホース	ブルー	3.8m	338WHSF (40V74SF)
		7.6m	376WHSF (41V32SF)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AHSF (40V75SF)
		7.6m	376AHSF (41V30SF)

標準 - 水冷ケーブル

種類	カラー	ケーブル長さ	品番 (他社互換品番)
パワーケーブル	ブラック	3.8m	538PC (-)
		7.6m	576PC (-)
水ホース	ブラック	3.8m	338WH (40V74)
		7.6m	376WH (41V32)
ガスホース	ブラック	3.8m	338AH (40V75)
		7.6m	376AH (41V30)

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

ケーブルカバー
CABLE COVER



オススメ
レザーケーブルカバー

内径	幅	長さ	品番
25mm	95mm	3.0m	LC-2-30
25mm	95mm	7.0m	LC-2-70
31mm	114mm	3.0m	LC-3-30
31mm	114mm	7.0m	LC-3-70

- ・革製
- ・マジックテープで開閉




ナイロンジッパーケーブルカバー

内径	幅	長さ	品番
25mm	76mm	3.0m	NC-2-30
25mm	76mm	7.0m	NC-2-70
31mm	101mm	3.0m	NC-3-30
31mm	101mm	7.0m	NC-3-70

- ・ナイロン製
- ・ファスナーで開閉


アナログ機用 接続アダプター
POWER CABLE ADAPTER 空冷

アナログ溶接機に TIG トーチを接続するためのアダプターです。




トーチ
CK24

品番 (他社互換品番)
1PCA (53N43)




トーチ
CK9 / CK17 / MR140 / FL130 / FL150

品番 (他社互換品番)
15PCA (105Z57)



トーチ
CK26 / TL26

品番
20PCA(45V62)



トーチ
MT100

品番 (他社互換品番)
21HPCA (2310-1879)

アナログ機用 接続アダプター
POWER CABLE ADAPTER 水冷

アナログ溶接機に TIG トーチを接続するためのアダプターです。



トーチ
WPCA-JA



トーチ
CK24W / CK20 / CK230 / CK18 / TL18 / MR140 / FL130 / FL150 / CK510 / CKM230 / CKM350 / MT400 / MT500

品番 (他社互換品番)
2PCA (45V11)

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
ハンドル
5. トーチ構成パーツ
ケーブル
6. 周辺機器 / アクセサリー
ケーブルカバー
接続コネクタ
7. 実寸大トーチ

デジタル機用 接続アダプター (DINSE コネクター)
DINSE CONNECTOR 空冷

デジタル溶接機に TIG トーチを接続するためのアダプターです。



空冷 DINSE コネクター 35

トーチ:	品番
CK24	SL2-35-24
トーチ:	品番
CK9 / CK17 / MR140 / FL130 / FL150	SL2-35
トーチ:	品番
CK26 / TL26	SL8-35
トーチ:	品番
MT100	SL5-35

空冷 DINSE コネクター 25

トーチ:	品番
CK24	SL2-25-24
トーチ:	品番
CK9 / CK17 / MR140 / FL130 / FL150	SL2-25
トーチ:	品番
CK26 / TL26	SL8-25
トーチ:	品番
MT100	SL5-25



空冷 DINSE コネクター 35

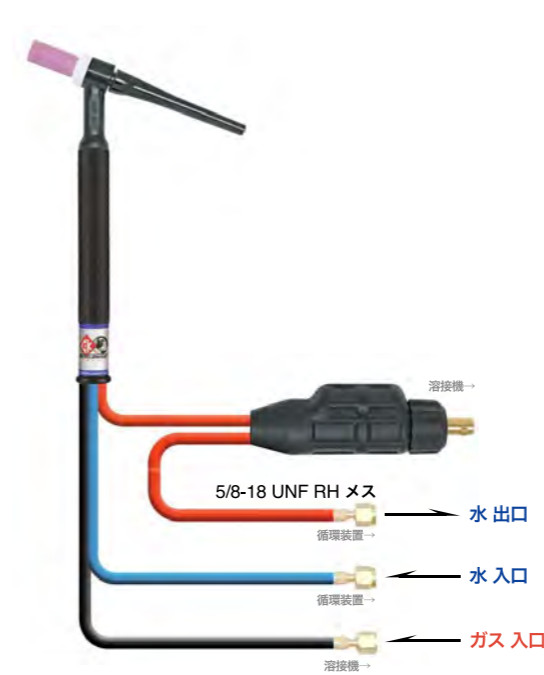
トーチ:	品番
CK24	SL2-35M-24
トーチ:	品番
CK9 / CK17 / MR140 / FL130 / FL150	SL2-35M
トーチ:	品番
CK26 / TL26	SL8-35M
トーチ:	品番
MT100	SL5-35M

空冷 DINSE コネクター 25

トーチ:	品番
CK24	SL2-25M-24
トーチ:	品番
CK9 / CK17 / MR140 / FL130 / FL150	SL2-25M
トーチ:	品番
CK26 / TL26	SL8-25M
トーチ:	品番
MT100	SL5-25M

デジタル機用 接続アダプター (DINSE コネクター)
DINSE CONNECTOR 水冷

デジタル溶接機に TIG トーチを接続するためのアダプターです。



水冷 DINSE コネクター 35

トーチ:	品番
CK24W / CK20 / CK230 / CK18 / TL18 / MR140 / FL130 / FL150 / CK510 / CKM230 / CKM350 / MT400 / MT500	SLWHAT-35



水冷 DINSE コネクター 25

トーチ:	品番
CK24W / CK20 / CK230 / CK18 / TL18 / MR140 / FL130 / FL150 / CK510 / CKM230 / CKM350 / MT400 / MT500	SLWHAT-25

DINSE 35 / 25 について
お持ちの溶接機の接続部分の
サイズに合わせてお選びください。

DINSE 35
(一般的)

12.8mm



DINSE 25

9.5mm



1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
ハンドル
5. トーチ構成パーツ
トーチボディ ケーブル
6. 周辺機器 / アクセサリー
ケーブルカバー
接続コネクター
7. 実寸大トーチ

Customize Your TIG Torch.

Equipment

周辺機器

Accessories

アクセサリ

6.



