



CK WORLDWIDE
PRODUCT CATALOG
THE STANDARD IN TIG WELDING

FORM 4500 NOVEMBER 2021

CK ワールドワイド社 製品総合カタログ

M O R E P O W E R T O Y O U

DISTRIBUTED BY EXCEED

輸入販売元

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

TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887

MAIL: exceed@exceeds.co.jp

EXCEED
エクシード
MORE POWER TO YOU™

<http://www.exceeds.co.jp/>



TIG トーチの標準ラインは、リンデ・グループが製造する 9,17,18,20,24,26 型といった業界の定番トーチをプレミアム化したものです。これらのトーチは、世界で最も広く使用されているトーチの一つであり、溶接業界における 50 年の経験をもとに設計された CK 独自の機能を備えています。



MasterTIG トーチは、CK ワールドワイドが生み出した最先端の設計を取り入れた、最高品質の TIG トーチです。このトーチは、他の追随を許さない技術的優位性を持ちながら、標準ラインよりも小型・軽量・コンパクトになるよう特別に設計されています。



UltraTIG シリーズトーチは、1967 年以来 CK が生み出した最高のイノベーションを結集し、究極の TIG 溶接体験を提供します。これらのトーチ・パッケージは、MasterTIG トーチ、ストレイン・リリース付きの新設計のテクスチャー・トーチ・ハンドル、Steady-Grip™ ピストルグリップ、Super-Flex™ ケーブル、合皮製ホースカバー、クイック・ディスコネクトを備えています。当社独自の標準的な Gas Saver™ キットを含むアクセサリ・キットが付属しています。



目次

スタンダード TIG トーチ

空冷式4-8
 水冷式10-13
 プロフェッショナル・TIG・アウトフィット (PTO).....13

マスター TIG シリーズ トーチ

マスター TIG テクノロジー & イノベーション14
 マイクロトーチ15
 空冷式16-18
 水冷式19-21

ウルトラ TIG トーチ

空冷式22-23
 水冷式24-25

Airco ・ フェノール トーチ

Airco トーチ / フェノールトーチ26-27

ガスセーバーキット

2 シリーズ, 3 シリーズ / スタビー & 大口径28-29

コールドワイヤーフィード

コールドワイヤーフィードユニット30
 コールドワイヤートーチハンドヘルド31
 コールドワイヤートーチ マシン マウント32
 コールドワイヤーコンジット / 拡張ブラケット33

マシン トーチ

ロボットトーチ34
 パレルフロント & バックローディング35

リモートアンペアコントロール

Steady-Grip™ トリガーコントロール36
 ロータリーアンペアコントロール37
 リニアアンペアコントロール38
 ホイルアンペアコントロール39
 電気スイッチ40

セーフロックホース / ケーブルコネクター

Dinse/DINS タイプ41-42
 Tweco / Cam-lock タイプ43

ケーブルアクセサリ

電源ケーブルアダプター44
 拡張ケーブル45
 拡張ケーブル / ホースカバー46

ケーブル / ホース

ケーブル / ホースタイプ47
 空冷式ケーブル / ホース全モデル48-49
 水冷式ケーブル / ホース全モデル50-51
 AIRCO 電源ケーブル / ホース52
 マシントーチ用ケーブル / ホース53
MT200-AC/DC TIG 溶接システム54-55
 パージ チャンバー56
 アルゴンホース / レギュレーター / ガスフローテスター57
 ウェッジコレット / トーチホルダー58
 パージカップ & トレイリングシールド59
 技術情報60

タングステン

電極研磨器 Turbo-Sharp®X.....61
 セレクションガイド / スティックアウトゲージ62-63

トーチアクセサリ & パーツ

スーパーカップ 2 シリーズ & 3 シリーズ64-65
 2 シリーズ 9/20 & ガスセーバー 9/20.....66
 3 シリーズ 17/18/26.....67
 3 シリーズガスセーバー 17/18/26.....68
 4 シリーズスタビー 17/18/26.....68
 51 シリーズ CK510.....69
 8 シリーズ 24/24W.....69
 OZMO&CUT-DOWN 24/24W/80/90/180.....69
 マイクロトーチ MR70/MR140.....70
 スタンダードマシンシリーズ70
 Airco A2 シリーズ 10/20.....71
 Airco A3 シリーズ 16/35.....71
 アクセサリーキット72-73
 フレックスロックシリーズ FL130/FL150/FL230/FL250....74
 交換用トーチヘッド & ハンドル75



技術資料が必要な方は
 下記までお電話かメールをお送りください。



輸入販売元
 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
 TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887
 MAIL: exceed@exceeds.co.jp
<http://www.exceeds.co.jp/>



MT200-AC/DC TIG 溶接システム
 便利なパッケージシステムでの精密溶接
 54-55 ページをご覧ください。

トーチ

マシン

アンプ
 コントローラー

コネクター
 & ケーブル

タングステン

アクセサリ
 & パーツ

CK24

空冷式 | CK80 と CK90 と同型
 80 amp/90 amp ACHF or DCSP @ 100%
 8 シリーズヘッドアクセサリ



CK24 & CK24V | 固定タイプ | 80 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24-12-R RG	CK24-12-RSF RG	8-1/4" (20.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CK24-25-R RG	CK24-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24-12-2 RG	CK24-12-2SF RG	2-1/4 oz (64gm)
		25 ft. (7.6m)	CK24-25-2 RG	CK24-25-2SF RG	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24V-12-R RG	CK24V-12-RSF RG	8-1/4" (20.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CK24V-25-R RG	CK24V-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24V-12-2 RG	CK24V-12-2SF RG	2-1/4 oz (64gm)
		25 ft. (7.6m)	CK24V-25-2 RG	CK24V-25-2SF RG	

部品 消耗品 P.69 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK24
CK80

CK24 & CK24V | フレックスタイプ | 90 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24-12-R FX	CK24-12-RSF FX	8-1/4" (20.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CK24-25-R FX	CK24-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24-12-2 FX	CK24-12-2SF FX	2-1/4 oz (64gm)
		25 ft. (7.6m)	CK24-25-2 FX	CK24-25-2SF FX	
フレックス + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24V-12-R FX	CK24V-12-RSF FX	8-1/4" (20.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CK24V-25-R FX	CK24V-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24V-12-2 FX	CK24V-12-2SF FX	2-1/4 oz (64gm)
		25 ft. (7.6m)	CK24V-25-2 FX	CK24V-25-2SF FX	

部品 消耗品 P.69 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK24 FLEX
CK90

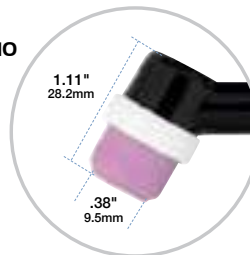
ローヘッドタイプトーチ & キットパッケージ

80AMP OZMO

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)
固定	1 個 スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	CK24-12SF-OZMO
		25 ft. (7.6m)	CK24-25SF-OZMO

部品 トーチ本体 CK24 / ハンドル HS / ケーブル 48

OZMO



アクセサリキットのみ KIT-OZMO

80AMP CUT-DOWN

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)
固定	1 個 スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	CK24-12SF-CD
		25 ft. (7.6m)	CK24-25SF-CD

部品 トーチ本体 CK24 / ハンドル HS / ケーブル 48

CUT-DOWN



アクセサリキットのみ KIT-CD



8 シリーズ, OZMO, カットダウンアクセサリキットは 73 ページの部品が利用可能です。

80 AMP

GAS COOLED

CK9

空冷式

125 amp ACHF or DCSP @ 100%
2シリーズヘッドアクセサリ

125
AMP

GAS COOLED



CK9 & CK9V | 固定タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9-12-R RG	CK9-12-RSF RG	7-1/2" (19.0cm)
		25 ft. (7.6m)	CK9-25-R RG	CK9-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9-12-2 RG	CK9-12-2SF RG	2.75 oz (78gm)
		25 ft. (7.6m)	CK9-25-2 RG	CK9-25-2SF RG	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9V-12-R RG	CK9V-12-RSF RG	
		25 ft. (7.6m)	CK9V-25-R RG	CK9V-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9V-12-2 RG	CK9V-12-2SF RG	
		25 ft. (7.6m)	CK9V-25-2 RG	CK9V-25-2SF RG	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK9 & CK9V | フレックスタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9-12-R FX	CK9-12-RSF FX	8" (20.3cm)
		25 ft. (7.6m)	CK9-25-R FX	CK9-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9-12-2 FX	CK9-12-2SF FX	3.5 oz (99gm)
		25 ft. (7.6m)	CK9-25-2 FX	CK9-25-2SF FX	
フレックス + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9V-12-R FX	CK9V-12-RSF FX	
		25 ft. (7.6m)	CK9V-25-R FX	CK9V-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9V-12-2 FX	CK9V-12-2SF FX	
		25 ft. (7.6m)	CK9V-25-2 FX	CK9V-25-2SF FX	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK9P & CK9PV | ペンタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9P-12-R	CK9P-12-RSF	7-3/4" (19.7cm)
		25 ft. (7.6m)	CK9P-25-R	CK9P-25-RSF	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9P-12-2	CK9P-12-2SF	3 oz (85gm)
		25 ft. (7.6m)	CK9P-25-2	CK9P-25-2SF	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9PV-12-R	CK9PV-12-RSF	
		25 ft. (7.6m)	CK9PV-25-R	CK9PV-25-RSF	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK9PV-12-2	CK9PV-12-2SF	
		25 ft. (7.6m)	CK9PV-25-2	CK9PV-25-2SF	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CKPF130 | フレックスペンタイプ 25.4cmの長さもあり、別途注文が必要です。

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CKPF1312H	CKPF1312HSF	11" (27.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CKPF1325H	CKPF1325HSF	3 oz (85gm)

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CKPF130
Pencil Flex

2シリーズアクセサリキットは72ページと73ページの部品が利用可能です。

CK17

空冷式 | CK150 と同型
 150 amp ACHF or DCSP @ 100%
 3 シリーズヘッドアクセサリ



CK17 & CK17V | 固定タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17-12-R RG	CK17-12-RSF RG	8-1/8" (20.6cm)
		25 ft. (7.6m)	CK17-25-R RG	CK17-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17-12-2 RG	CK17-12-2SF RG	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17-25-2 RG	CK17-25-2SF RG	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17V-12-R RG	CK17V-12-RSF RG	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17V-25-R RG	CK17V-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17V-12-2 RG	CK17V-12-2SF RG	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17V-25-2 RG	CK17V-25-2SF RG	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK17 & CK17V | フレックスタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17-12-R FX	CK17-12-RSF FX	8-3/4" (22.2cm)
		25 ft. (7.6m)	CK17-25-R FX	CK17-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17-12-2 FX	CK17-12-2SF FX	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17-25-2 FX	CK17-25-2SF FX	
フレックス +バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17V-12-R FX	CK17V-12-RSF FX	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17V-25-R FX	CK17V-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17V-12-2 FX	CK17V-12-2SF FX	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17V-25-2 FX	CK17V-25-2SF FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK17RG-T & CK17VRG-T | ねじ状タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17-12-R RG-T	CK17-12-RSFRG-T	8-1/8" (20.6cm)
		25 ft. (7.6m)	CK17-25-R RG-T	CK17-25-RSFRG-T	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17-12-2 RG-T	CK17-12-2SFRG-T	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17-25-2 RG-T	CK17-25-2SFRG-T	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17V-12-R RG-T	CK17V-12-RSFRGT	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17V-25-R RG-T	CK17V-25-RSFRGT	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17V-12-2 RG-T	CK17V-12-2SFRGT	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17V-25-2 RG-T	CK17V-25-2SFRGT	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



ねじ状
ハンドル

CK17P | ペンタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17P-12-R RG	CK17P-12-RSF	8-1/2" (21.6cm)
		25 ft. (7.6m)	CK17P-25-R RG	CK17P-25-RSF	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK17P-12-2	CK17P-12-2SF	3 oz (85gm)
		25 ft. (7.6m)	CK17P-25-2	CK17P-25-2SF	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



AMP
150

GAS COOLED



CK26

空冷式

200 amp ACHF or DCSP @ 100%

3 シリーズヘッドアクセサリ

200 AMP

GAS COOLED

CK26 & CK26V | 固定タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26-12-R RG	CK26-12-RSF RG	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CK26-25-R RG	CK26-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26-12-2 RG	CK26-12-2SF RG	7-1/2 oz (212gm)
		25 ft. (7.6m)	CK26-25-2 RG	CK26-25-2SF RG	
固定 + パルプ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26V-12-R RG	CK26V-12-RSF RG	7/8" x 14RH power cable connections
		25 ft. (7.6m)	CK26V-25-R RG	CK26V-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26V-12-2 RG	CK26V-12-2SF RG	7/8" x 14RH power cable connections
		25 ft. (7.6m)	CK26V-25-2 RG	CK26V-25-2SF RG	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK26 & CK26V | フレックスタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26-12-R FX	CK26-12-RSF FX	9-5/8" (24.4cm)
		25 ft. (7.6m)	CK26-25-R FX	CK26-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26-12-2 FX	CK26-12-2SF FX	7-1/2 oz (212gm)
		25 ft. (7.6m)	CK26-25-2 FX	CK26-25-2SF FX	
フレックス + パルプ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26V-12-R FX	CK26V-12-RSF FX	7/8" x 14RH power cable connections
		25 ft. (7.6m)	CK26V-25-R FX	CK26V-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26V-12-2 FX	CK26V-12-2SF FX	7/8" x 14RH power cable connections
		25 ft. (7.6m)	CK26V-25-2 FX	CK26V-25-2SF FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK26P | ペンタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26P-12-R	CK26P-12-RSF	9-1/4" (23.5cm)
		25 ft. (7.6m)	CK26P-25-R	CK26P-25-RSF	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CK26P-12-2	CK26P-12-2SF	3 oz (85gm)
		25 ft. (7.6m)	CK26P-25-2	CK26P-25-2SF	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.48 / アダプター・DINSE P.41-43&46



3シリーズアクセサリキットは 72ページと73ページの部品が利用出来ます。

CK26HD

空冷式 | 強化ホース
 300 amp ACHF or DCSP @ 60%
 3 シリーズヘッドアクセサリ

水冷トーチが使用出来ないような場合のために、頑丈に設計されています。
 CK26 強化ホーストーチパッケージにより、より高いアンペア数での使用が可能です。
 SuperFlex™ ガス / アルゴンラインを使用することでより高い信頼性を実現しました。

CK26HD | 固定タイプ 標準ラグコネクター

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26122RG	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CKCS26252RG	7-1/2 oz (212gm)
固定 + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122RG	
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252RG	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49

CK26HD | フレックスタイプ 標準ラグコネクター

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
フレックス	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26122FX	9-5/8" (24.4cm)
		25 ft. (7.6m)	CKCS26252FX	7-1/2 oz (212gm)
フレックス + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122FX	
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49

CK26HD | 固定フレックスタイプ TWECO コネクター

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定 + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122RGGI	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252RGGI	7-1/2 oz (212gm)
フレックス + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122FXGI	
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252FXGI	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49

CK26HDはCK26と同じトーチ本体が使用出来ます。

CK26HD | 固定フレックスタイプ DINS コネクター

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定 + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122RGDI	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252RGDI	7-1/2 oz (212gm)
フレックス + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122FXDI	
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252FXDI	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49

CK26HDはCK26と同じトーチ本体が使用出来ます。



標準ラグコネクター



TWECOラグコネクター
2MPC-Male

CK26HD | 固定タイプ DINS コネクター

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26122RGDI	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CKCS26252RGDI	7-1/2 oz (212gm)
固定 + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122RGDI	
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252RGDI	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49

CK26HD | フレックスタイプ DINS コネクター

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
フレックス	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26122FXDI	9-5/8" (24.4cm)
		25 ft. (7.6m)	CKCS26252FXDI	7-1/2 oz (212gm)
フレックス + バルブ	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKCS26V122FXDI	
		25 ft. (7.6m)	CKCS26V252FXDI	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49

GAS COOLED 300 AMP

NEED TUNGSTEN?