7種類のプレミアム電極

TUNGSTEN

タングステン電極

タングステン電極

TUNGSTEN

CK WORLDWIDE では 7 種類のタングステン電極をご用意しております。このタングステン電極は、非常に緩やかなドーピング工程によって酸化物を効率的に添加し、製造されております。材質や電流モード (AC/DC) によって最適なタングステン電極をご使用ください。

低～中電流域の溶接にオススメ

LaYZr™ 黄緑

主な酸化物

酸化ランタン 1.5% / イットリウム酸化物 0.8% / ジルコニウム 0.8%

非放射性

特性

- 非常に優れたアークスタート
- 2% トリウム (赤) よりも 30% 低電流で動作
- 長寿命
- 電極の先端の形状が非常に安定

用途

- 直流 (D/C) / 交流 (A/C)
- インバーター溶接機 / トランス溶接機
- 低～中電流域

溶接材質

低合金鋼 / 非腐食性鋼 / アルミニウム合金 / マグネシウム合金 / チタン合金 / ニッケル合金 / 銅合金

タングステン電極 LaYZr™

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207GTM	T0207GTM-10
1.0mm	T0407GTM	T0407GTM-10
1.6mm	T1167GTM	T1167GTM-10
2.4mm	T3327GTM	T3327GTM-10
3.2mm	T187GTM	T187GTM-10
4.0mm	T5327GTM	T5327GTM-10

直流溶接にオススメ

1.5% ランタン 金

主な酸化物

酸化ランタン 1.3% ~ 1.7%

非放射性

特性

- 優れた直流 (D/C) アークスタート
- 2% トリウム (赤) の直流の場合の代替に最適
- 低摩耗率
- スパッタ無し

用途

- 直流 (D/C)
- インバーター溶接機 / トランス溶接機
- 広い電流域

溶接材質

非腐食性鋼 / チタン合金 / ニッケル合金 / 銅合金

タングステン電極 1.5% ランタン

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207GL	T0207GL-10
1.0mm	T0407GL	T0407GL-10
1.6mm	T1167GL	T1167GL-10
2.4mm	T3327GL	T3327GL-10
3.2mm	T187GL	T187GL-10
4.0mm	T5327GL	T5327GL-10

交流溶接にオススメ

0.8% ジルコニウム 白

主な酸化物

酸化ジルコニウム 0.7% ~ 0.9%

非放射性

特性

- 純タングステン (緑) より良好なアークスタートと安定性
- 純タングステン (緑) より高電流を処理
- 球状形成が容易
- ヒッティングが少ない

用途

- 交流 (A/C)
- インバーター溶接機 / トランス溶接機
- 広い電流域

溶接材質

アルミニウム合金 / マグネシウム合金

タングステン電極 0.8% ジルコニウム

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207GZ	T0207GZ-10
1.0mm	T0407GZ	T0407GZ-10
1.6mm	T1167GZ	T1167GZ-10
2.4mm	T3327GZ	T3327GZ-10
3.2mm	T187GZ	T187GZ-10
4.0mm	T5327GZ	T5327GZ-10

タングステン電極仕様

カラー	適用規格		化学組成 不純物含有量 ≤0.1%	
	ISO 6848	AWS A5.12	酸化物添加剤	タングステン
黄緑	LaYZr	EWG	La ₂ O ₃ : 1.3 - 1.7% ZrO ₂ : 0.06 - 0.10% Y ₂ O ₃ : 0.6 - 1.0%	≥98.34%
金	WL15	EWL1a-1.5	LaO ₂ : 1.30 - 1.70%	≥97.80%
白	WZ8	EWZr-8	ZrO ₂ : 0.70 - 0.90%	≥98.60%
グレー	WC20	EWCe-2	CeO ₂ : 1.80 - 2.20%	≥97.30%
青	WL20	EWL1a-2	La ₂ O ₃ : 1.80 - 2.20%	≥97.30%
緑	WP	EWP	-	≥99.95%
赤	WT20	EWTh-2	ThO ₂ : 1.70 - 2.20%	≥97.30%



10本入りはケースが付属します。

2% セリウム グレー

主な酸化物

酸化セリウム 1.8% ~ 2.2%

非放射性

特性

- 優れた点火性と再点火性
- 優れたアーク安定性
- 長寿命
- スパッタ無し
- 低摩耗率

用途

- 直流 (D/C) / 交流 (A/C)
- インバーター溶接機 / トランス溶接機
- 低電流域

溶接材質

低合金鋼 / 非腐食性鋼 / アルミニウム合金 / マグネシウム合金 / チタン合金 / ニッケル合金 / 銅合金

タングステン電極 2% セリウム

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207GC2	T0207GC2-10
1.0mm	T0407GC2	T0407GC2-10
1.6mm	T1167GC2	T1167GC2-10
2.4mm	T3327GC2	T3327GC2-10
3.2mm	T187GC2	T187GC2-10
4.0mm	T5327GC2	T5327GC2-10

2% ランタン 青

主な酸化物

酸化ランタン 1.8% ~ 2.2%

非放射性

特性

- 良好なアークスタートと安定性
- 低摩耗率

用途

- 直流 (D/C) / 交流 (A/C)
- インバーター溶接機 / トランス溶接機
- 中～高電流域

溶接材質

低合金鋼 / 非腐食性鋼 / アルミニウム合金 / マグネシウム合金 / チタン合金 / ニッケル合金 / 銅合金

タングステン電極 2% ランタン

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207GL2	T0207GL2-10
1.0mm	T0407GL2	T0407GL2-10
1.6mm	T1167GL2	T1167GL2-10
2.4mm	T3327GL2	T3327GL2-10
3.2mm	T187GL2	T187GL2-10
4.0mm	T5327GL2	T5327GL2-10

純タングステン 緑

主な酸化物

無し

非放射性

特性

- 球状形成が容易
- 高電流ではスパッタしやすい

用途

- 交流 (A/C)
- トランス溶接機
- 低～中電流域

溶接材質

アルミニウム合金 / マグネシウム合金

タングステン電極 純タングステン

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207G	T0207G-10
1.0mm	T0407G	T0407G-10
1.6mm	T1167G	T1167G-10
2.4mm	T3327G	T3327G-10
3.2mm	T187G	T187G-10
4.0mm	T5327G	T5327G-10

2% トリウム 赤

主な酸化物

トリウム酸化物 1.7% ~ 2.2%

放射性

特性

- 良好な直流 (D/C) アークスタートと安定性
- 中程度の摩耗率
- 中程度のスパッタ傾向

用途

- 直流 (D/C)
- トランス溶接機
- 中電流域

溶接材質

非腐食性鋼 / チタン合金 / ニッケル合金 / 銅合金

タングステン電極 2% トリウム

電極径	1本入り品番	10本入り品番
0.5mm	T0207GT2	T0207GT2-10
1.0mm	T0407GT2	T0407GT2-10
1.6mm	T1167GT2	T1167GT2-10
2.4mm	T3327GT2	T3327GT2-10
3.2mm	T187GT2	T187GT2-10
4.0mm	T5327GT2	T5327GT2-10

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器
7. 実寸大トーチ
その他

タングステンラインダー ターボシャープ X TURBO-SHARP X

タングステン電極の形状を一定に保ち、粉塵の発生を最小限に抑えられる密閉型のタングステン電極研磨機です。持ち運びしやすく異なる作業場所での使用にも便利です。



TURBO-SHARP X

品番	
TS10	

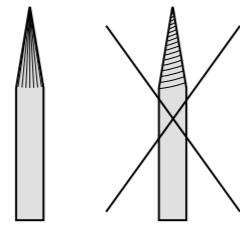
仕様

電圧	120V AC
単相	60Hz
出力	710W
電流	6.4A
無負荷回転数	34,000RPM
重量	1,860g



20°～60°の角度で一定

20°-60°の範囲で無段階で角度を調整出来ます。



均一な縦方向研磨

縦方向の研磨では、タングステンの先端に形成される微細な傷や溝が電極の軸方向に沿うため、アークが集中しやすくなり、ブレが抑えられます。結果、アークが安定し溶接品質が向上します。



平面研磨

電極を整えたり、先端を円錐台に仕上げることでアルミ溶接に最適な形状になります。



研磨ディスクが長持ち

ベースリングで3段階の研磨ディスクの位置調整が可能。さらに研磨ディスクの両面を使用することにより、長持ちさせます。



ダイヤモンドパウダー

両面に220番手のダイヤモンドパウダーをコーティングした研磨ディスクを使用します。



ショートタングステンキット

短いタングステン電極 (1.9cm) までを研磨することが出来ます。

付属品



1.0 / 1.6 / 2.4 / 3.2 mm 用のヘッド (TS3-HB) が標準装備

タングステン電極 抑え

六角レンチ × 2

ターボシャープ本体

据え置き用 取り付け金具

集塵機装着アダプター × 2

スパナ × 3

オプション品



ショートタングステンキット

品番	
TS3-STK	

※1.0 / 1.6 / 2.4mm 用のコレットが含まれます。
※オプションヘッド-レッド (TS3-HR) を使用してください。



3.2 / 4.0 / 4.8 / 6.0 mm 用 オプションヘッド-レッド

品番	
TS3-HR	



1.0 / 1.6 / 2.4 / 3.2 mm 用 標準ヘッド-ブルー

品番	
TS3-HB	

※標準装備されています。



交換用 研磨ディスク

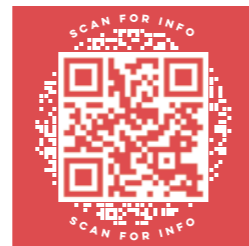
品番	
TS3-W	

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器「アクセサリ」
7. 実寸大トーチ
その他

TIG 溶接機 MT200-AC/DC



MT200-AC/DC は、創造性と生産効率を追求する TIG 溶接に最適な解決策です。この画期的な TIG 溶接機は、CK WORLDWIDE に期待される品質を保ちながら、あらゆる溶接状況に素早く効率的に対応します。コンパクトなポータブルデザインは、持ち運びもしやすく現場での作業用としても最適。生産現場の溶接工や業界トップの TIG 溶接専門家による徹底したテストを経て、MT200 は精密な溶接を可能にする、最適な溶接機としてご提供します。



フロントパネル
初心者から熟練工まで、全ての溶接作業者に最適な最新のテクノロジーと使いやすいインターフェース

MT200-AC/DC

品番	
MT200-AC-DC	
仕様	
入力電圧	115VAC ±15% 50/60Hz 220VAC ±15% 50/60Hz 単相
入力電流 (最大出力時)	115V : 21A 220V : 34A
出力電流範囲 (TIG 溶接)	115V : 5-140A 220V : 5-200A
出力電流範囲 (手溶接)	115V : 10-110A 220V : 10-160A
定格出力 (TIG 溶接)	115V : 140A @15.6V 使用率 40% 220V : 200A @18.0V 使用率 25%
定格出力 (手溶接)	115V : 110A @24.4V 使用率 25% 220V : 160A @26.4V 使用率 30%
最大回路電圧	74V
ガスプリフロー	0.5 秒
ガスポストフロー	0.5 - 20 秒
AC 周波数	20 - 250HZ
パルス周波数	1 - 200HZ
パルス幅	50%
ベース電流	10 - 100%
アークスタート	高周波
外形寸法	H381mm W217mm D502mm
重量	14.5kg

付属品



CK17 フレキトーチ 3.8m

直流 150A / 交流 150A 使用率 100%
スーパーフレックスケール仕様



電流可変 フットスイッチ

電流の可変が可能なフットスイッチ。
電流の上限値を溶接機側で設定し、その範囲内で溶接中に可変が可能です。
※カラーは注文ごとに変動する場合があります。



消耗品セット



電源アダプター



アースクランプ
3.8m



シングルフローレギュレーター
/ ガスホース 1.8m

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
タンクステン電極
溶接機
5. トーチ構成パーツ
バージチャンバー
トレーリングシールド
6. 周辺機器 / アクセサリー
ガスセーパーキット
7. 実寸大トーチ
グローブ
その他



真空チャンバー PURGE CHAMBER

フレキシブルパージチャンバーは、反応性金属（チタン、モリブデン、ニッケルベースおよびアルミニウムベースの合金）および非反応性金属（ステンレス鋼）のGTAW / TIG溶接のために完全に不活性な環境を提供することができます。特許取得済みの製品です。この設計の特徴は、溶接する製品の周りに真空を引き、チャンバーを収縮させてすべての大気ガスを除去することができる点です。チャンバーは、チャンバーの周囲を覆う有孔ホースを通じて充填されます。この充填プロセスにより、アルゴンガスが従来の充填方法よりも効果的にすべての大気ガスを排出します。これにより、完全に不活性な雰囲気を得るために必要な時間が大幅に短縮され、従来のパージチャンバーよりもかなり少ないガスで済みます。