CK WORLDWIDE Tungsten は最高品質のタングステンで業界で人気です。
7 種類のタングステン電極を販売しています。



2%トリウム化 (赤)

主な酸化物：1.7~2.2% トリウム酸化物

0.8% ジルコニア (白)

主な酸化物：0.7~0.9% 酸化ジルコニウム

1.5% ランタネート (金)

主な酸化物：1.3~1.7% 酸化ランタン

2% セレーション (グレー)

主な酸化物：1.8~2.2% 酸化セリウム

ピュア (緑)

主な酸化物：無し

2% ランタン酸 (青)

主な酸化物：1.8~2.2% 酸化ランタン

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%

詳しくは P62~63 をご覧ください。



GET YOUR GRIND ON!

当社のタングステン研削盤「ターボシャープX」は、タングステンの準備を迅速、簡単、効率的にします。このマルチアングルで完全に密閉されたユニットにより、危険なほこりや粒子を呼吸する必要がなくなります。



一貫した結果を得ることができます。

無段階研磨角度 20° - 60°

詳しくは 61 ページをご覧ください。



CK24W

水冷式

180 amp ACHF or DCSP @ 100%

8 シリーズヘッドアクセサリ



CK24W | 固定タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24W-12	CK1812	CK24W-12SF	8-1/8" (20.6cm)
		25 ft. (7.6m)	CK24W-25	CK1825	CK24W-25SF	3-1/2 oz (99gm)

部品 消耗品 P.69 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK24W | 固定ロングタイプシリーズ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)
ロングヘッド 4-1/2" ネック	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKL1812	CKL1812SF
		25 ft. (7.6m)	CKL1825	CKL1825SF
X- ロングヘッド 7-1/2" ネック	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKXL1812	CKXL1812SF
		25 ft. (7.6m)	CKXL1825	CKXL1825SF
XX- ロングヘッド 11-1/2" ネック	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKXXL1812	CKXXL1812SF
		25 ft. (7.6m)	CKXXL1825	CKXXL1825SF

部品 消耗品 P.69 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46



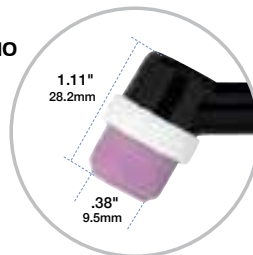
ローヘッドタイプトーチ & キットパッケージ

180AMP OZMO

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24W-12SF-OZMO
		25 ft. (7.6m)	CK24W-25SF-OZMO

部品 トーチ本体 CK24W / ハンドル HS / ケーブル P.51

OZMO



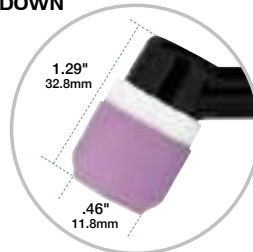
アクセサリキットのみ KIT-OZMO

180AMP CUT-DOWN

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK24W-12SF-CD
		25 ft. (7.6m)	CK24W-25SF-CD

部品 トーチ本体 CK24W / ハンドル HS / ケーブル P.51

CUT-DOWN



アクセサリキットのみ KIT-CD



8 シリーズ, OZMO, CUT-DOWN アクセサリキットは 73 ページの部品が利用可能です。

AMP
180

WATER COOLED

CK20 CK25

水冷式
250 amp ACHF or DCSP @ 100%
2 シリーズヘッドアクセサリ

250
AMP

WATER COOLED



CK20 & CK20V | 固定タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK20-12	CK212	CK20-12SF	7-1/2" (19.0cm)
		25 ft. (7.6m)	CK20-25	CK225	CK20-25SF	
固定 + ハルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK20V-12	CK212V	CK20V-12SF	3 oz (85gm)
		25 ft. (7.6m)	CK20V-25	CK225V	CK20V-25SF	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK20 & CK20V | フレックスタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK20-12	FXCK212 FX	CK20-12SF FX	7-1/2" (19.0cm)
		25 ft. (7.6m)	CK20-25	FXCK225 FX	CK20-25SF FX	
フレックス + ハルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK20V-12 FX	CK212V FX	CK20V-12SF FX	3 oz (85gm)
		25 ft. (7.6m)	CK20V-25 FX	CK225V FX	CK20V-25SF FX	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK20P | ペンタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK20P-12	CK20P-12SF	7-1/2" (19.0cm)
		25 ft. (7.6m)	CK20P-25	CK20P-25SF	3 oz (85gm)

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK200 | 固定ロングタイプシリーズ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)
ロングヘッド 4-1/2" ネック	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKL212	CKL212SF
		25 ft. (7.6m)	CKL225	CKL225SF
X-ロングヘッド 7-1/2" ネック	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKXL212	CKXL212SF
		25 ft. (7.6m)	CKXL225	CKXL225SF
XX-ロングヘッド 11-1/2" ネック	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKXXL212	CKXXL212SF
		25 ft. (7.6m)	CKXXL225	CKXXL225SF

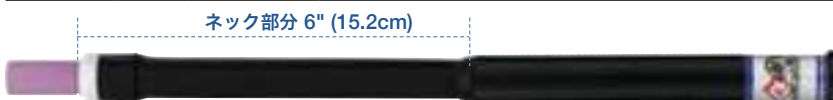
部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK25 & CKPF200 | ペンフレックスタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK25-12	CKPF212	CK25-12SF	11-1/2" (29.2cm)
		25 ft. (7.6m)	CK25-25	CKPF225	CK25-25SF	3 oz (85gm)

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46



CK25/CKPF200
ペンフレックス

CK18

水冷式

350 amp ACHF or DCSP @ 100%

3 シリーズヘッドアクセサリ



CK18 & CK18V | 固定タイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18-12	CK312	CK18-12SF	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CK18-25	CK325	CK18-25SF	
固定 + ハルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18V-12	CK312V	CK18V-12SF	6.5 oz (184gm)
		25 ft. (7.6m)	CK18V-25	CK325V	CK18V-25SF	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK18 & CK18V | フレックスタイプ

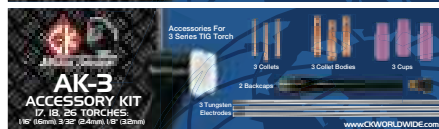
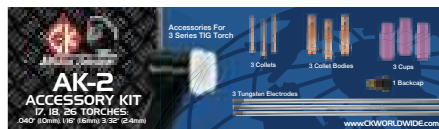
ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(3倍フレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18-12 FX	CK312 FX	CK18-12SF FX	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CK18-25 FX	CK325 FX	CK18-25SF FX	
フレックス + ハルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18V-12 FX	CK312V FX	CK18V-12SF FX	6.5 oz (184gm)
		25 ft. (7.6m)	CK18V-25 FX	CK325V FX	CK18V-25SF FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46

CK18P | ペンタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18P-12	CK18P-12SF	9-1/4" (23.5cm)
		25 ft. (7.6m)	CK18P-25	CK18P-25SF	3 oz (85gm)

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.50 / アダプター・DINSE P.41-43&46



このトーチ用の 3 シリーズアクセサリキットは、72 ページと 73 ページをご覧ください。



CK18HD

水冷式 / 強化ホース
400 amp ACHF or DCSP @ 100%
3 シリーズヘッドアクセサリ

400 AMP

WATER COOLED

CK18 & CK18V | 強化ホース

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18-12-R	CK18-12-RSF	9-1/2" (24.1cm)
		25 ft. (7.6m)	CK18-25-R	CK18-25-RSF	
固定 + バルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK18V-12-R	CK18V-12-RSF	6.5 oz (184gm)
		25 ft. (7.6m)	CK18V-25-R	CK18V-25-RSF	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.51 / アダプター・DINSE P.41-43&46



PROFESSIONAL TIG OUTFIT (PTO)

キットに含まれるもの

- ・ ハンドル付き TIG トーチ
- ・ バックキャップ
- ・ 電源ケーブル
- ・ DINSE コネクタ
- ・ 6 フィートガスホース
- ・ 流量計 / レギュレーター
- ・ アクセサリーキット
- ・ グランドクランプ

メーカー機種別フルカスタマイズが可能
ご注文は株式会社エクシードまでお問合せください。



輸入販売元
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
TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887
MAIL: exceed@exceeds.co.jp
<http://www.exceeds.co.jp/>





MasterTIG トーチは、CK WORLDWIDE が生み出した最先端の設計を取り入れた、市販されている TIG トーチの中で最も高品質なトーチです。最高品質ながら標準品よりも小型・軽量・コンパクト に仕上がっています。



MasterTIG が開発した TIG テクノロジーをご紹介します。
TIG アプリケーションの効率とパフォーマンスを最大化するために開発されました。



360° ヘッドが回転します。

FLEX-LOC™ TORCHES CK EXCLUSIVE

人間工学に基づき、手の届きにくい溶接部にもアクセスできるように設計されており、手根管症候群の予防に役立ちます。
360 度角度可変のトーチヘッドは任意の位置でロックできます。



CK EXCLUSIVE TRIM-LINE™ TORCHES

Trim-Line™ トーチは、標準の 3 シリーズトーチのサイズと重量を軽減し、TIG 溶接時の操作性と快適性が向上しています。ハンドルサイズを小さくし、機械側フィッティングを採用することで、9 や 20 のような小型トーチの機動性を維持しながら標準トーチと同じアンペア数で TIG 溶接を行うことができます。



精密な角度の付いたエンドカットにより、しっかりとホルドするための「ウェッジ」アクションが得られます。
スロットが窄くなるとコレットがねじれたり、変形したり、詰まったりすることがあります。

WEDGE COLLET CK EXCLUSIVE

標準的な分割コレットに比べ、10 倍長持ちします。アークスタートとアークの安定性が向上します。どの標準コレット本体やガスレンズにも適合します (28~29 ページ及び 58 ページを参照)。

CK EXCLUSIVE SUPER CUPS

高アンペア数及び、高反射熱の用途では、SUPER CUP はクラックを最小限に抑え、時間とコストを節約します。
2 シリーズおよび 3 シリーズのトーチに使用可能です。



軽量シリコンゴム
耐久性のある
ナイロン保護紐

SUPER-FLEX™ CABLES CK EXCLUSIVE

重くて硬いケーブルに代わる革新的な設計により、可動域が広がり、疲労を軽減され、生産性が向上します。すべての空冷式および水冷式トーチで使用可能です (47~53 ページを参照)。

MICRO TORCH

マイクロトーチは、市場で最も小さく、最も多用途な TIG トーチです。3つのアングルヘッドを搭載し、精度が要求される狭い場所での作業にも多用途に対応します。このトーチには、AK-MR アクセサリーキットとタングステンスティックアウトゲージが付属しています。

MR70 | 空冷式 70AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)
固定	1 個 スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	MR712SF
		25 ft. (7.6m)	MR725SF

部品 消耗品 P.70 / ケーブル P.48

MR140 | 水冷 140AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)
固定	3 個 スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	MR1412SF
		25 ft. (7.6m)	MR1425SF

部品 消耗品 P.70 / ケーブル P.48

- ・ 45° / 90° / 180° 交換可能なヘッド
- ・ .040 インチ (1.0mm)、1/16 インチ (1.6mm)、3/32 インチ (2.4mm) の各コレット
- ・ パイレックス製クリアカップ 2 個
- ・ アルミナカップ 1 個
- ・ タングステン 3 個 (3 種類の径のもの)
- ・ タングステンゲージとスパナで簡単にタングステンの取り付けが可能



仕様:
 ネック直径0.31 インチ (7.9mm)
 ネック長さ3.10 インチ (78.7mm)
 カップ直径0.36 インチ (9.1mm)
 ネック長さ0.60 インチ (15.2mm)



MICRO
TORCH

CK EXCLUSIVE

MICRO TORCH ACCESSORIES

マイクロトーチキット (AK-MR) はトーチのパッケージに含まれています。



70 ページの交換部品アクセサリキット



MR70 & MR140 PARTS

説明	注文番号	説明	注文番号	説明	注文番号
ヘッド 90°	MR90H	コレット .040" (1.0mm)	MR040C	アルミナカップ	MR4A
ヘッド 45°	MR45H	コレット 1/16" (1.6mm)	MR116C	クリアカップ	MR4P
ヘッド 180°	MR180H	コレット 3/32" (2.4mm)	MR332C	ハンドルブラシ	MRHB

TUNGSTEN | 2% セリウム

直径	直径	交換部品番号	実寸大写真	仕様
.040"	1.0mm	T0409S20GC2		長さ 0.9" (22.9mm)
1/16"	1.6mm	T1169S20GC2		グラインド 20°
3/32"	2.4mm	T3329S20GC2		数量 5/pkg.