真空チャンバー PURGE CHAMBER



パージチャンバー

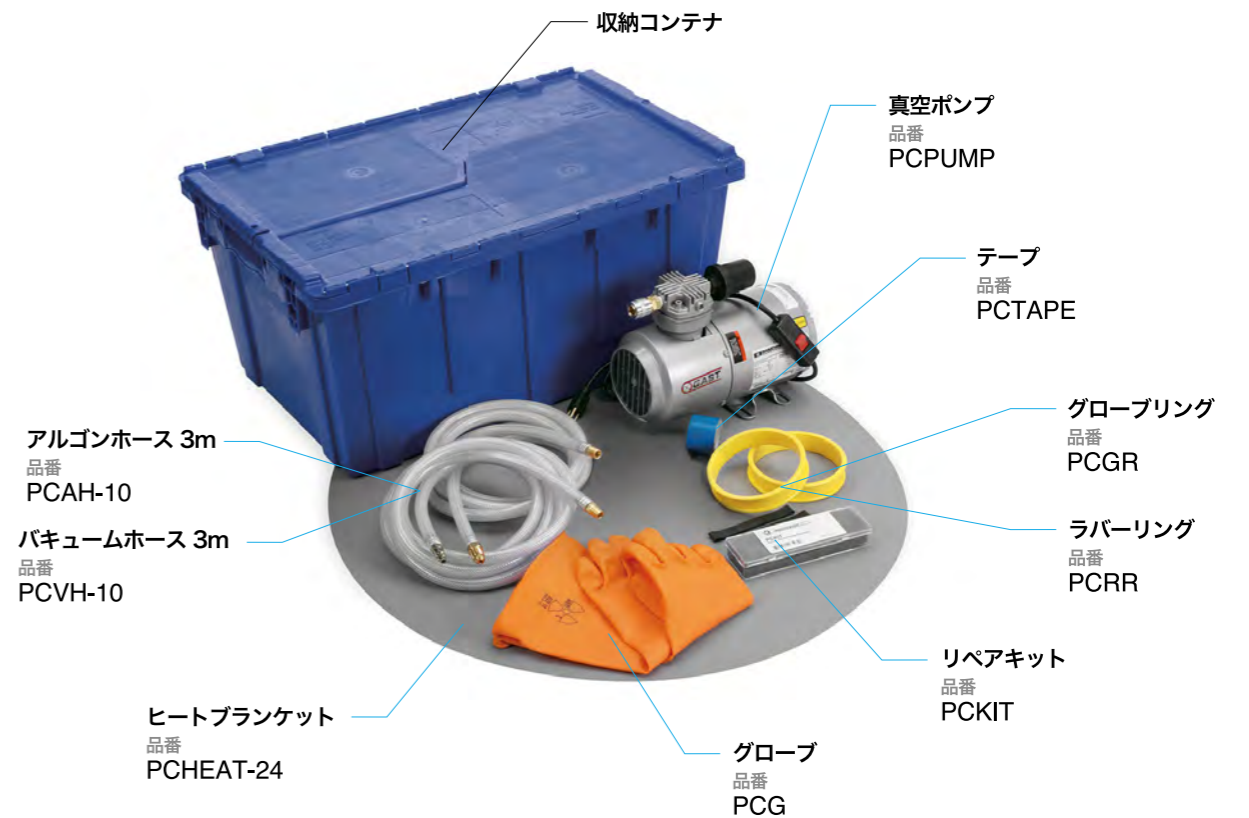
品番	PC2000-24
----	-----------

標準仕様

高さ	51.2cm
幅	76.8cm
ジッパー長さ	153.6cm
直径	76.8cm
ベース	61.4cm

特注サイズでも注文可能です。
別途お問い合わせください。

付属品



1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
タングステン電極
溶接機
パージチャンバー
5. トーチ構成パーツ
トレーリングシールド
6. 周辺機器 / アクセサリー
ガスセーバーキット
7. 実寸大トーチ
その他

プレミアムトレーリングシールド PREMIUM TRAILING SHIELDS

チタンなどの金属を溶接する際には、冷却中の溶接ビードや熱影響部（HAZ）を保護するため、追加のシールドガスが必要です。溶接部が安全な温度に冷却されるまで、大気から遮断して酸化を防ぎます。



大口径ガスレンズに取り付け可能です。
3.8mのガスホースが付属します。



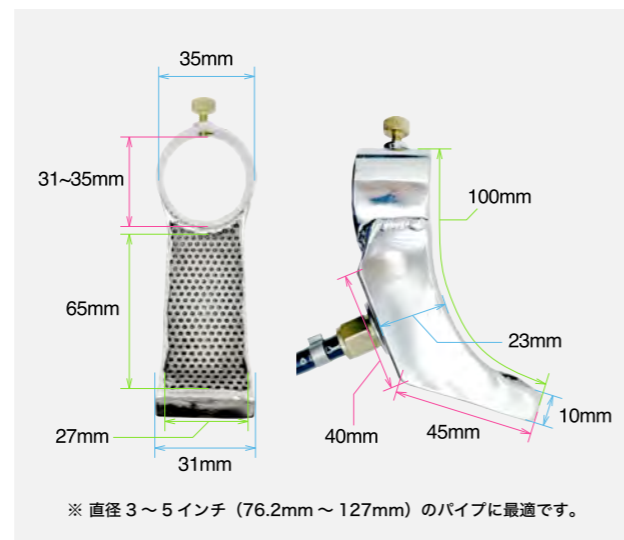
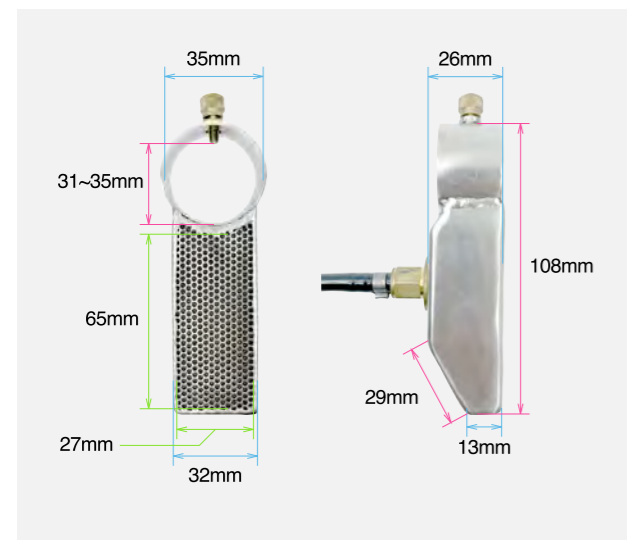
プレミアムトレーリングシールド (ストレート)

品番
TC-3S



プレミアムトレーリングシールド (ラウンド)

品番
TC-3R



※ 直径 3 ~ 5 インチ (76.2mm ~ 127mm) のパイプに最適です。

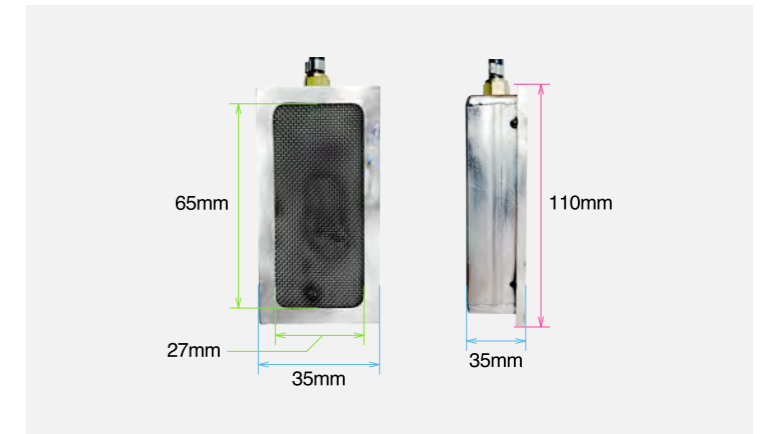
※寸法は若干の誤差がある場合がございます。

プレミアムパージカップ PREMIUM PURGE CUPS



プレミアムパージカップ

品番
PC-4S



※寸法は若干の誤差がある場合がございます。

スタンダードトレーリングシールド STANDARD TRAILING SHIELDS

トレーリングシールドとして改良された大口径ガスレンズです。ガスレンズまたは大口径ガスレンズに取り付けます。ガスホース 7.6m が付属します。



ガスレンズ
スタンダードトレーリングシールド (標準)

品番
TS300

ミニガスレンズ
スタンダードトレーリングシールド (標準)

品番
TS200



大口径ガスレンズ
スタンダードトレーリングシールド (大口径)

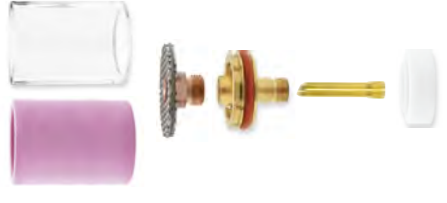
品番
TS300LD

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
4. TUNGSTEN ELECTRODE
4. WELDING TORCH
5. トーチ構成パーツ
5. PURGE CUP
6. 周辺機器 / アクセサリー
6. TRAILING SHIELD
7. グローブ
7. その他

LARGE DIAMETER GAS SAVER KIT

スタンダードヘッド用

A



大口径バイレックスノズル セット


番手	電極径	品番
	1.0mm	D4GS040LD-P
	1.6mm	D4GS116LD-P
#18	2.4mm	D4GS332LD-P
	3.2mm	D4GS418LD-P
	4.0mm	D4GS532LD-P

大口径アルミナノズル セット

番手	電極径	品番
	1.0mm	D4GS040LD-A
	1.6mm	D4GS116LD-A
#18	2.4mm	D4GS332LD-A
	3.2mm	D4GS418LD-A
	4.0mm	D4GS532LD-A

ミニヘッド用

B



大口径バイレックスノズル セット

番手	電極径	品番
	1.0mm	D2GS040LD-P
	1.6mm	D2GS116LD-P
#18	2.4mm	D2GS332LD-P
	3.2mm	D2GS418LD-P
	4.0mm	D2GS532LD-P

大口径アルミナノズル セット

番手	電極径	品番
	1.0mm	D2GS040LD-A
	1.6mm	D2GS116LD-A
#18	2.4mm	D2GS332LD-A
	3.2mm	D2GS418LD-A
	4.0mm	D2GS532LD-A

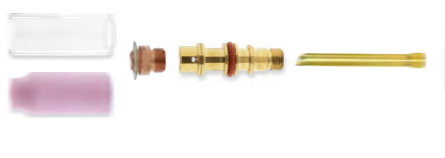
↓パーツ単品の注文はこちらから

A	<p>バイレックスノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#18</td><td>4P18GSLD</td></tr></tbody> </table> <p>アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#12</td><td>4A12GSLD</td></tr><tr><td>#18</td><td>4A18GSLD</td></tr></tbody> </table>	番手	品番	#18	4P18GSLD	番手	品番	#12	4A12GSLD	#18	4A18GSLD	<p>コレットボディ</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>4CBGSLD</td></tr></tbody> </table> <p>Oリング</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>500R</td></tr></tbody> </table>	品番	4CBGSLD	品番	500R	<p>スタビーウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>4C10GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>4C16GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>4C24GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>4C32GS</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>4C40GS</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	4C10GS	1.6mm	4C16GS	2.4mm	4C24GS	3.2mm	4C32GS	4.0mm	4C40GS	<p>ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>4HSGSLD</td></tr></tbody> </table>	品番	4HSGSLD
番手	品番																															
#18	4P18GSLD																															
番手	品番																															
#12	4A12GSLD																															
#18	4A18GSLD																															
品番																																
4CBGSLD																																
品番																																
500R																																
電極径	品番																															
1.0mm	4C10GS																															
1.6mm	4C16GS																															
2.4mm	4C24GS																															
3.2mm	4C32GS																															
4.0mm	4C40GS																															
品番																																
4HSGSLD																																
B	<p>バイレックスノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#18</td><td>2P18GSLD</td></tr></tbody> </table> <p>アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#18</td><td>2A18GSLD</td></tr></tbody> </table>	番手	品番	#18	2P18GSLD	番手	品番	#18	2A18GSLD	<p>コレットボディ</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>2CBGSLD</td></tr></tbody> </table> <p>Oリング</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>500R</td></tr></tbody> </table>	品番	2CBGSLD	品番	500R	<p>ミニウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>2C10GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>2C16GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>2C24GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>2C32GS</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	2C10GS	1.6mm	2C16GS	2.4mm	2C24GS	3.2mm	2C32GS	<p>ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>2HSGSLD</td></tr></tbody> </table>	品番	2HSGSLD				
番手	品番																															
#18	2P18GSLD																															
番手	品番																															
#18	2A18GSLD																															
品番																																
2CBGSLD																																
品番																																
500R																																
電極径	品番																															
1.0mm	2C10GS																															
1.6mm	2C16GS																															
2.4mm	2C24GS																															
3.2mm	2C32GS																															
品番																																
2HSGSLD																																