タングステン スティックアウト

ネジ式
ゲージロッド

刻みつき
ロックナット

ゲージ本体

1/16 インチ
(1.6mm)
マーク

・ 刻みつきロックナットを緩めます。

・ ネジ式ゲージロッドを回してゲージの深さを調整します。マークは 1/16 インチ (1.6mm) 刻みです。

・ 刻みつきロックナットをゲージ本体に対してしっかりと回しゲージをロックします。

GAS COOLED

AMP
130

FL130

空冷式

130 amp ACHF or DCSP @ 100%

2 シリーズヘッドアクセサリ



FL130 & FL130V | フレックスロック

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
FL2L	1 個	12.5 ft. (3.8m)	FL1312	FL1312SF	7-3/4" (19.6cm)
		25 ft. (7.6m)	FL1325	FL1325SF	
FL2L +バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	FL1312V	FL1312VSF	4-3/4 oz (135gm)
		25 ft. (7.6m)	FL1325V	FL1325VSF	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.74 / ハンドル P.74 / ケーブル P.49 / アダプター・DINSE P.41-43&46



このトーチ用の 2 シリーズアクセサリキットは、
72 ページと 73 ページをご覧ください。

AMP
150

FL150

空冷式

150 amp ACHF or

DCSP @ 100%

3 シリーズヘッドアクセサリ



FL150 & FL150V | フレックスロック

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
FL3L	1 個	12.5 ft. (3.8m)	FL1512	FL1512SF	8-1/2" (21.6cm)
		25 ft. (7.6m)	FL1525	FL1525SF	
FL3L +バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	FL1512V	FL1512VSF	7 oz (198gm)
		25 ft. (7.6m)	FL1525V	FL1525VSF	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.74 / ハンドル P.74 / ケーブル P.49 / アダプター・DINSE P.41-43&46



このトーチ用の 3 シリーズアクセサリキットは、
72 ページと 73 ページをご覧ください。





CKC150

空冷式
150 amp ACHF or DCSP @ 100%
3 シリーズヘッドアクセサリ

150
AMP

GAS COOLED

CKC150 | コントラクタースペシャル

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CKC1512H	CKC1512HSF	7-3/4" (19.6cm)
		25 ft. (7.6m)	CKC1525H	CKC1525HSF	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKC1512N	CKC1512NSF	4-1/2 oz (127gm)
		25 ft. (7.6m)	CKC1525N	CKC1525NSF	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	CKC1512VH	CKC1512VHSF	ステンレスヘッド
		25 ft. (7.6m)	CKC1525VH	CKC1525VHSF	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	CKC1512VN	CKC1512VNSF	
		25 ft. (7.6m)	CKC1525VN	CKC1525VNSF	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49 / アダプター・DINSE P.41-43&46



このトーチ用の 3 シリーズアクセサリキットは、
72 ページと 73 ページをご覧ください。

TL26

空冷式

150 amp ACHF or DCSP @ 100%

3 シリーズヘッドアクセサリ



TL26 & TL26V | 固定式 | トリムラインシリーズ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	1 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26-12-R RG	TL26-12-RSF RG	8-1/8" (20.6cm)
		25 ft. (7.6m)	TL26-25-R RG	TL26-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26-12-2 RG	TL26-12-2SF RG	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	TL26-25-2 RG	TL26-25-2SF RG	
固定 + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26V-12-R RG	TL26V-12-RSF RG	7/8" x 14RH 電源ケーブルの接続
		25 ft. (7.6m)	TL26V-25-R RG	TL26V-25-RSF RG	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26V-12-2 RG	TL26V-12-2SF RG	
		25 ft. (7.6m)	TL26V-25-2 RG	TL26V-25-2SF RG	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49 / アダプター・DINSE P.41-43&46



TL26 & TL26V | フレックス式 | トリムラインシリーズ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	1 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26-12-R FX	TL26-12-RSF FX	8-1/8" (20.6cm)
		25 ft. (7.6m)	TL26-25-R FX	TL26-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26-12-2 FX	TL26-12-2SF FX	5 oz (141gm)
		25 ft. (7.6m)	TL26-25-2 FX	TL26-25-2SF FX	
フレックス + バルブ	1 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26V-12-R FX	TL26V-12-RSF FX	7/8" x 14RH 電源ケーブルの接続
		25 ft. (7.6m)	TL26V-25-R FX	TL26V-25-RSF FX	
	2 個	12.5 ft. (3.8m)	TL26V-12-2 FX	TL26V-12-2SF FX	
		25 ft. (7.6m)	TL26V-25-2 FX	TL26V-25-2SF FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.49 / アダプター・DINSE P.41-43&46



このトーチ用の 3 シリーズアクセサリキットは、72 ページと 73 ページをご覧ください。





FL230

水冷式
230 amp ACHF or DCSP @ 100%
2 シリーズヘッドアクセサリ

FL230 | フレックスロックタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
FL2L	3 個	12.5 ft. (3.8m)	FL2312	FL2312SF	7-3/4" (19.6cm)
		25 ft. (7.6m)	FL2325	FL2325SF	5 oz (141gm)

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.74 / ハンドル P.74 / ケーブル P.50 / アダプター /DINSE P.41-43 & 46

2シリーズアクセサリキットは
72ページと73ページの部品が利用可能です。



230 AMP

WATER COOLED

FL250

水冷式
250 amp ACHF
or DCSP @ 100%
3 シリーズヘッドアクセサリ



FL250 | フレックスロックタイプ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(標準)	仕様
FL3L	3 個	12.5 ft. (3.8m)	FL2512	FL2512SF	7-3/4" (19.6cm)
		25 ft. (7.6m)	FL2525	FL2525SF	5 oz (141gm)

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.74 / ハンドル P.74 / ケーブル P.50 / アダプター /DINSE P.41-43 & 46

3シリーズアクセサリキットは
72ページと73ページの部品が利用可能です。



250 AMP

CK230

水冷式

300 amp ACHF or DCSP @ 100%

2 シリーズヘッドアクセサリ



CK230 & CK230V | 強化ホース

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK2312	CK2312SF	8-1/4" (20.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CK2325	CK2325SF	
固定 + バルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK2312V	CK2312VSF	3-3/4 oz (106gm)
		25 ft. (7.6m)	CK2325V	CK2325VSF	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.51 / アダプター / DINSEP.41-43&46



CK230 & CK230V | フレックス | 強化ホース

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK2312 FX	CK2312SF FX	8-1/4" (20.9cm)
		25 ft. (7.6m)	CK2325 FX	CK2325SF FX	
フレックス + バルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK2312V FX	CK2312VSF FX	3-3/4 oz (106gm)
		25 ft. (7.6m)	CK2325V FX	CK2325VSF FX	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.51 / アダプター / DINSEP.41-43&46



2シリーズアクセサリキットは72ページと73ページの部品が利用可能です。キットを使用することで異なるタングステンタイプの使用や、ガスセーバーやスタビーに変換するための要件などを素早く再設定することが出来ます。



WATER COOLED 300 AMP

350 AMP

WATER COOLED

500 AMP



TL18

水冷式

350 amp ACHF or DCSP @ 100%
3 シリーズヘッドアクセサリ

TL18 & TL18V | 固定タイプ | TRIM-LINE シリーズ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(TRIフレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	TL18-12	TL312	TL18-12SF	8" (20.3cm)
		25 ft. (7.6m)	TL18-25	TL325	TL18-25SF	5 oz (141gm)

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.51 / アダプター /DINSEP.41-43&46

TL18 & TL18V | フレックス | TRIM-LINE シリーズ

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(TRIフレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フレックス	3 個	12.5 ft. (3.8m)	TL18-12 FX	TL312 FX	TL18-12SF FX	8" (20.3cm)
		25 ft. (7.6m)	TL18-25 FX	TL325 FX	TL18-25SF FX	5 oz (141gm)

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.51 / アダプター /DINSEP.41-43&46

3シリーズアクセサリキットは72ページと73ページの部品が利用可能です。



CK510

水冷式

500 amp ACHF or DCSP @ 100%
3 or 51 シリーズヘッドアクセサリ



CK510 | 強化ホース

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK5112	CK5112SF	9-1/4" (23.5cm)
		25 ft. (7.6m)	CK5125	CK5125SF	
固定 + バルブ	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CK5112V	CK5112VSF	6-3/4 oz (191gm)
		25 ft. (7.6m)	CK5125V	CK5125VSF	

部品 消耗品 P.67/69 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.51 / アダプター /DINSEP.41-43&46

.020" ~ 1/4" (0.5mm ~ 6.4mm) タングステンを使用してください。

CK510 スーパーフレックスには標準の電源ケーブル、スーパーフレックスアルゴンホースとウォーターホースが含まれます。

SMALLEST 500 AMP TORCH IN THE WORLD!





AMP
130

USFL130 USFL150

空冷式

150/150 amp ACHF or DCSP @ 100%

2&3 シリーズヘッドアクセサリ

フレックス - ロック FL2L, FL3L ヘッド付属で、トーチが使用可能です。

必要に応じて 130A または 150A で動作させることができます。

USFL130/USFL150 | FLEX-LOC™

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
FLEX-LOC FL2L &FL3L	スーパー フレックス	12.5 ft. (3.8m)	USFL1312SF	WITH FL2L 8-5/8" (21.9cm) 5-1/4 oz (150gm)
		25 ft. (7.6m)	USFL1325SF	WITH FL3L 9-1/8" (23.2cm) 6-1/3 oz (180gm)

部品 消耗品 P.66-68 / トーチ P.74 / ケーブル P.49 / アダプター / DINSEP.41-43&46

※ケーブルや消耗品は含まれません。
付属品の重量です。



付属しているもの：

- ・Textured トーチハンドル
 - ・人間工学に基づいたハンドル 「Steady-Grip™」
 - ・ボールストレインリリーフ
 - ・スーパーフレックスケーブル
 - ・レザーホースカバー
 - ・FL2LとFL3Lのハンドル
 - ・ULT-FLアクセサリキット
- 上記を完備しています。
「Gas Saver」部品

GAS COOLED

AMP
150



アイテム (数量:各1個)	FL2Lヘッドパーツ	FL3Lヘッドパーツ
バックキャップ: Short, Medium, and Long	200S / 200M / 200L300S / 300M / 300L	
コレットボディ	2CBGS-1	3CBGS
1/16" (1.6mm) コレット	2C116GS	3C116GS
3/32" (2.4mm) コレット	2C332GS	3C332GS
1/8" (3.2mm) コレット	2C418GS	3C418GS
#8 (1/2" 12.8mm) パイレックスキャップ	2P8GS	3P8GS
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6GS	3A6GS
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	2A8GS	3A8GS
ガスセーバー ヒートシールド	2HSGS-1	3HSGS
タングステン&アダプター (数量:各1個)	パーツ (どちらのヘッドにも使用可能)	
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム	T1167GC2	
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム	T3327GC2	
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム	T187GC2	
1/16" (1.6mm) タングステンアダプター	TAS116GS	
3/32" (2.4mm) タングステンアダプター	TAS332GS	
1/8" (3.2mm) タングステンアダプター	TAS418GS	

MADE IN THE U.S.A.

USTL210

空冷式
200 amp ACHF or
DCSP @ 100%
3 シリーズヘッドアクセサリ



- 付属しているもの：
- ・ Textured トーチハンドル
 - ・ 人間工学に基づいたハンドル「Steady-Grip™」
 - ・ ボールスレインリリース
 - ・ スーパーフレックスケーブル
 - ・ レザーホースカバー
 - ・ ULT-FL3アクセサリキット
上記を完備しています。
「Gas Saver」部品

USTL210 | TRIM-LINE TM

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	USTL2112SF	9-3/8" (23.8cm) 5-1/4 oz (150gm)
		25 ft. (7.6m)	USTL2125SF	
フレックス	スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	USTL2112SF FX	
		25 ft. (7.6m)	USTL2125SF FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ケーブル P.48 / アダプター /DI NSEP.41-43&46

※ケーブルや消耗品は含まれません。
付属品の重量です。

UltraTIGシリーズトーチのパッケージには、注文されたトーチに応じて、以下のキットのいずれかが含まれています。



アイテム (数量:各1個)	パーツ
バックキャップ: Short and Medium	300S / 300M
コレットボディ	3CBGS / 4CBGS
1/16" (1.6mm) コレット	3C116GS / 4C116GS
3/32" (2.4mm) コレット	3C332GS / 4C332GS
1/8" (3.2mm) コレット	3C418GS / 4C418GS
#8 (1/2" 12.8mm) パイレックスキャップ	2P8GS / 3P8GS
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6GS / 3A6GS
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	2A8GS
ガスセーバー ヒートシールド	3HSGS
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム	T3327GC2
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム	T187GC2
1/16" (1.6mm) タングステニアダプター	TAS116GS
3/32" (2.4mm) タングステニアダプター	TAS332GS
1/8" (3.2mm) タングステニアダプター	TAS418GS

アイテム (数量:各1個)	パーツ
バックキャップ: Short and Medium	200S / 200M
コレットボディ	2CBGS-1
1/16" (1.6mm) コレット	2C116GS
3/32" (2.4mm) コレット	2C332GS
1/8" (3.2mm) コレット	2C418GS
#8 (1/2" 12.8mm) パイレックスキャップ	2P8GS
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6GS
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	2A8GS
ガスセーバー ヒートシールド	2HSGS-1
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム	T3327GC2
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム	T187GC2
1/16" (1.6mm) タングステニアダプター	TAS116GS
3/32" (2.4mm) タングステニアダプター	TAS332GS
1/8" (3.2mm) タングステニアダプター	TAS418GS

200 AMP

GAS COOLED



USFL230 USFL250

水冷式

230/250 amp ACHF or DCSP @ 100%

2or3 シリーズヘッドアクセサリ

FLEX-LOC FL2L、FL3L ヘッド付属で、トーチが使用可能です。

必要に応じて 130A または 150A で動作させることができます。

USFL230/USFL250 | FLEX-LOC™

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
FLEX-LOC FL2L & FL3L	スーパー フレックス	12.5 ft. (3.8m)	USFL2312SF	WITH FL2L* 8-5/8" (21.9cm) 4-3/4 oz (135gm)
		25 ft. (7.6m)	USFL2325SF	WITH FL3L* 9-1/8" (23.2cm) 5-2/3 oz (160gm) ※Argon/waterケーブルは 18"パワーケーブルより 長いです

部品 消耗品 P.64-68 / トーチ P.74 / ケーブル P.50 / アダプター / DINSEP.41-43&46

※ケーブルや消耗品は含まれません。
付属品の重量です。



360° 回転ヘッド

付属しているもの：

- ・Textured トーチハンドル
 - ・人間工学に基づいたハンドル 「Steady-Grip™」
 - ・ボールストレンリリーフ
 - ・スーパーフレックスケーブル
 - ・レザーホースカバー
 - ・ガス・水道ホース用クイックディスコネクト
 - ・FL2LとFL3Lのハンドル
 - ・ULT-FLアクセサリキット
- 上記を完備しています。
「Gas Saver」部品



アイテム (数量: 各1個)	FL2Lヘッドパーツ	FL3Lヘッドパーツ
バックキャップ: Short, Medium, and Long	200S / 200M / 200L	300S / 300M / 300L
コレットボティ	2CBGS-1	3CBGS
1/16" (1.6mm) コレット	2C116GS	3C116GS
3/32" (2.4mm) コレット	2C332GS	3C332GS
1/8" (3.2mm) コレット	2C418GS	3C418GS
#8 (1/2" 12.8mm) パイレックスキャップ	2P8GS	3P8GS
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6GS	3A6GS
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	2A8GS	3A8GS
ガスセーバー ヒートシールド	2HSGS-1	3HSGS
タングステン&アダプター (数量: 各1個)	パーツ (どちらのヘッドにも使用可能)	
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム	T1167GC2	
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム	T3327GC2	
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム	T187GC2	
1/16" (1.6mm) タングステンアダプター	TAS116GS	
3/32" (2.4mm) タングステンアダプター	TAS332GS	
1/8" (3.2mm) タングステンアダプター	TAS418GS	

MADE IN THE U.S.A.