GAS SAVER KIT

スタンダードヘッド用

C



バイレックスノズル セット


番手	電極径	品番
	1.0mm	D3GS040-P
	1.6mm	D3GS116-P
#8	2.4mm	D3GS332-P
	3.2mm	D3GS418-P
	4.0mm	D3GS532-P

アルミナノズル セット

番手	電極径	品番
#4	1.0mm	D3GS040-A
#5	1.6mm	D3GS116-A
#6	2.4mm	D3GS332-A
#7	3.2mm	D3GS418-A
#8	4.0mm	D3GS532-A

スタンダードヘッド用

D



バイレックスノズル セット


番手	電極径	品番
	1.0mm	D4GS040-P
	1.6mm	D4GS116-P
#8	2.4mm	D4GS332-P
	3.2mm	D4GS418-P
	4.0mm	D4GS532-P

アルミナノズル セット

番手	電極径	品番
#4	1.0mm	D4GS040-A
#5	1.6mm	D4GS116-A
#6	2.4mm	D4GS332-A
#7	3.2mm	D4GS418-A
#8	4.0mm	D4GS532-A

ミニヘッド用

E



バイレックスノズル セット

番手	電極径	品番
	1.0mm	D2GS040-P
	1.6mm	D2GS116-P
#8	2.4mm	D2GS332-P
	3.2mm	D2GS418-P

アルミナノズル セット

番手	電極径	品番
#4	1.0mm	D2GS040-A
#5	1.6mm	D2GS116-A
#6	2.4mm	D2GS332-A
#7	3.2mm	D2GS418-A

↓パーツ単品の注文はこちらから

C	<p>バイレックスノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#8</td><td>3P8GS</td></tr></tbody> </table> <p>アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#4</td><td>3A4GS</td></tr><tr><td>#5</td><td>3A5GS</td></tr><tr><td>#6</td><td>3A6GS</td></tr><tr><td>#7</td><td>3A7GS</td></tr><tr><td>#8</td><td>3A8GS</td></tr></tbody> </table>	番手	品番	#8	3P8GS	番手	品番	#4	3A4GS	#5	3A5GS	#6	3A6GS	#7	3A7GS	#8	3A8GS	<p>ディフューザー付き タングステンアダプター</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>TAS040GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>TAS116GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>TAS332GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>TAS418GS</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>TAS532GS</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	TAS040GS	1.6mm	TAS116GS	2.4mm	TAS332GS	3.2mm	TAS418GS	4.0mm	TAS532GS	<p>コレットボディ</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>3CBGS</td></tr></tbody> </table> <p>Oリング</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>400R</td></tr></tbody> </table>	品番	3CBGS	品番	400R	<p>スタンダードウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>3C10GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>3C16GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>3C24GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>3C32GS</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>3C40GS</td></tr> </tbody> </table> <p>ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>3HSGS</td></tr></tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	3C10GS	1.6mm	3C16GS	2.4mm	3C24GS	3.2mm	3C32GS	4.0mm	3C40GS	品番	3HSGS
番手	品番																																																	
#8	3P8GS																																																	
番手	品番																																																	
#4	3A4GS																																																	
#5	3A5GS																																																	
#6	3A6GS																																																	
#7	3A7GS																																																	
#8	3A8GS																																																	
電極径	品番																																																	
1.0mm	TAS040GS																																																	
1.6mm	TAS116GS																																																	
2.4mm	TAS332GS																																																	
3.2mm	TAS418GS																																																	
4.0mm	TAS532GS																																																	
品番																																																		
3CBGS																																																		
品番																																																		
400R																																																		
電極径	品番																																																	
1.0mm	3C10GS																																																	
1.6mm	3C16GS																																																	
2.4mm	3C24GS																																																	
3.2mm	3C32GS																																																	
4.0mm	3C40GS																																																	
品番																																																		
3HSGS																																																		
D	<p>バイレックスノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#8</td><td>2P8GS</td></tr></tbody> </table>	番手	品番	#8	2P8GS	<p>ディフューザー無し タングステンアダプター</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>TA040GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>TA116GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>TA332GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>TA418GS</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>TA532GS</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	TA040GS	1.6mm	TA116GS	2.4mm	TA332GS	3.2mm	TA418GS	4.0mm	TA532GS	<p>コレットボディ</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>4CBGS</td></tr></tbody> </table> <p>Oリング</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>400R</td></tr></tbody> </table>	品番	4CBGS	品番	400R	<p>スタビーウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>4C10GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>4C16GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>4C24GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>4C32GS</td></tr> <tr><td>4.0mm</td><td>4C40GS</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	4C10GS	1.6mm	4C16GS	2.4mm	4C24GS	3.2mm	4C32GS	4.0mm	4C40GS														
番手	品番																																																	
#8	2P8GS																																																	
電極径	品番																																																	
1.0mm	TA040GS																																																	
1.6mm	TA116GS																																																	
2.4mm	TA332GS																																																	
3.2mm	TA418GS																																																	
4.0mm	TA532GS																																																	
品番																																																		
4CBGS																																																		
品番																																																		
400R																																																		
電極径	品番																																																	
1.0mm	4C10GS																																																	
1.6mm	4C16GS																																																	
2.4mm	4C24GS																																																	
3.2mm	4C32GS																																																	
4.0mm	4C40GS																																																	
E	<p>アルミナノズル</p> <table border="1"> <thead><tr><th>番手</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>#4</td><td>2A4GS</td></tr><tr><td>#5</td><td>2A5GS</td></tr><tr><td>#6</td><td>2A6GS</td></tr><tr><td>#7</td><td>2A7GS</td></tr><tr><td>#8</td><td>2A8GS</td></tr></tbody> </table>	番手	品番	#4	2A4GS	#5	2A5GS	#6	2A6GS	#7	2A7GS	#8	2A8GS	<p>コレットボディ</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>2CBGS</td></tr></tbody> </table> <p>Oリング</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>400R</td></tr></tbody> </table>	品番	2CBGS	品番	400R	<p>ミニウェッジコレット</p> <table border="1"> <thead><tr><th>電極径</th><th>品番</th></tr></thead> <tbody> <tr><td>1.0mm</td><td>2C10GS</td></tr> <tr><td>1.6mm</td><td>2C16GS</td></tr> <tr><td>2.4mm</td><td>2C24GS</td></tr> <tr><td>3.2mm</td><td>2C32GS</td></tr> </tbody> </table>	電極径	品番	1.0mm	2C10GS	1.6mm	2C16GS	2.4mm	2C24GS	3.2mm	2C32GS	<p>ヒートシールド</p> <table border="1"> <thead><tr><th>品番</th></tr></thead> <tbody><tr><td>2HSGS</td></tr></tbody> </table>	品番	2HSGS																		
番手	品番																																																	
#4	2A4GS																																																	
#5	2A5GS																																																	
#6	2A6GS																																																	
#7	2A7GS																																																	
#8	2A8GS																																																	
品番																																																		
2CBGS																																																		
品番																																																		
400R																																																		
電極径	品番																																																	
1.0mm	2C10GS																																																	
1.6mm	2C16GS																																																	
2.4mm	2C24GS																																																	
3.2mm	2C32GS																																																	
品番																																																		
2HSGS																																																		