WATER COOLED 230 AMP 250 AMP

US230

水冷式

230 amp ACHF
or DCSP @ 100%

2 シリーズヘッドアクセサリ-

US230 | 強化ホース

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定	スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	US2312SF	9-3/8" (23.8cm) 4-1/4 oz (120gm) アルゴン/水ホースは電源ケーブルより18インチ長いです。
		25 ft. (7.6m)	US2325SF	
フレックス	スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	US2312SF FX	
		25 ft. (7.6m)	US2325SF FX	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ケーブル P.51 / アダプター /DINSEP.41-43&46

※ケーブルや消耗品は含まれません。
付属品の重量です。



付属しているもの：

- ・ Textured トーチハンドル
 - ・ 人間工学に基づいたハンドル 「Steady-Grip™」
 - ・ ボールストレインリリーフ
 - ・ スーパーフレックスケーブル
 - ・ レザーホースカバー
 - ・ ガス・水道ホース用クイックディスコネクト
 - ・ ULT-FL2 アクセサリーキット
- 上記を完備しています。
「Gas Saver」 部品

USTL300

水冷式

350 amp ACHF
or DCSP @ 100%

3 シリーズヘッドアクセサリ-

USTL300 | TRIM-LINE™

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定	スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	USTL312SF	9-3/8" (23.8cm) 5-1/2 oz (155gm) アルゴン/水ホースは電源ケーブルより18インチ長いです。
		25 ft. (7.6m)	USTL325SF	
フレックス	スーパーフレックス	12.5 ft. (3.8m)	USTL312SF FX	
		25 ft. (7.6m)	USTL325SF FX	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ケーブル P.51 / アダプター /DINSEP.41-43&46

※ケーブルや消耗品は含まれません。
付属品の重量です。



付属しているもの：

- ・ Textured トーチハンドル
 - ・ 人間工学に基づいたハンドル 「Steady-Grip™」
 - ・ ボールストレインリリーフ
 - ・ スーパーフレックスケーブル
 - ・ レザーホースカバー
 - ・ ガス・水道ホース用クイックディスコネクト
 - ・ ULT-FL3 アクセサリーキット
- 上記を完備しています。
「Gas Saver」 部品

300 AMP

WATER COOLED

350 AMP

AIRCO TORCHES

ケーブルはご要望に応じて対応いたしますので、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

CKA10 & CKA10V | AIRCO 100 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定	1個	12.5 ft. (3.8m)	CKA102	8-1/8" (20.6cm) 3-1/2 oz (99gm)
		25 ft. (7.6m)	CKA105	
固定 + ハルブ	1個	12.5 ft. (3.8m)	CKA102V	A2 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA105V	

部品 消耗品 P.71 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.52 / アダプター P.46

CKA16 & CKA16V | AIRCO 200 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
固定	1個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162 RG	9-3/8" (23.8cm) 7-1/2 oz (212gm)
		25 ft. (7.6m)	CKA165 RG	
	2個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162N RG	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA165N RG	
固定 + ハルブ	1個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162V RG	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA165V RG	
	2個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162VN RG	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA165VN RG	

部品 消耗品 P.71 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.52 / アダプター / DINSE P.41-43&46

CKA16 & CKA16V FLEX | AIRCO 200 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	仕様
フレックス	1個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162 FX	9-3/8" (23.8cm) 7-1/2 oz (212gm)
		25 ft. (7.6m)	CKA165 FX	
	2個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162N FX	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA165N FX	
フレックス + ハルブ	1個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162V FX	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA165V FX	
	2個	12.5 ft. (3.8m)	CKA162VN FX	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA165VN FX	

部品 消耗品 P.71 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.52 / アダプター / DINSE P.41-43&46

CKA20 & CKA20V | AIRCO 250 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号 (TRI-フレックス)	仕様
固定	3個	12.5 ft. (3.8m)	CKA202	8-1/2" (21.6cm) 4 oz (113gm)
		25 ft. (7.6m)	CKA205	
固定 + ハルブ	3個	12.5 ft. (3.8m)	CKA202V	A2 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA205V	

部品 消耗品 P.71 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.52 / アダプター P.46

CKA35 & CKA35V | AIRCO 350 AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号 (TRI-フレックス)	仕様
固定	3個	12.5 ft. (3.8m)	CKA352	8-1/2" (21.6cm) 4 oz (113gm)
		25 ft. (7.6m)	CKA355	
固定 + ハルブ	3個	12.5 ft. (3.8m)	CKA352V	A3 シリーズヘッドアクセサリ
		25 ft. (7.6m)	CKA355V	

部品 消耗品 P.71 / トーチ P.75 / ハンドル P.75 / ケーブル P.52 / アダプター P.46



WATER & GAS COOLED

AIRCO TORCHES



PHENOLIC TORCHES

硬質フェノリックトーチボディとリジッドネックトーチは、トーチのヘッドを膨らませたり、曲げたりするのを防ぎます。ハードフェノリックトーチボディは、以下のモデルのみ、交換用ヘッドとして利用可能です。

PHENOLIC TORCHES

GAS & WATER COOLED

HP-9 | 125 AMP 空冷式

2 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-9
ハンドル 53N06 (Smooth)



HP-17 | 150 AMP 空冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-17
ハンドル 105Z55R (Ribbed)



HP-17-90 | 150 AMP 空冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-17-90
ハンドル 105Z55R (Ribbed)



HP-17V | 150 AMP 空冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-17V
ハンドル 105Z55R (Ribbed)



HP-26 | 200 AMP 空冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-26
ハンドル 54N84 (Ribbed)



HP-26-90 | 200 AMP 空冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-26-90
ハンドル 10N15 (Smooth)



HP-26V | 200 AMP 空冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-26V
ハンドル 54N84 (Ribbed)



HP-20 | 250 AMP 水冷式

2 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-20
ハンドル 53N06 (Smooth)



HP-18 | 350 AMP 水冷式

3 シリーズヘッド
アクセサリ

トーチ HP-18
ハンドル 10N15 (Smooth)



STANDARD & STUBBY GAS SAVER™ KITS

このキットを使用すれば、シールドガス消費量を最大 40% 削減でき、さらに交換部品のコストも節約できます。

- ・標準的なコレットボディと比較して、より優れたガス供給を提供します。
- ・タングステンの突き出しは、最大で電極径の 6 倍まで可能です。
- ・透明なパイレックス製またはアルミナ製のプッシュオンノズルが利用できます。
- ・視認性が向上します。
- ・標準的なガスレンズに比べて交換部品が安価です。
- ・ほとんどの標準的なシリコンゴム絶縁トーチのボディにフィットします。
- ・スクリーンアダプターの交換が可能です。

シールドガス消費量
最大 40% 削減

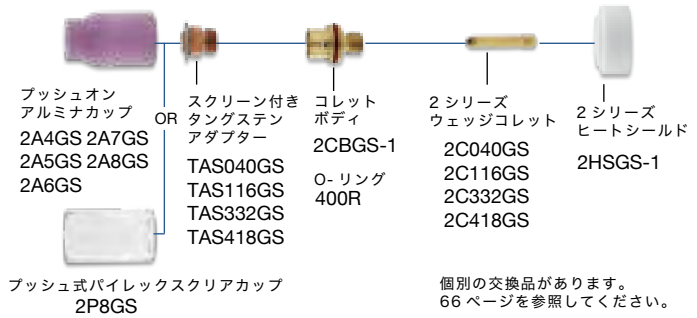


KITS INCLUDE WEDGE COLLET

2 シリーズ | 標準 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK9, CK20 (2シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size 5	D2GS116
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size 6	D2GS332
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size 7	D2GS418
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size 8	D2GS116-P
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size 8	D2GS332-P
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size 8	D2GS418-P

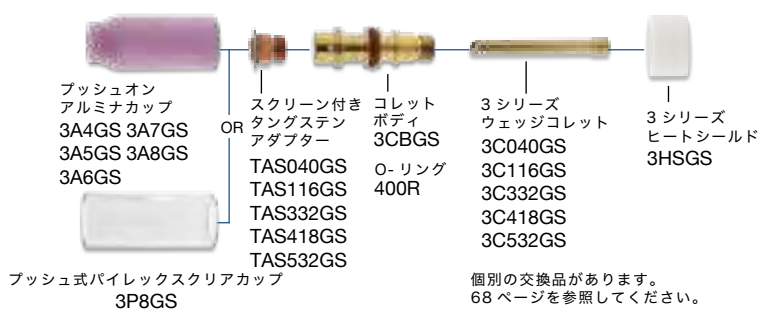
コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



3 シリーズ | 標準 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size 5	D3GS116
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size 6	D3GS332
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size 7	D3GS418
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size 8	D3GS116-P
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size 8	D3GS332-P
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size 8	D3GS418-P

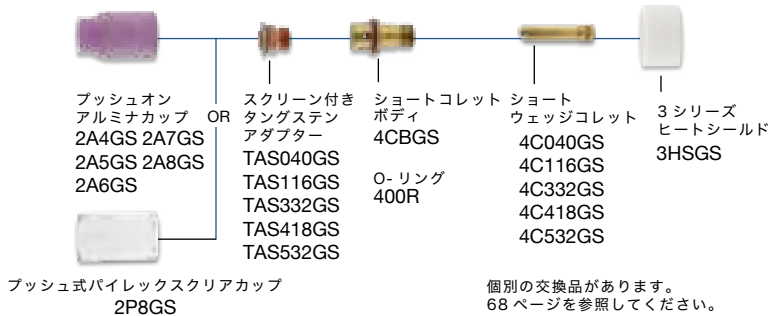
コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



4 シリーズ | スタビー | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size 5	D4GS116
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size 6	D4GS332
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size 7	D4GS418
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size 8	D4GS116-P
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size 8	D4GS332-P
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size 8	D4GS418-P

コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



LARGE DIAMETER GAS SAVER™ KITS

航空宇宙やモータースポーツの部品には、チタンのようなシールドガスを多く必要とする合金が使用されるようになりました。標準的なガスレンズや大口径のガスレンズでは、より大きな表面積のシールドガスを確保することはできません。

CK ワールドワイドの Large Diameter Gas Saver™ は、チタンチューブに最適です。高温用パイレックスガラス ガスカップは、溶接プールの完全な可視性を確保し、非常に大きな表面積に均一なガスフローパターンを導くことができます。

- ・ 視認性の向上により、異角度溶接が可能です。
- ・ タングステンの突き出しは、ガスカップの縁から 1-1/2 インチ (3.81cm) まで伸ばせます
- ・ 透明なパイレックス製またはアルミナ製のプッシュオンノズルが利用できます。
- ・ 標準的なガスレンズに比べて交換部品が安価です。
- ・ ほとんどの標準的なシリコンゴム絶縁トーチのボディにフィットします。
- ・ スクリーンアダプターの交換が可能です。



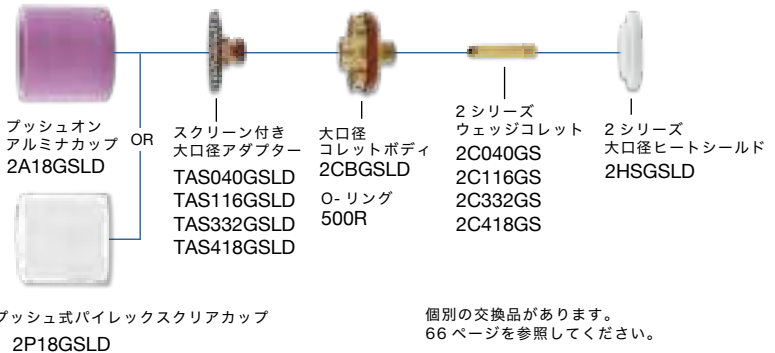
GAS SAVER KITS

CK EXCLUSIVE

2 シリーズ | 大口径 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK9, CK20 (2シリーズ)	1/16" (1.6mm)	ALUMINA/Size18	D2GS116LD-A
	3/32" (2.4mm)	ALUMINA/Size18	D2GS332LD-A
	1/8" (3.2mm)	ALUMINA/Size18	D2GS418LD-A
	1/16" (1.6mm)	PYREX/Size18	D2GS116LD
	3/32" (2.4mm)	PYREX/Size18	D2GS332LD
	1/8" (3.2mm)	PYREX/Size18	D2GS418LD

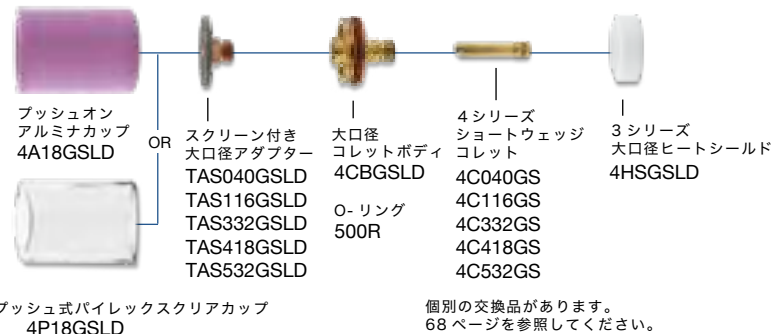
コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



3 シリーズ | 大口径 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	1/16" (1.6mm)	ALUMINA/Size18	D4GS116LD-A
	3/32" (2.4mm)	ALUMINA/Size18	D4GS332LD-A
	1/8" (3.2mm)	ALUMINA/Size18	D4GS418LD-A
	1/16" (1.6mm)	PYREX/Size18	D4GS116LD
	3/32" (2.4mm)	PYREX/Size18	D4GS332LD
	1/8" (3.2mm)	PYREX/Size18	D4GS418LD

コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



COLD WIRE FEEDER

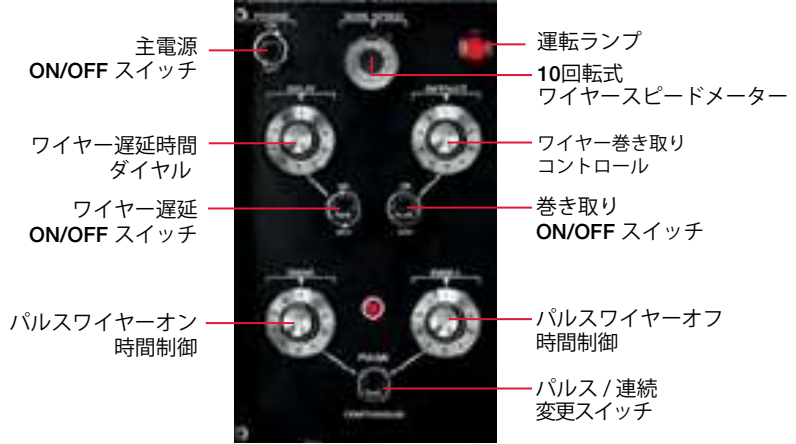
WF-5 Cold Wire Feederを使用すれば、ボタン一つで金属フィラーの追加を自動化することができます。本機は単独で動作し、TIG溶接に必要な金属を連続的に供給します。

- ・生産性の向上
- ・フィラーメタル追加を自動化
- ・一貫性を保つため、すべてのパラメータを複製することが可能
- ・デュアルグループドライブロールは、複数のワイヤーサイズの使用可能
- ・標準的なワイヤースプールサイズに対応
- ・フィラーロッドのスタブロスを解消
- ・マシンカバーは、金属を汚さず、清潔に保ちます
- ・全自動で、片手でのTIG溶接を可能にします

※Cold Wire Feedシステムの完全なインストールには、Cold Wire Feederと、以下に示すようなWire Feed適用方法の両方が、溶接機と一緒に必要です。Cold Wire Feedは独立して動作し、独自の電源が必要です。



WF-5 フロントパネルコントロール



WF5 COLD WIRE FEED UNIT | CK EXCLUSIVE

製品	ドライブロール	ワイヤーサイズ	製品番号
HAND HELD/ MACHINE MOUNTED	30-45DR	.030" - .045" (.8mm-1.1mm)	WF5-035
	30-45DR	.030" - .045" (.8mm-1.1mm)	WF5-045
	45-564DR	.045" - 1/16" (1.1mm-1.6mm)	WF5-116

WIRE FEED APPLICATIONS



ハンドヘルド

ハンドヘルド
ペンダント

マシンマウント

WF-5 仕様

- 電圧115V AC (220V AC 50 Hz. - 特注)
- 位相 単位相
- 周波数 50/60 Hz.
- 高さ 15" (38.1cm)
- 幅 10" (25.4cm)
- 長さ 21" (53.3cm)
- 重さ 54 lbs. (24.5kg)
- 巻き付けワイヤー直径 12" (30.5cm)
- ワイヤーサイズ023" (.5mm), .030" (.8mm), .035" (.9mm), .045" (1.1mm), 1/16" (1.6mm)
- ワイヤー速度範囲 0-700 in/min (0-1,775cm/min)
- 送り時間 (パルスモード) 変更可能
- ドウェルタイム (パルスモード) 変更可能
- 遅延開始時間 変更可能
- ワイヤー巻き取り時間 変更可能



HANDHELD PENDANT

CWH PENDANT

ヘッドスタイル	長さ	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号	仕様
ELECTRIC SWITCH W/ STRAIGHT WIRE GUIDE	8ft.(24m)	.030" (.8mm) / Soft	CWH-030S	ペンダントユニット
	10 ft. (3.0m)	.030" (.8mm) / Hard	CWH-030H	TIG トーチと
	8 ft. (2.4m)	.035" (.9mm) / Soft	CWH-035S	組み合わせて使用します
	10 ft. (3.0m)	.035" (.9mm) / Hard	CWH-035H	標準的な給電ケーブルの長さ:
	8 ft. (2.4m)	.045" (1.1mm) / Soft	CWH-045S	10' ハードワイヤー (3m)
	10 ft. (3.0m)	.045" (1.1mm) / Hard	CWH-045H	8' ソフトワイヤー (2.4m)
	8 ft. (2.4m)	1/16" (1.6mm) / Soft	CWH-116S	
	10 ft. (3.0m)	1/16" (1.6mm) / Hard	CWH-116H	

COLD WIRE TORCHES

CWH1812 COLD WIRE | 水冷式 | 180AMP

ヘッドスタイル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号(TRIフレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定 W/OUT	.030" (.8mm) / Soft	CWH1812-030S	CWH1812SF-030S	180 amp ACHF or DCSP @ 100%
	.030" (.8mm) / Hard	CWH1812-030H	CWH1812SF-030H	
バルブ 12.5 ft. (3.8m)	.035" (.9mm) / Soft	CWH1812-035S	CWH1812SF-035S	8-1/8" (20.6cm)
	.035" (.9mm) / Hard	CWH1812-035H	CWH1812SF-035H	3-1/2 oz. (99gm)
Tri-フレックス or スーパー フレックス ケーブル	.045" (1.1mm) / Soft	CWH1812-045S	CWH1812SF-045S	8 シリーズヘッド アクセサリ
	.045" (1.1mm) / Hard	CWH1812-045H	CWH1812SF-045H	
	1/16" (1.6mm) / Soft	CWH1812-116S	CWH1812SF-116S	
	1/16" (1.6mm) / Hard	CWH1812-116H	CWH1812SF-116H	

CWH2312 COLD WIRE | 水冷式 | 300AMP

ヘッドスタイル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号(TRIフレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定 W/OUT	.030" (.8mm) / Soft	CWH2312-030S	CWH2312SF-030S	300 amp ACHF or DCSP @ 100%
	.030" (.8mm) / Hard	CWH2312-030H	CWH2312SF-030H	
バルブ 12.5 ft. (3.8m)	.035" (.9mm) / Soft	CWH2312-035S	CWH2312SF-035S	8-1/4" (20.9cm)
	.035" (.9mm) / Hard	CWH2312-035H	CWH2312SF-035H	3-3/4 oz. (106gm)
Tri-フレックス or スーパー フレックス ケーブル	.045" (1.1mm) / Soft	CWH2312-045S	CWH2312SF-045S	2 シリーズヘッド アクセサリ
	.045" (1.1mm) / Hard	CWH2312-045H	CWH2312SF-045H	
	1/16" (1.6mm) / Soft	CWH2312-116S	CWH2312SF-116S	
	1/16" (1.6mm) / Hard	CWH2312-116H	CWH2312SF-116H	

CWHTL312 COLD WIRE | 水冷式 | 350AMP

ヘッドスタイル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号(TRIフレックス)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定 W/OUT	.030" (.8mm) / Soft	CWHTL312-030S	CWHTL312SF-030S	350 amp ACHF or DCSP @ 100%
	.030" (.8mm) / Hard	CWHTL312-030H	CWHTL312SF-030H	
バルブ 12.5 ft. (3.8m)	.035" (.9mm) / Soft	CWHTL312-035S	CWHTL312SF-035S	8" (20.3cm)
	.035" (.9mm) / Hard	CWHTL312-035H	CWHTL312SF-035H	5 oz. (141gm)
Tri-フレックス or スーパー フレックス ケーブル	.045" (1.1mm) / Soft	CWHTL312-045S	CWHTL312SF-045S	3 シリーズヘッド アクセサリ
	.045" (1.1mm) / Hard	CWHTL312-045H	CWHTL312SF-045H	
	1/16" (1.6mm) / Soft	CWHTL312-116S	CWHTL312SF-116S	
	1/16" (1.6mm) / Hard	CWHTL312-116H	CWHTL312SF-116H	

CWH3512 COLD WIRE | 水冷式 | 400AMP

ヘッドスタイル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号(ビニール)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
固定 W/OUT	.030" (.8mm) / Soft	CWH3512-030S	CWH3512SF-030S	400 amp ACHF or DCSP @ 100%
	.030" (.8mm) / Hard	CWH3512-030H	CWH3512SF-030H	
バルブ 12.5 ft. (3.8m)	.035" (.9mm) / Soft	CWH3512-035S	CWH3512SF-035S	9-1/2" (24.1 cm)
	.035" (.9mm) / Hard	CWH3512-035H	CWH3512SF-035H	6-1/2 oz. (184gm)
3ピースビニール or スーパー フレックス ケーブル	.045" (1.1mm) / Soft	CWH3512-045S	CWH3512SF-045S	3 シリーズヘッド アクセサリ
	.045" (1.1mm) / Hard	CWH3512-045H	CWH3512SF-045H	
	1/16" (1.6mm) / Soft	CWH3512-116S	CWH3512SF-116S	
	1/16" (1.6mm) / Hard	CWH3512-116H	CWH3512SF-116H	



COLD WIRE TORCHES

COLD WIRE TORCHES MACHINE MOUNTED

これらのトーチをWF-5と組み合わせて使用する場合
フィラーワイヤーの完全自動供給が可能なワイヤーフィーダーです。

サイズを指定: .030" (.8mm), .035" (.9mm), .045" (1.1mm), 1/16"
(1.6mm) タイプを(ハード - スチールまたはソフト - アルミニウム)を
ご指定ください。

完全な設置には別途リモートスイッチ (CWMES) が必要です。
標準的な送りケーブルの長さ: 軟質線は2.4m (8フィート)、硬線は3m (10フィート)



CWM2312 MACHINE COLD WIRE TORCH

水冷式 | 300 AMP

ヘッドスタイル	ケーブル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号(TRI - フレックス)	仕様
バレル フロント ロード	12-1/2 ft. (3.8m) Tri-フレックス ご希望に 応じて、特殊な 長さのケーブ ルもご用意で きます。	.030" (.8mm) / Soft	CWM2312-030S	300 amp ACHF or DCSP @ 100%
		.030" (.8mm) / Hard	CWM2312-030H	
		.035" (.9mm) / Soft	CWM2312-035S	18" (45.7cm)
		.035" (.9mm) / Hard	CWM2312-035H	6 oz. (170gm)
		.045" (1.1mm) / Soft	CWM2312-045S	1-3/8" (35mm)
		.045" (1.1mm) / Hard	CWM2312-045H	O.D. Barrel
		1/16" (1.6mm) / Soft	CWM2312-116S	2 シリーズヘッド アクセサリー
		1/16" (1.6mm) / Hard	CWM2312-116H	



CWM3512 MACHINE COLD WIRE TORCH

水冷式 | 350 AMP

ヘッドスタイル	ケーブル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号	仕様
バレル フロント ロード	12-1/2 ft. (3.8m) セパレート ケーブル ご希望に 応じて、特殊な 長さのケーブ ルもご用意で きます。	.030" (.8mm) / Soft	CWM3512-030S	350 amp ACHF or DCSP @ 100%
		.030" (.8mm) / Hard	CWM3512-030H	
		.035" (.9mm) / Soft	CWM3512-035S	18" (45.7cm)
		.035" (.9mm) / Hard	CWM3512-035H	6 oz. (170gm)
		.045" (1.1mm) / Soft	CWM3512-045S	1-3/8" (35mm)
		.045" (1.1mm) / Hard	CWM3512-045H	O.D. Barrel
		1/16" (1.6mm) / Soft	CWM3512-116S	3 シリーズヘッド アクセサリー
		1/16" (1.6mm) / Hard	CWM3512-116H	



CWM412 MACHINE COLD WIRE TORCH

水冷式 | 400 AMP

ヘッドスタイル	ケーブル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号	仕様
SCREW MOUNTED FRONT AND BACK LOAD	12-1/2 ft. (3.8m) セパレート ケーブル ご希望に 応じて、特殊な 長さのケーブ ルもご用意で きます。	.030" (.8mm) / Soft	CWMT412-030S	400 amp ACHF or DCSP @ 100%
		.030" (.8mm) / Hard	CWMT412-030H	
		.035" (.9mm) / Soft	CWMT412-035S	4-1/16" (10.3cm)
		.035" (.9mm) / Hard	CWMT412-035H	6-1/4 oz. (177gm)
		.045" (1.1mm) / Soft	CWMT412-045S	マシンシリーズ ヘッドアクセサリー (P.75)
		.045" (1.1mm) / Hard	CWMT412-045H	
		1/16" (1.6mm) / Soft	CWMT412-116S	
		1/16" (1.6mm) / Hard	CWMT412-116H	



CWMT512 MACHINE COLD WIRE TORCH

水冷式 | 500 AMP

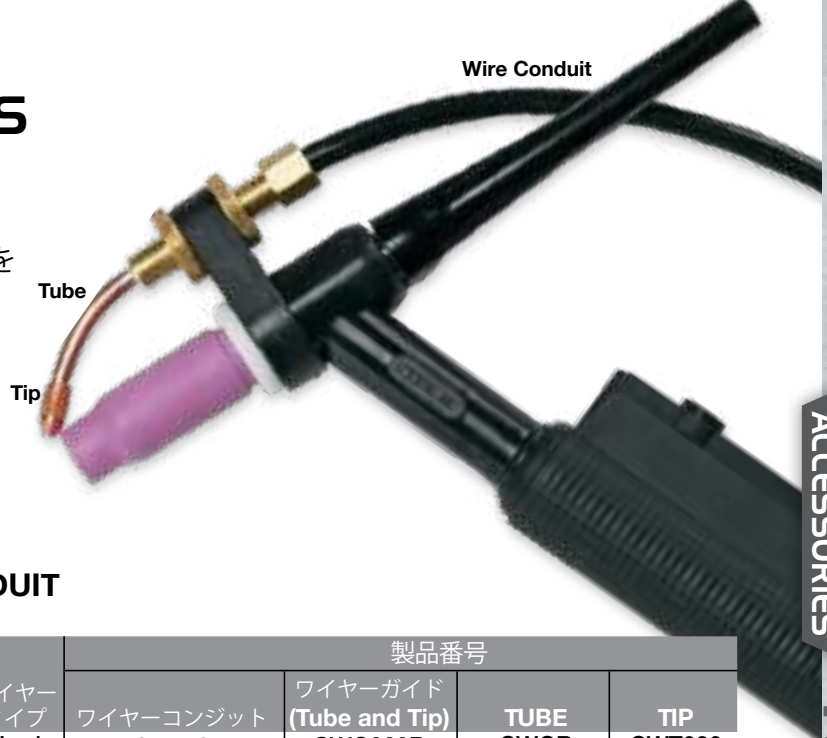
ヘッドスタイル	ケーブル	ワイヤーサイズ/タイプ	製品番号	仕様
7" (17.8cm) or 18" (45.7cm) バレルバック ロードのみ	12-1/2 ft. (3.8m) セパレート ケーブル ご希望に 応じて、特殊な 長さのケーブ ルもご用意で きます。	.030" (.8mm) / Soft	CWMT512-7-030S	500 amp ACHF or DCSP @ 100%
		.030" (.8mm) / Hard	CWMT512-7-030H	
		.035" (.9mm) / Soft	CWMT512-7-035S	7" (17.8cm)
		.035" (.9mm) / Hard	CWMT512-7-035H	12 oz. (340gm)
		.045" (1.1mm) / Soft	CWMT512-7-045S	マシンシリーズ ヘッドアクセサリー (P.75)
		.045" (1.1mm) / Hard	CWMT512-7-045H	
		1/16" (1.6mm) / Soft	CWMT512-7-116S	
		1/16" (1.6mm) / Hard	CWMT512-7-116H	



※18インチ (45.7cm) バレルの品番については、別途お問い合わせください。

COLD WIRE CONDUITS AND WIRE GUIDES

以下の表は、トーチと使用するワイヤーのサイズ/タイプに基づいた品番を見つけるために使用されます。ワイヤーコンダクトの標準的な長さは、ソフトワイヤーが8フィート(2.4m)、ハードワイヤーが10フィート(3m)です。給電の問題を防ぐことができます。



RECOMMENDED COLD WIRE CONDUIT AND WIRE GUIDES

TIG トーチ	ワイヤーサイズ	ワイヤータイプ	製品番号			
			ワイヤーコンジット	ワイヤーガイド (Tube and Tip)	TUBE	TIP
本体 CWH180 CWH230 CWM230	.023" (.5 mm) - .030" (.8 mm)	Hard	CW-FC	CWG030B	CWGB	CWT030
	.023" (.5 mm) - .030" (.8 mm)	Soft	NOT RECOMMENDED	N/A	N/A	N/A
	.035" (.9 mm)	Hard	CW-FC	CWG035B	CWGB	CWT035
	.035" (.9 mm)	Soft	CW-FCN	CWG035B	CWGB	CWT035
	.045" (1.1 mm)	Hard	CW-FC	CWG045B	CWGB	CWT045
	3/64" (1.2 mm)	Soft	CW-FCN116	CWG116B	NONE	NONE
前面 CWH1300 CWH350 CWM350 CWMT400 CWMT500	.023" (.5 mm) - .030" (.8 mm)	Hard	CW-FC	CWG030H	CWGH	CWT030
	.023" (.5 mm) - .030" (.8 mm)	Soft	NOT RECOMMENDED	N/A	N/A	N/A
	.035" (.9 mm)	Hard	CW-FC	CWG035H	CWGH	CWT035
	.035" (.9 mm)	Soft	CW-FCN	CWG035H	CWGH	CWT035
	.045" (1.1 mm)	Hard	CW-FC	CWG045H	CWGH	CWT045
	3/64" (1.2 mm)	Soft	CW-FCN116	CWG116H	NONE	NONE
CWH	.023" (.5 mm) - .030" (.8 mm)	Hard	CW-FC	CWG030HS	CWGHS	CWT030
	.023" (.5 mm) - .030" (.8 mm)	Soft	CW-FCN	CWG030HS	CWGHS	CWT030
	.035" (.9 mm)	Hard	CW-FC	CWG035HS	CWGHS	CWT035
	.035" (.9 mm)	Soft	CW-FCN	CWG035HS	CWGHS	CWT035
	.045" (1.1 mm)	Hard	CW-FC	CWG045HS	CWGHS	CWT045
	3/64" (1.2 mm)	Soft	CW-FCN116	CWG116HS	NONE	NONE
CWH	1/16" (1.6 mm)	Hard	CW-FC116	CWG116HS	NONE	NONE
	1/16" (1.6 mm)	Soft	CW-FCN116	CWG116HS	NONE	NONE