1. 特徴
 2. トーチ
 3. 消耗品
 4. EDGE
 4. FURICK CUP
 タングステン電極
 溶接機
 パージチャンバー
 トレーリングシールド
 5. トーチ構成パーツ
 6. 周辺機器 / アクセサリー
 ガスセーバーキット
 7. 実寸大トーチ
 グローブ
 その他

ウエルグローブ WEL GROVE

非常に柔らかい溶接用グローブ



牛表革を裏使い

密着性のある牛表革を裏使いすることにより、手と手袋の隙間が少なくなり、装着時のフィット感をアップさせています。腕部分を長めに設計しており、作業時の保護性を高めています。

ウエルグローブ

品番
EC-5002K5



柔らかい革を採用しているため、使い始めから手になじみやすく、高い作業性を発揮します。しなやかな素材により、手に近い感覚で精密な操作が可能です。



※寸法は若干の誤差や、個体差がある場合がございます。

フリックカップグローブ FURICK CUP GROVE

TIG 溶接に特化した山羊革のグローブ。



フリックカップグローブ - WHITE

サイズ	品番
XS	FRC-GV-WH-XS
S	FRC-GV-WH-S
M	FRC-GV-WH-M

フリックカップグローブ - BLACK

サイズ	品番
XXS	FRC-GV-BK-XXS
XS	FRC-GV-BK-XS
S	FRC-GV-BK-S
M	FRC-GV-BK-M

素材：ゴートスキン（山羊革）

サイズ	手長	甲幅
XXS	約181mm	約101mm
XS	約185mm	約107mm
S	約189mm	約112mm
M	約193mm	約118mm

※寸法は若干の誤差や、個体差がある場合がございます。



TIG 溶接時に摩耗しやすい面をパッドで補強しています。



高品質なゴートスキン（山羊革）を使用した溶接用グローブ。ゴートスキンは非常に柔らかく、使い始めから手に馴染みやすい素材です。牛革と比べて薄くて軽く、耐久性も抜群です。軽量なため長時間の作業にも適しています。

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
溶接機
5. トーチ構成パーツ
トレーリングシールド
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ
その他

マグネットトーチホルダー MAGNETIC TORCH HOLDER

落下や転倒からトーチや消耗品を安全に保護できます。

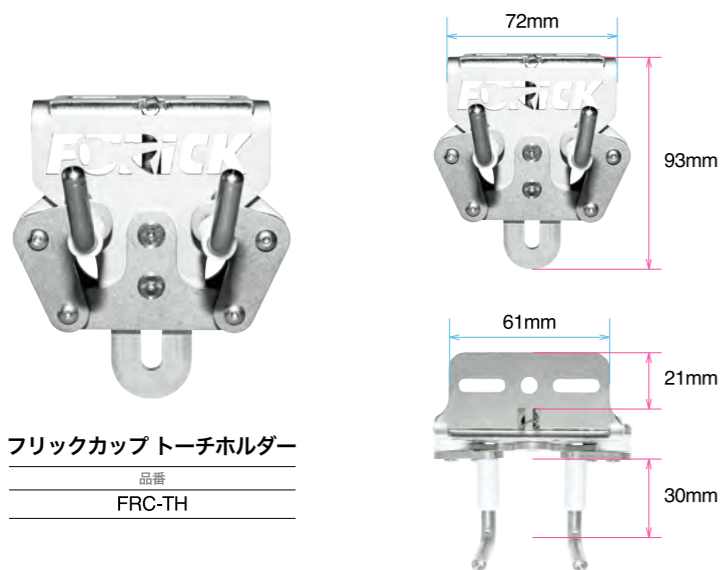


マグネットトーチホルダー
品番
MTH-15

ベース部分がマグネットになっているため、作業中あらゆる箇所に設置できます。特にガラスノズルなどを使用される際には導入をおすすめします。

フリックカップトーチホルダー FLICK CUP TORCH HOLDER

トーチの重みでフィットさせるトーチホルダー。作業中のトーチの置き場はこれで解決します。



フリックカップトーチホルダー
品番
FRC-TH

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



タングステンゲージ TUNGSTEN GAUGE

タングステンの突き出し量を素早く管理します。溶接条件を一定にできるため、品質が安定します。



ガスフローテスター GAS FLOW TESTER

トーチノズル側でシールドガスの流量を直接正確に測定します。



ガスフローテスターをノズルに置くだけで、シールドガスの流量を直接正確に測定し、正確な調整が行えます。溶接条件を一定にできるため、品質が安定します。

サポートフィーダー E-Z DABR

TIG 溶接棒の送りをサポートするツール



1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. TUNGSTEN 電極
4. FLICK CUP
溶接機
バージチャンバー
5. トーチ構成パーツ
トレーリングシールド
6. 周辺機器 / アクセサリー
ガスセーパークット
7. 実寸大トーチ
グローブ
その他

Customize Your TIG Torch.

Full-Scale Torches

実寸大トーチ

7.