COLD WIRE EXTENSION BRACKET

- 複数の異なるアングルで使用可能
- 軟質線、硬質線のいずれにも対応
- ワイヤーの送り性を向上させる



ORDER # 3-WGBX-60



COLD WIRE ACCESSORIES
REPLACEMENT PARTS

MACHINE ROBOTIC TORCHES

マシンロボットトーチの最大ライナアップ

- ・トーチは全てバックロード式で、カップを取り外して調整する必要がない
- ・トーチからタングステンを取り外すことなく、最大 19mm までタングステンを調整可能 (MT100,MT400)
- ・10N シリーズの標準的なカップとコレットボディ、10N スタブコレットを使用します。
- ・高温フェノール樹脂絶縁



5.75"(14.6cm)

Stubby 4 シリーズの部品は 70 ページを確認してください。



3.75"(9.5cm)

MT100 | 空冷式 | コンパクト | 100AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フェイスプレートマウント	1 個	12.5 ft. (3.8m)	MT112	MT112SF	4-1/16" (10.3cm) 5-3/4 oz (163gm)
	1 個	25 ft. (7.6m)	MT125	MT125SF	Machine Series Head Accessories (4 Series Collet)



部品 MT 消耗品 P.70 / トーチ P.75 / ケーブル P.53 / アダプター /DINSEP.41-43&46

MT400 | 水冷式 | コンパクト | 400AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
フェイスプレートマウント	3 個	12.5 ft. (3.8m)	MT412-1	MT412SF-1	4-1/16" (10.3cm) 6-1/4 oz (177gm)
	3 個	25 ft. (7.6m)	MT425-1	MT425SF-1	Machine Series Head Accessories (4 Series Collet)



部品 MT 消耗品 P.70 / トーチ P.75 / ケーブル P.53 / アダプター /DINSEP.41-43&46

※90度電源ケーブル用エルボ 90EMT300

ROBOTIC
TORCHES

CK EXCLUSIVE

BARREL MACHINE TORCHES

FRONT OR BACK LOADING SERIES

MT500 シリーズのトーチ本体は、7 インチ (17.8cm) と 18 インチ (45.7cm) の長さがあり、外径は 1-3/8 インチ (35mm)。MT トーチ独自の調整キャップ設計により、溶接中にタングステンを 1/2 インチ (12.7mm) 調整でき、セットアップが容易になりました。18 インチ (45.7cm) バージョンのみ、24 ピッチまたは 32 ピッチのラックを工場に取り付けることが可能です。

MT500-7 | 水冷式 | 500AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
BARREL スタイル	3 個	12.5 ft. (3.8m)	MT512-7-1	MT512SF-7-1	7" (17.8cm) 12 oz (340gm) 1-3/8" (35mm) O.D. Barrel Machine Series Head Accessories (4 Series Collet)
	3 個	25 ft. (7.6m)	MT525-7-1	MT525SF-7-1	

部品 MT 消耗品 P.70 / トーチ P.75 / ケーブル P.53 / アダプター /DINSEP.41-43&46

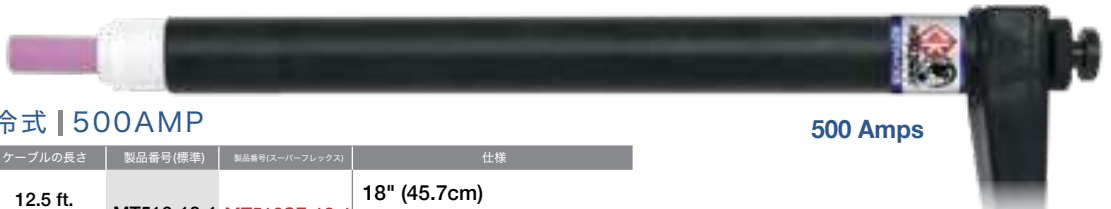


500 Amps

MT500-18 | 水冷式 | 500AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
BARREL スタイル	3 個	12.5 ft. (3.8m)	MT512-18-1	MT512SF-18-1	18" (45.7cm) 16 oz (454gm) 1-3/8" (35mm) O.D. Barrel Machine Series Head Accessories (4 Series Collet)
	3 個	25 ft. (7.6m)	MT525-18-1	MT525SF-18-1	

部品 MT 消耗品 P.70 / トーチ P.75 / ケーブル P.53 / アダプター /DINSEP.41-43&46



500 Amps

HR-24、HR-32 ピッチ
ラックも対応可能です。

BARREL MACHINE TORCHES

FRONT LOADING ONLY

CKM230 と CKM350 トーチには、外径 1-3/8 インチ (35mm) × 12 インチ (30.5cm) の高温フェノール樹脂製ハンドルが標準装備されています。

CKM230 | 水冷式 | 300AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
BARREL スタイル	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKM2312	CKM2312SF	14" (35.6cm) 6 oz (170gm) 1-3/8" (35mm) O.D. Barrel 2 Series Head Accessories
	3 個	25 ft. (7.6m)	CKM2325	CKM2325SF	

部品 消耗品 P.66 / トーチ P.75 / ケーブル P.53 / アダプター /DINSEP.41-43&46



300 Amps

HR-24、HR-32 ピッチ
ラックも対応可能です。

CKM350 | 水冷式 | 400AMP

ヘッドタイプ	ケーブル	ケーブルの長さ	製品番号(標準)	製品番号(スーパーフレックス)	仕様
BARREL スタイル	3 個	12.5 ft. (3.8m)	CKM3512	CKM3512SF	15" (38.1cm) 6-1/4 oz (177gm) 1-3/8" (35mm) O.D. Barrel 3 Series Head Accessories
	3 個	25 ft. (7.6m)	CKM3525	CKM3525SF	

部品 消耗品 P.67-68 / トーチ P.75 / ケーブル P.53 / アダプター /DINSEP.41-43&46



400 Amps

HR-24、HR-32 ピッチ
ラックも対応可能です。

STEADY-GRIP™ REMOTE AMPERAGE CONTROL

CK Exclusive

取り外し可能または調整可能なピストルグリップスタイルのハンドルにより、**Steady-Grip™**はTIG溶接プロセスをスムーズ、正確、かつ人間工学的に制御します。このフルアンペア制御は、ほとんどすべての機械に取り付けることができ、機械のコンタクターのオン/オフおよびガスソレノイドの起動を行います。

- ON/OFF
- フルアンペア制御
- ガスソレノイド作動
- エルゴノミックグリップ
- アジャスタブル/リムーバブルハンドル
- トリガー制御



※トーチは含まれません

ハンドルを取り外してリニアスライドとして使用可能



トリガーアンペアコントロール セレクターチャート

MACHINE MAKE POTENTIOMETER RATING	コントロールタイプ	プラグの設定 & PIN カウント	コントロールケーブル長さ	VELCRO® STRAPS*
				ONE SIZE FITS ALL
CK WORLDWIDE MT200-AC/DC 10K Ohm	Steady-Grip	5 Pin Plug	14 ft. (4.2 m)	SGACV-10-1-MT5
			26.5 ft. (8.0 m)	SGACV-10-2-MT5
			53 ft. (16.2 m)	SGACV-10-3-MT5
LINCOLN ELECTRIC 10K Ohm	Steady-Grip	5 Pin Plug	14 ft. (4.2 m)	SGACV-10-1-L5
			26.5 ft. (8.0 m)	SGACV-10-2-L5
			53 ft. (16.2 m)	SGACV-10-3-L5
		6 Pin Plug	14 ft. (4.2 m)	SGACV-10-1-L6
			26.5 ft. (8.0 m)	SGACV-10-2-L6
			53 ft. (16.2 m)	SGACV-10-3-L6
MILLER ELECTRIC 1K Ohm	Steady-Grip	14 Pin Plug	14 ft. (4.2 m)	SGACV-1-1-M14
			26.5 ft. (8.0 m)	SGACV-1-2-M14
			53 ft. (16.2 m)	SGACV-1-3-M14
		5 Pin Plug	14 ft. (4.2 m)	SGACV-1-1-M5
			26.5 ft. (8.0 m)	SGACV-1-2-M5
			53 ft. (16.2 m)	SGACV-1-3-M5

その他のTIG装置については、工場にお問い合わせください。
※Velcro®は、Steady-Gripの唯一の利用可能なスタイルです。



AMPERAGE CONTROLS

STEADY-GRIP™

ROTARY AMPERAGE CONTROL

リモートアンペアコントロールは、溶接電源コンタクターのオンオフ、ガスや水のソレノイドの作動、フルレンジの電流出力制御を行います。ハンドルスタイルは、Velcro®ストラップがあり、1つのサイズですべてのハンドル径にフィットし、すべてのメーカーのトーチに簡単に後付けでき、またオリジナル装備としてハンドルに内蔵されています。ストレーンリリーフが内蔵されているため、制御コードが引き抜かれたり、損傷したりすることはありません。

- フットペダル式アンペアコントロールから指先操作式アンペアコントロールへの置き換えが出来ます
- ベルクロストラップにより、TIGトーチやスティック型電極ホルダーに素早く取り付けられます。
- アンペアコントロールは、ハンドルアセンブリー一式として利用可能
- 最も一般的なTIG装置にフィットします
- 長さは最大200フィート(61m)までカスタム可能です。



AMPERAGE CONTROLS

ROTARY

ロータリーアンペアコントロール セレクターチャート

MACHINE MAKE	POTENTIOMETER RATING	プラグ設定 PIN カウント	コントロール ケーブル長さ	VELCRO®STRAPS*	BUILT-IN HANDLE FOR CK TORCHES	
				ONE SIZE FITS ALL	SMALL	MEDIUM
					CK9, CK17, CK20, CK24, CK24W, CK80, CK90, CK100, CK130, CK150, CKC150*, CK200, CKT200, FLEX-LOC*	CK230, CKA10, CKA20, TL18, TL26, TL210, TL300
CK WORLDWIDE MT200-AC/DC 10K Ohm	5 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-10-1-MT5	RAC2S-10-1-MT5	RAC2M-10-1-MT5	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-10-2-MT5	RAC2S-10-2-MT5	RAC2M-10-2-MT5	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-10-3-MT5	RAC2S-10-3-MT5	RAC2M-10-3-MT5	
MILLER ELECTRIC 1K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-1-1-M14	RAC2S-1-1-M14	RAC2M-1-1-M14	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-1-2-M14	RAC2S-1-2-M14	RAC2M-1-2-M14	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-1-3-M14	RAC2S-1-3-M14	RAC2M-1-3-M14	
	5 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-1-1-M5	RAC2S-1-1-M5	RAC2M-1-1-M5	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-1-2-M5	RAC2S-1-2-M5	RAC2M-1-2-M5	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-1-3-M5	RAC2S-1-3-M5	RAC2M-1-3-M5	
	6 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-1-1-M6	RAC2S-1-1-M6	RAC2M-1-1-M6	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-1-2-M6	RAC2S-1-2-M6	RAC2M-1-2-M6	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-1-3-M6	RAC2S-1-3-M6	RAC2M-1-3-M6	
TWECO** 5K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-5-1-TD14	RAC2S-5-1-TD14	RAC2M-5-1-TD14	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-5-2-TD14	RAC2S-5-2-TD14	RAC2M-5-2-TD14	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-5-3-TD14	RAC2S-5-3-TD14	RAC2M-5-3-TD14	
	8 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-5-1-TD8	RAC2S-5-1-TD8	RAC2M-5-1-TD8	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-5-2-TD8	RAC2S-5-2-TD8	RAC2M-5-2-TD8	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-5-3-TD8	RAC2S-5-3-TD8	RAC2M-5-3-TD8	
LINCOLN ELECTRIC 10K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-10-1-L14	RAC2S-10-1-L14	RAC2M-10-1-L14	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-10-2-L14	RAC2S-10-2-L14	RAC2M-10-2-L14	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-10-3-L14	RAC2S-10-3-L14	RAC2M-10-3-L14	
	5 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-10-1-L5	RAC2S-10-1-L5	RAC2M-10-1-L5	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-10-2-L5	RAC2S-10-2-L5	RAC2M-10-2-L5	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-10-3-L5	RAC2S-10-3-L5	RAC2M-10-3-L5	
	6 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	RACCV-10-1-L6	RAC2S-10-1-L6	RAC2M-10-1-L6	
		26.5 ft. (8.0 m)	RACCV-10-2-L6	RAC2S-10-2-L6	RAC2M-10-2-L6	
		53 ft. (16.2 m)	RACCV-10-3-L6	RAC2S-10-3-L6	RAC2M-10-3-L6	

その他のTIG装置については、工場にお問い合わせください
 ※Velcro®は、Steady-Gripの唯一の利用可能なスタイルです。
 ※Tweco 186 AC/DCには対応しません。

LINEAR AMPERAGE CONTROL

Amtrak™リモート電流コントロールは、リモートでオン・オフを制御することができます。溶接電源のコンタクタやガス、水のソレノイドに使用します。また、フルレンジリモート電流出力制御も可能です。ストレインリリーフを内蔵し、引き抜いたり、破損から制御コードの故障を防止します。Amtrak™リモート電流 CK トーチに内蔵して注文することもできます。ハンドルは、オリジナルと各サイズに対応できるVelcro®があります。

- 完全なON/OFFとフルアンペア制御が可能なりニアスライドアクチュエーター
- すべてのTIGトーチにフィットするハンドルまたはベルクロストラップデザインを内蔵。
- ほとんどの標準的なTIG電源に対応
- 高周波からの保護

BUILT-IN
(For CK torches)

Velcro® Model



AMPERAGE CONTROLS

LINEAR

リニアアンペアコントロール セレクターチャート

MACHINE MAKE	POTENTIOMETER RATING	プラグ設定 PIN カウント	コントロール ケーブル長さ	VELCRO® STRAPS*	BUILT-IN HANDLE FOR CK TORCHES		
				ONE SIZE FITS ALL	SMALL	MEDIUM	LARGE
CK WORLDWIDE MT200-AC/DC 10K Ohm	5 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-10-1-MT5	AMT2S-10-1-MT5	AMT2M-10-1-MT5	AMT2L-10-1-MT5
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-10-2-MT5	AMT2S-10-2-MT5	AMT2M-10-2-MT5	AMT2L-10-2-MT5
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-10-3-MT5	AMT2S-10-3-MT5	AMT2M-10-3-MT5	AMT2L-10-3-MT5
MILLER ELECTRIC 1K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-1-1-M14	AMT2S-1-1-M14	AMT2M-1-1-M14	AMT2L-1-1-M14
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-1-2-M14	AMT2S-1-2-M14	AMT2M-1-2-M14	AMT2L-1-2-M14
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-1-3-M14	AMT2S-1-3-M14	AMT2M-1-3-M14	AMT2L-1-3-M14
	5 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-1-1-M5	AMT2S-1-1-M5	AMT2M-1-1-M5	AMT2L-1-1-M5
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-1-2-M5	AMT2S-1-2-M5	AMT2M-1-2-M5	AMT2L-1-2-M5
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-1-3-M5	AMT2S-1-3-M5	AMT2M-1-3-M5	AMT2L-1-3-M5
	6 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-1-1-M6	AMT2S-1-1-M6	AMT2M-1-1-M6	AMT2L-1-1-M6
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-1-2-M6	AMT2S-1-2-M6	AMT2M-1-2-M6	AMT2L-1-2-M6
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-1-3-M6	AMT2S-1-3-M6	AMT2M-1-3-M6	AMT2L-1-3-M6
TWECO** 5K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-5-1-TD14	AMT2S-5-1-TD14	AMT2M-5-1-TD14	AMT2L-5-1-TD14
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-5-2-TD14	AMT2S-5-2-TD14	AMT2M-5-2-TD14	AMT2L-5-2-TD14
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-5-3-TD14	AMT2S-5-3-TD14	AMT2M-5-3-TD14	AMT2L-5-3-TD14
	8 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-5-1-TD8	AMT2S-5-1-TD8	AMT2M-5-1-TD8	AMT2L-5-1-TD8
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-5-2-TD8	AMT2S-5-2-TD8	AMT2M-5-2-TD8	AMT2L-5-2-TD8
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-5-3-TD8	AMT2S-5-3-TD8	AMT2M-5-3-TD8	AMT2L-5-3-TD8
LINCOLN ELECTRIC 10K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-10-1-L14	AMT2S-10-1-L14	AMT2M-10-1-L14	AMT2L-10-1-L14
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-10-2-L14	AMT2S-10-2-L14	AMT2M-10-2-L14	AMT2L-10-2-L14
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-10-3-L14	AMT2S-10-3-L14	AMT2M-10-3-L14	AMT2L-10-3-L14
	5 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-10-1-L5	AMT2S-10-1-L5	AMT2M-10-1-L5	AMT2L-10-1-L5
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-10-2-L5	AMT2S-10-2-L5	AMT2M-10-2-L5	AMT2L-10-2-L5
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-10-3-L5	AMT2S-10-3-L5	AMT2M-10-3-L5	AMT2L-10-3-L5
	6 Pin Plug	14 ft. (4.2 m) 26.5 ft. (8.0 m) 53 ft. (16.2 m)	14 ft. (4.2 m)	AMTCV-10-1-L6	AMT2S-10-1-L6	AMT2M-10-1-L6	AMT2L-10-1-L6
			26.5 ft. (8.0 m)	AMTCV-10-2-L6	AMT2S-10-2-L6	AMT2M-10-2-L6	AMT2L-10-2-L6
			53 ft. (16.2 m)	AMTCV-10-3-L6	AMT2S-10-3-L6	AMT2M-10-3-L6	AMT2L-10-3-L6

その他のTIG装置については、株式会社エクシードにお問い合わせください。

※Velcro®は、Steady-Grip®の唯一の利用可能なスタイルです。

※Tweco 186 AC/DC は利用出来ません。

WHEEL AMPERAGE CONTROL

リモートアンペアコントロールによる溶接電源の供給コンタクトの ON/OFF、ガスや水のソレノイドの作動、そしてフルレンジの電流出力制御が可能です。ハンドルスタイル Velcro® ストラップ付きで、1つのサイズで全てのハンドル径のトーチにフィットし、かつ簡単に取り付けすることができます。

- 自動的にOFFに戻ります
- 未使用時に電極が熱くならない
- タック溶接、短いまたは長い溶接、および「バンピング」技術に最適です。
- トーチヘッドに近づけて取り付けが可能のため、トーチを最適に制御することができます。



AMPERAGE CONTROLS

WHEEL

WHEEL AMPERAGE CONTROL セレクターチャート

MACHINE MAKE POTENTIOMETER RATING	プラグ設定 PIN カウント	コントロール ケーブル長さ	VELCRO® STRAPS*
			ONE SIZE FITS ALL
CK WORLDWIDE MT200-AC/DC 10K Ohm	5 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-10-1-MT5
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-10-2-MT5
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-10-3-MT5
MILLER ELECTRIC 1K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-1-1-M14
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-1-2-M14
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-1-3-M14
	5 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-1-1-M5
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-1-2-M5
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-1-3-M5
	6 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-1-1-M6
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-1-2-M6
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-1-3-M6
TWECO* 5K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-5-1-TD14
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-5-2-TD14
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-5-3-TD14
	8 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-5-1-TD8
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-5-2-TD8
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-5-3-TD8
LINCOLN ELECTRIC 10K Ohm	14 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-10-1-L14
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-10-2-L14
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-10-3-L14
	5 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-10-1-L5
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-10-2-L5
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-10-3-L5
	6 Pin Plug	14 ft. (4.2m)	WACCV-10-1-L6
		26.5 ft. (8.0 m)	WACCV-10-2-L6
		53 ft. (16.2 m)	WACCV-10-3-L6

その他のTIG装置については、工場にお問い合わせください。

※Tweco 186 AC/DCは利用出来ません。

REMOTE CONTACTOR CONTROL/ ELECTRIC SWITCH

- ・ ロックスイッチ
- ・ モメンタリースイッチ
- ・ TIG電源コンタクターON/OFF
- ・ 2T / 4Tの製品に適しています

ELECTRIC SWITCHES LOCKING | MOMENTARY

電源スイッチVelcro®クリップモデル

スイッチタイプ	ケーブル長さ	製品番号
ロック SW2	14 ft. (4.3m)	ESLCV12
	26.5 ft. (8m)	ESLCV25
モーメンタリー SW3	14 ft. (4.3m)	ESCV12
	26.5 ft. (8m)	ESCV25

※内蔵型ハンドルのオプションは、CK Worldside社にお問い合わせください。

アンフェノールプラグは含まれていません。お使いの溶接機の正しい部品番号については、弊社または販売店にお問い合わせください。



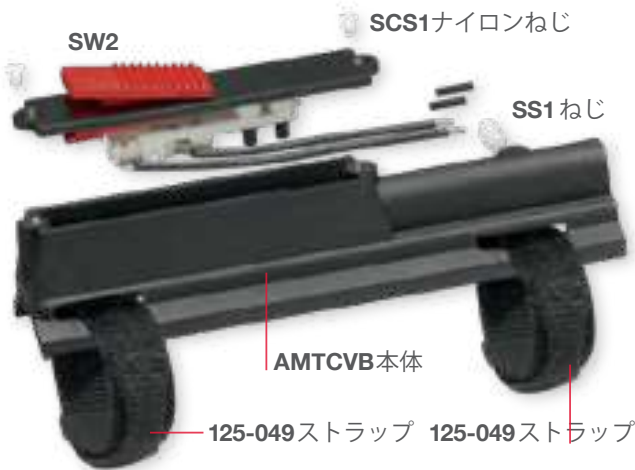
SW2
ロックスイッチ



SW3
モーメンタリースイッチ

ELECTRIC SWITCHES

SW2 ロックスイッチの構成部品



SW2 電気スイッチの交換

1. 制御線とスイッチのリード線を丁寧にはんだ付けし、熱収縮チューブまたはテープで接続します。このとき最終的な直径は、コントロールワイヤーハウジングの中に収まらないほど大きくしないでください。
2. 最良の結果を得るには、スイッチをハンドルの後部に挿入します。(リード線を通すには、小型のドライバーを使用すると便利です。) 次に、スイッチを前方から下方にゆっくと押し込み、適切な位置にセットし、スイッチのネジで固定します。
3. コントロールワイヤーを背面のナイロン製止めネジで固定します。

SW3 モーメンタリースイッチの構成部品



SW4 プラグインスイッチの交換

1. ナイロンスイッチカバーのネジ、スイッチカバー、スイッチボタンを外す。
2. 作動していないマイクロスイッチを抜き、新しいマイクロスイッチを差し込みます。
3. スイッチとスイッチカバーを新しいマイクロスイッチの上に再度組み立てます。その後ナイロンねじでカバーをハンドルに固定します。
注意：ナイロンネジは締めすぎないでください。

DINSE 25 / DINSE 35

TIG トーチを溶接機に接続するための業界標準の Dinse25 および Dinse35 SAFE-LOC のアダプターで、その機能及び使用するトーチによって異なります。

ガススルー以外の Dinse 式マシン用のコネクタです。
適切なコネクタの注文についてサポートが必要な場合は、輸入販売元の株式会社エクシードへ、046-286-5855 または exceed@exceeds.co.jp にお電話またはメールにてお問い合わせください。



DINSE 25
(3/8" 9.5mm)



DINSE 35
(1/2" 12.8mm)

サイズは参考値です。

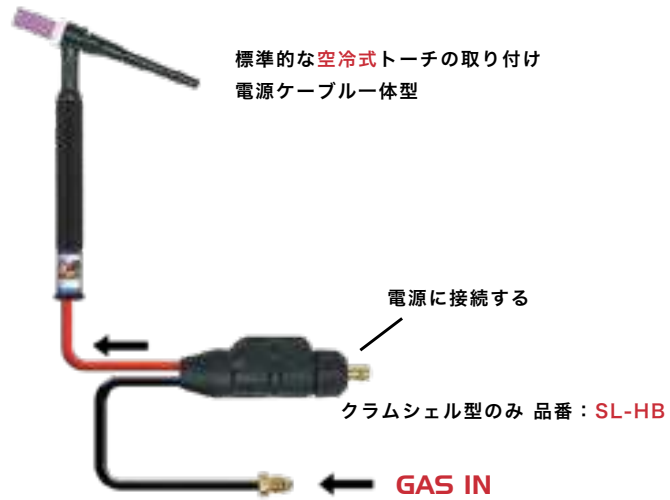
DINSE 25 | 空冷式 3/8インチ | 9.5mm

トーチ	注文番号
CK24, 80, 90, 100	SL2-25-24
CK9, 17, 130, 150, FL130, FL150, MR70	SL2-25
MT100, CKC150, CK210, TL210, CKA16	SL5-25
CK26, TL26	SL8-25

DINSE 35 | 空冷式 1/2インチ | 12.8mm

トーチ	注文番号
CK24, 80, 90, 100	SL2-35-24
CK9, 17, 130, 150, FL130, FL150, MR70	SL2-35
MT100, CKC150, CK210, TL210, CKA16	SL5-35
CK26, TL26	SL8-35

アルゴン / ガス配管にクイックディスコネクトを取り付ける場合は、DINSE 品番の末尾に「QD」を追加してください。



クラムシェル型のみ 品番: SL-HB

DINSE 25 | 水冷式 3/8インチ | 9.5mm

トーチ	注文番号
CK18, 20, 24W, 25, 180, 200, TL18	SLWHAT-25
CKT200, CK230, CK300, TL300	
CK510, CK24W, CKM230, CKM350, FL230, FL250	
MR140, MT400, MT500	

DINSE 35 | 水冷式 1/2インチ | 12.8mm

トーチ	注文番号
CK18, 20, 24W, 25, 180, 200, TL18	SLWHAT-35
CKT200, CK230, CK300, TL300	
CK510, CK24W, CKM230, CKM350, FL230, FL250	
MR140, MT400, MT500	

水道管にクイックディスコネクトを取り付ける場合は、DINSE 品番の末尾に「QD」を追加してください。



クラムシェル型のみ 品番: SL-HB

DINSE 25M / 35M

TIG トーチを溶接機に接続するための業界標準のガススルー Dinse 25 および Dinse 35 SAFE-LOC アダプターで、その機能および使用するトーチによって異なります。

ガススルー Dinse 式マシン用のコネクタです。適切なコネクタの注文についてサポートが必要な場合は、輸入販売元の株式会社エクシードへ、046-286-5855 または exceed@exceeds.co.jp にお電話またはメールにてお問い合わせください。



DINSE 25
(3/8" 9.5mm)



DINSE 35
(1/2" 12.8mm)

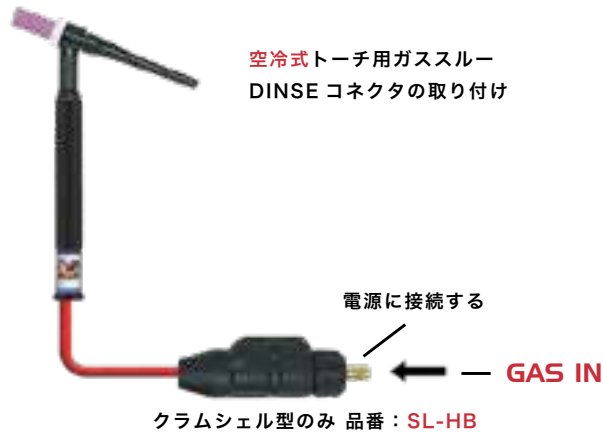
サイズは参考値です。

DINSE 25 | 空冷式 3/8インチ | 9.5mm

トーチ	注文番号
CK24, 80, 90, 100	SL2-25M-24
CK9, 17, 130, 150, FL130, FL150, MR70	SL2-25M
MT100, CKC150, CK210, TL210, CKA16	SL5-25M
CK26, TL26	SL8-25M

DINSE 35 | 空冷式 1/2インチ | 12.8mm

トーチ	注文番号
CK24, 80, 90, 100	SL2-35M-24
CK9, 17, 130, 150, FL130, FL150, MR70	SL2-35M
MT100, CKC150, CK210, TL210, CKA16	SL5-35M
CK26, TL26	SL8-35M



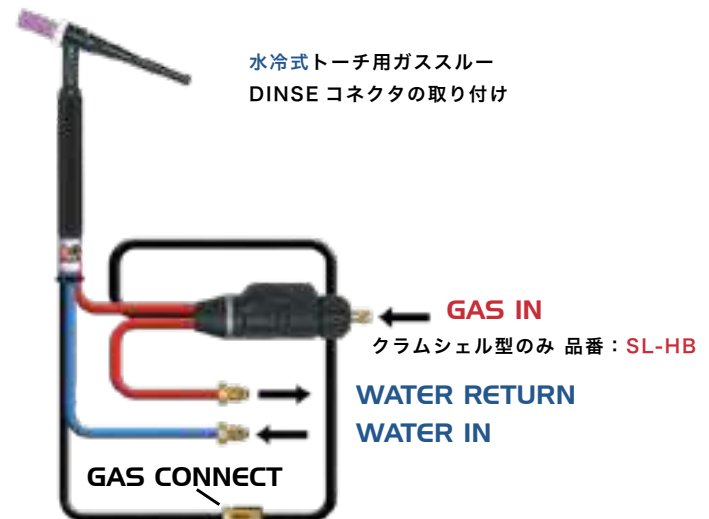
DINSE 25 | 水冷式 3/8インチ | 9.5mm

トーチ	注文番号
CK18, 20, 24W, 25, 180, 200, TL18	SLWHAT-25M
CKT200, CK230, CK300, TL300	
CK510, CK24W, CKM230, CKM350, FL230, FL250	
MR140, MT400, MT500	

DINSE 35 | 水冷式 1/2インチ | 12.8mm

トーチ	注文番号
CK18, 20, 24W, 25, 180, 200, TL18	SLWHAT-35M
CKT200, CK230, CK300, TL300	
CK510, CK24W, CKM230, CKM350, FL230, FL250	
MR140, MT400, MT500	

水道管にクイックディスコネクトを取り付ける場合は、DINSE 品番の末尾に「QD」を追加してください。



DINSE GAS-THRU SAFE-LOC CONNECTORS



TWECO/CAM-LOCK SAFE-LOC®

TIG トーチを溶接機に接続するための業界標準の TWECO / CAM-LOCK SAFE-LOC アダプターで、その機能および使用するトーチによって異なります。

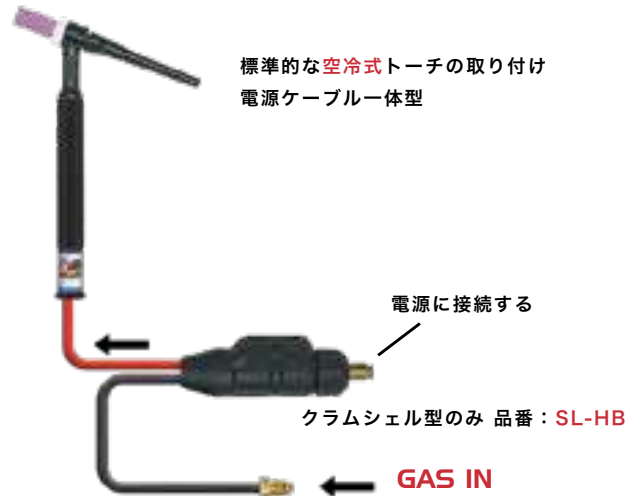
ガススルーでない Tweco/Cam-Lock 式マシン用のコネクタです。
適切なコネクタの注文についてサポートが必要な場合は、輸入販売元の株式会社エクシードへ、046-286-5855 または exceed@exceeds.co.jp にお電話またはメールにてお問い合わせください。