実寸大トーチについて

次ページより、各トーチの実寸大の画像を掲載しております。
現在ご使用のトーチとのサイズ比較やワークとの相性確認にご活用ください。



※本カタログでは、一部非掲載の実寸大トーチの型番があります。



実寸大トーチ 資料

EXCEED WEB SITE にて
全型が掲載された実寸大トーチの PDF データを
ダウンロードしていただけます。

エクシード 溶接



<https://exceeds.co.jp>



ハサミでカットして頂くと比較検討がしやすいです。

切り取ってワークの上に乗せて頂くと、作業スペースとの相性も確認できます。
ハサミでカットする場合は、EXCEED WEB SITE の実寸大トーチの PDF データを
印刷してご使用いただくのがおすすめです。

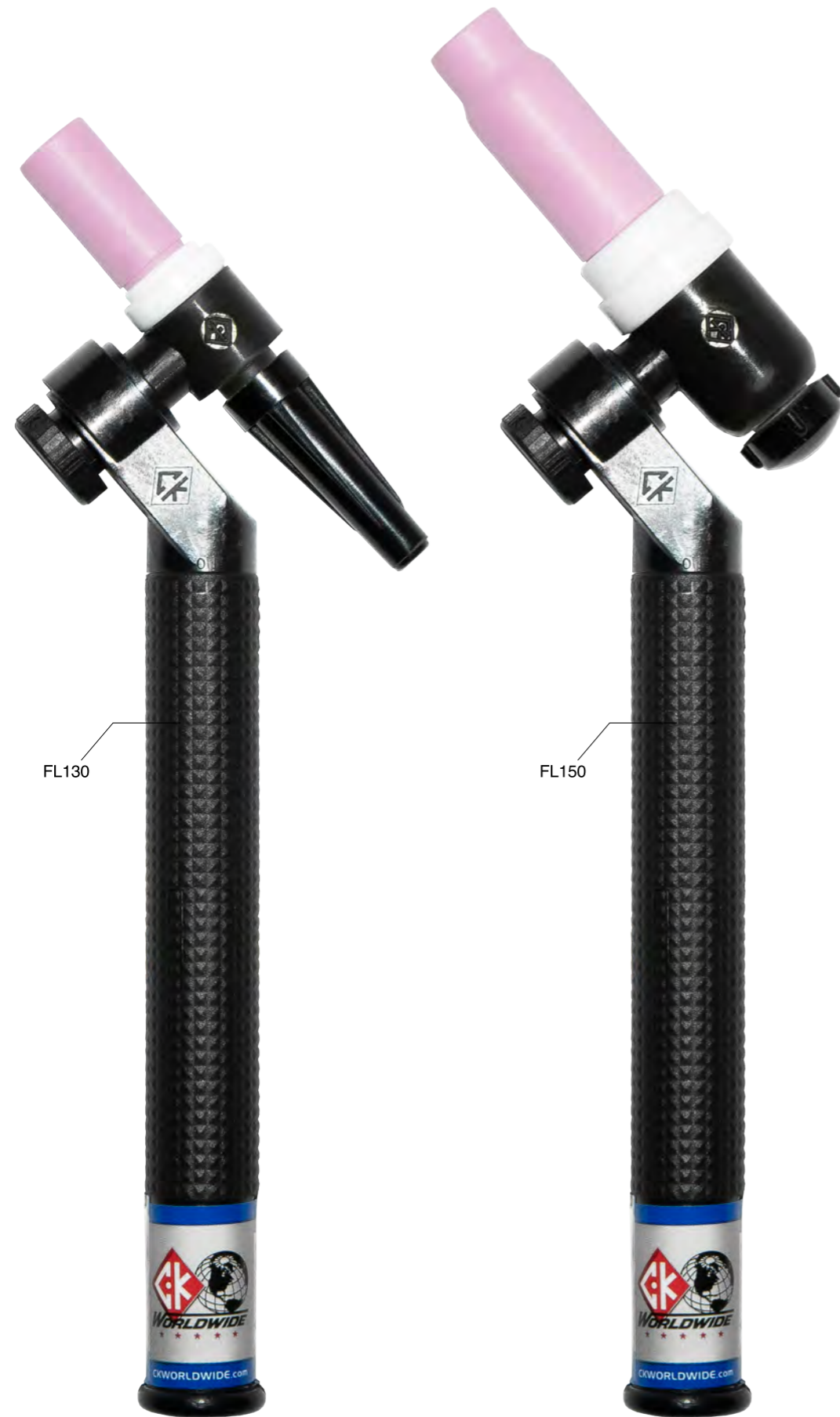


A4 用紙に原寸 (100%) で印刷してください。

EXCEED WEB SITE の実寸大トーチの資料を印刷される際は、「拡大・縮小しない」
「カスタム倍率 100%」「実際のサイズ」などの設定を選んでください。
環境によって表記が異なるため、印刷設定を確認の上、原寸 (100%) で印刷して
ください。

実寸大 空冷トーチ

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



FL130

FL130 130A

FL150

FL150 150A



別角度のヘッドの確認は矢印の線でカットしてご使用ください。



MR70

CK24-RG

CK24-FX

MR70 70A

CK24 固定 80A

CK24 フレキ 90A

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ
空冷トーチ
水冷トーチ

実寸大 空冷トーチ

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



CK9-RG

CK9 125A



CK17-RG

CK17 150A



TL26-RG

TL26 200A



CK26-RG

CK26 200A
CK26HD 300A

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

空冷トーチ
水冷トーチ

実寸大 空冷トーチ

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



CK9-P



CK17-P



CK26-P



CK9-PF

CK9 125A

- 1. 特徴
- 2. トーチ
- 3. 消耗品
- 4. EDGE
- 4. FURICK CUP
- 5. トーチ構成パーツ
- 6. 周辺機器 / アクセサリー
- 7. 実寸大トーチ

空冷トーチ
水冷トーチ

実寸大 水冷トーチ

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



FL230

FL230 230A

FL250

FL250 250A



MR140

CK24W-RG

CK20-RG

別角度のヘッドの確認は矢印の線でカットしてご使用ください。

MRI40 140A

CK24W 180A

CK20 250A

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ
水冷トーチ

実寸大 水冷トーチ

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



CK230 300A

TL18 350A



**CK18 350A
CK18HD 400A**

CK510 500A

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ

空冷トーチ
水冷トーチ

実寸大 水冷トーチ

※寸法は若干の誤差がある場合がございます。



CK20 250A



CK18 350A



CK20 250A

1. 特徴
2. トーチ
3. 消耗品
4. EDGE
4. FURICK CUP
5. トーチ構成パーツ
6. 周辺機器 / アクセサリー
7. 実寸大トーチ
「水冷トーチ」

WEB SITE



<https://exceeds.co.jp>

INSTAGRAM



@exceed_welding

EXCEED Co., Ltd.

株式会社エクシード
〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 3503-8
<https://exceeds.co.jp>

お問い合わせ

TEL 046-281-5885 MAIL support@exceeds.co.jp
FAX 046-281-5887

※営業時間 平日 9:00 - 17:00 (土日祝を除く)

- ・正しく安全にお使い頂くため、ご使用前に必ず「取扱説明書」を良くお読み下さい。
- ・仕様は予告なく変更することがございます。予めご了承ください。
- ・本カタログの注文品番は日本国内のみ有効です。



Customize Your TIG Torch.

Directed by **EXCEED**