TWECO | 空冷式 (2MPC-Male)

トーチ	注文番号
CK24, 80, 90, 100	SL2-2-24
CK9, 17, 130, 150, FL130, FL150, MR70	SL-2
MT100, CKC150, CK210, TL210, CKA16	SL-5
CK26, TL26	SL-8

CAM-LOCK | 空冷式

トーチ	注文番号
CK24, 80, 90, 100	SL2-CL-24
CK9, 17, 130, 150, FL130, FL150, MR70	SL2-CL
MT100, CKC150, CK210, TL210, CKA16	SL5-CL
CK26, TL26	SL8-CL



TWECO | 水冷式 (2MPC-Male)

トーチ	注文番号
CK18, 20, 24W, 25, 180, 200, TL18	SLWHAT-T
CKT200, CK230, CK300, TL300	
CK510, CK24W, CKM230, CKM350, FL230, FL250	
MR140, MT300, MT400, MT500	

CAM-LOCK | 水冷式

トーチ	注文番号
CK18, 20, 24W, 25, 180, 200, TL18	SLWHAT-CL
CKT200, CK230, CK300, TL300	
CK510, CK24W, CKM230, CKM350, FL230, FL250	
MR140, MT300, MT400, MT500	



QUICK-DISCONNECT CABLE ADAPTERS

これらのアダプターは、機械または水冷式トーチのいずれかにクイックディスコネクトメスアダプターがある空冷式および水冷式トーチのセットアップに使用されます。

QDGAP | 空冷式

アルゴン用の 9mm オス型クイックディスコネクト。メス型 5/8"×18 の右ねじから 9mm オス型スパッドに。



QDWAP | 水冷式

水用の 9mm オス型クイックディスコネクト。メス型 5/8"×18 の左ねじから 9mm オス型スパッドに。



POWER CABLE ADAPTERS

DINSE や TWECO/CAM-LOCK の SAFE-LOC タイプのコネクタではなく、スタッド / ラグナット / ボルトオンタイプのコネクタを持つ機械に TIG トーチを接続するためのアダプタです。

以下の表を参考に、ご使用のトーチに合ったコネクタをお探してください。

※これらのコネクタは、ラグコネクタスタイルのマシン用です。

空冷式アダプタ

1PCA | 53N43



3/8"×24 RH 5/8"×18 RH

下記で使用
CK24, CK80,
CK90, CK100

45V62



7/8"-14 RH 5/8"×18 RH

下記で使用
CK26, TL26

15PCA | 105Z57



3/8"×24 RH 5/8"×18 RH

下記で使用
CK9, CK17, CK130, CK150,
FL130, FL150, MR70

21HPCA | 2310-1879



5/8"×18 RH 5/8"×18 RH

下記で使用
CKC150, CK210, TL210,
MT100, CKA16

APCA10 | 2310-2101



7/16"×20 RH 5/8"×18 RH

下記で使用
CKA10

水冷式アダプタ

APCA35 | 2310-0375



5/8"×18 LH 5/8"×18 LH

下記で使用
CKA35

APCA20 | 2310-1824



3/8"×24 RH 5/8"×18 LH

下記で使用
CKA20

2PCA | 45V11



7/8"×14 LH 5/8"×18 LH

下記で使用
CK18, CK20, CK24W,
CK25, CK180, CK200, CK230, CK300,
CK510, TL18, TL300, FL230, FL250,
MR140, MT400, MT500

CABLE EXTENSIONS (DINSE / TWECO SAFE-LOC)

DINSE 35M と TWECO SAFE-LOC は、空冷式または水冷式トーチの溶接リードの有効長を延長するために使用されるケーブルです。

GCKD-25-35M キット | 空冷式

空冷式トーチに使用します。
GCKD-25-35Mの構成は以下の通りです。

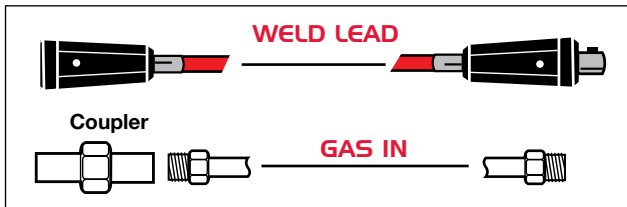
- ・ 35DINSE ・ ガススルー ・ コネクター付き
25フィート(7.6m)電源 ・ ガス延長ケーブル1本



GCKD-25-35 キット | 空冷式

空冷式トーチに使用され、1ピースまたは2ピースのケーブル組み立てです。
GCKD-25-35の構成は以下の通りです。

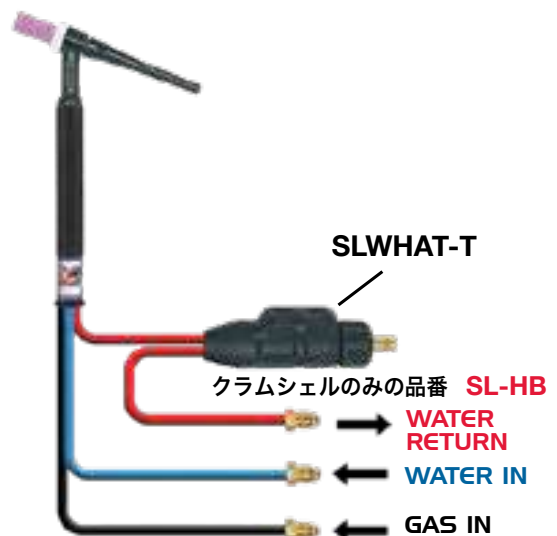
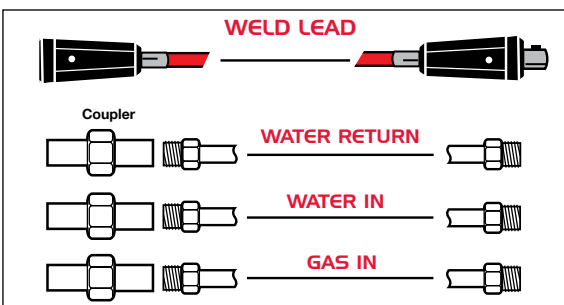
- ・ 25フィート(7.6m)#2 AWG 溶接リード電源ケーブル
トーチ側:Twecoメスコネクター、
マシン側:35DINSEノンガススルーコネクション
- ・ アルゴンホース延長(品番40V77L)1本
- ・ アルゴンホースカプラー1個



WCK-25-35 KIT | 水冷式

水冷式トーチに使用します。
WCK-25-35キットの構成は以下の通りです。

- ・ 25フィート(7.6m)#2 AWG溶接リード電源ケーブル
トーチ側:Twecoメスコネクター
マシン側:35DINSEノンガススルー接続。
- ・ アルゴンホース延長(品番40V77L)1本
- ・ アルゴンホースカプラー(品番3026)1個
- ・ ウォーターホースエクステンション(品番40V76L)2本



CABLE EXTENSIONS

空冷式または水冷式トーチの溶接リードの有効長を延長するための標準的なケーブルエクステンションです。

EK-2-25 | 空冷式

EK-2-25 のキット内容

- ・ 25フィート(7.6m)電源ケーブル(品番:57Y03R)1本
- ・ 電源ケーブル(品番150CE)カブラ(品番2654)1本とインシュレーター



EK-1-25 | 水冷式

EK-1-25 のキット内容

- ・ 25フィート(7.6m)電源ケーブル(品番40V78LR)1本
- ・ 25フィート(7.6m)延長ホース(品番40V76L)1本
- ・ 25フィート(7.6m)延長ガスホース(品番40V77L)1本
- ・ 電源ケーブルカブラ(品番2678)1本とインシュレーター(品番2677)
- ・ ウォーターホースカブラ(品番3027)1個
- ・ ガスホースカブラ(品番3026)1個



LEATHER VELCRO HOSE COVERS CK EXCLUSIVE

耐摩耗性、耐熱性、耐炎性、耐紫外線性、耐油性を備えた、耐久性のある革製ホースカバーです。



- ・ 開閉が容易
- ・ 軽量でしなやか
- ・ あらゆる気候に対応する柔軟性
- ・ ファスナーやスナップの破損を防ぐ

レザーホースカバー

トーチ	長さ	幅	内径	注文番号
CK9, CK17, CK20	10 ft. (3.0m)	3-3/4" (95mm)	1" (25mm)	212HCLV
	22 ft. (7.0m)	3-3/4" (95mm)	1" (25mm)	225HCLV
CK18, CK26	10 ft. (3.0m)	4-1/2" (114mm)	1-1/4" (31mm)	312HCLV
	22 ft. (7.0m)	4-1/2" (114mm)	1-1/4" (31mm)	325HCLV

ZIPPER NYLON HOSE COVERS

耐久性のあるナイロン製で、ファスナーで開閉します。

- ・ 耐摩耗性
- ・ UVカット
- ・ 軽量化
- ・ ファスナー式

ナイロンジッパーホースカバー

併用	長さ	幅	内径	注文番号
CK9, CK17, CK20	10 ft. (3.0m)	3" (76mm)	1" (25mm)	CC-3-10
	22 ft. (7.0m)	3" (76mm)	1" (25mm)	CC-3-22
CK18, CK26	10 ft. (3.0m)	4" (101mm)	1-1/4" (31mm)	CC-4-10
	22 ft. (7.0m)	4" (101mm)	1-1/4" (31mm)	CC-4-22





CK 独自の Super-Flex ケーブルは、可動域を広げ、疲労を軽減し、生産性を向上させます。



CK EXCLUSIVE
CABLES/
HOSES



すべての空冷式および水冷式トーチに使用可能

SUPER-FLEX™ CABLES

CK EXCLUSIVE

重くて硬いケーブルに代わる革新的なデザインで、可動域を広げ、疲労を軽減し、生産性を向上させます。

- ・ 軽量のシリコンラバーと耐久性の高いナイロン製オーバークラッドで保護
- ・ 厳しい気象条件下でも柔軟性を維持



効率的な Tri-Flex ケーブルでケーブル配線を効率化

TRI-FLEX CABLES

CK EXCLUSIVE

CK Worldwide Tri-Flex ケーブルは、ビニールホースを接着したもので、水冷式トーチで溶接する際に、簡単に移動でき、絡まることもありません。このケーブルは汚れに強く、工場や現場での効率的な作業を可能にするケーブルです。



TIG 溶接に最適な非結合型ビニールケーブル

3-PIECE VINYL CABLES

CK Worldwide が提供する 3 ピースケーブルは、非結合であることを除けば、Tri-Flex ケーブルと同じものです。これらのケーブルは、業界 TIG 溶接士のほとんどが慣れ親しんでいるものです。



耐久性に優れたゴム製ホース（内面ブレードング）

RUBBER HOSE

CK Worldwide のゴムホースは、空冷式トーチの業界標準であり、強度と耐久性を高めるために内面ブレードングを採用しています。

CK9, CK17, CK130, CK150, CKM150, MR70 空冷式

標準電源ケーブル 1本



スーパーフレックス電源ケーブル 1本



標準電源ケーブル 2本



スーパーフレックス電源ケーブル2本



長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	1512PCHF (57Y01R)	1512PCSF (57Y01RSF)
25 ft. (7.6m)	1525PCHF (57Y03R)	1525PCSF (57Y03RSF)
長さ	2ピースケーブル	2ピースケーブル
	12-1/2 ft. (3.8m)	1512PCN (57Y01-2)
25 ft. (7.6m)	1525PCN (57Y03-2)	1525PCNSF (57Y03-2SF)
長さ	ウェルドリード	
	12-1/2 ft. (3.8m)	1512CN
25 ft. (7.6m)	1525CN	
長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212AH (45V09)
25 ft. (7.6m)	225AH (45V10)	225AHSF (45V10SF)

CK24, CK80, CK90, CK100 空冷式

標準電源ケーブル 1本



スーパーフレックス電源ケーブル 1本



標準電源ケーブル 2本



スーパーフレックス電源ケーブル2本



長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	112PCHF (56Y38R)	112PCSF (56Y38RSF)
25 ft. (7.6m)	125PCHF (56Y97R)	125PCSF (56Y97RSF)
長さ	2ピースケーブル	2ピースケーブル
	12-1/2 ft. (3.8m)	112PCN (56Y38-2)
25 ft. (7.6m)	125PCN (56Y97-2)	125PCNSF (56Y97-2SF)
長さ	ウェルドリード	
	12-1/2 ft. (3.8m)	112CN
25 ft. (7.6m)	125CN	
長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212AH (45V09)
25 ft. (7.6m)	225AH (45V10)	225AHSF (45V10SF)

CK26, TL26, CK210, TL210, CKM210 空冷式

標準電源ケーブル 1本 CK26/TL26



スーパーフレックス電源ケーブル 1本 CK26/TL26



標準電源ケーブル 2本



スーパーフレックス電源ケーブル2本



標準電源ケーブル 1本 CK210/TL210/CKM210



スーパーフレックス電源ケーブル 1本 CK210/TL210/CKM210



長さ	7/8\"	7/8\"
	標準	スーパーフレックス
12-1/2 ft. (3.8m)	46V28R	46V28RSF
25 ft. (7.6m)	46V30R	46V30RSF
長さ	2ピースケーブル	2ピースケーブル
	12-1/2 ft. (3.8m)	412PCN (46V28-2)
25 ft. (7.6m)	425PCN (46V30-2)	425PCNSF (46V30-2SF)
長さ	ウェルドリード	
	12-1/2 ft. (3.8m)	412CN
25 ft. (7.6m)	425CN	
長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312AH (40V75)
25 ft. (7.6m)	325AH (41V30)	325AHSF (41V30SF)

長さ	5/8\"	5/8\"
	標準	スーパーフレックス
12-1/2 ft. (3.8m)	412PCHF	412PCSF
25 ft. (7.6m)	425PCHF	425PCSF

CK26HD 空冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	2ピースケーブル	2ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	--	412PCNSFHDT
25 ft. (7.6m)	--	425PCNSFHDT
長さ	ウェルドリード	
12-1/2 ft. (3.8m)	412CNHD	
25 ft. (7.6m)	425CNHD	
長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
12-1/2 ft. (3.8m)	--	312AHSF
25 ft. (7.6m)	--	325AHSF

TWECO SETUP

長さ	標準	スーパーフレックス
	2ピースケーブル	2ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	--	412PCNSFHDT
25 ft. (7.6m)	--	425PCNSFHDT
長さ	ウェルドリード	
12-1/2 ft. (3.8m)	412CNHDT	
25 ft. (7.6m)	425CNHDT	
長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
12-1/2 ft. (3.8m)	--	312AHSF
25 ft. (7.6m)	--	325AHSF

CKCI50 空冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	1512PCCM	1512PCCMSF
25 ft. (7.6m)	1525PCCM	1525PCCMSF
長さ	2ピースケーブル	
12-1/2 ft. (3.8m)	1512PCNM	
25 ft. (7.6m)	1525PCNM	
長さ	ウェルドリード	
12-1/2 ft. (3.8m)	1512CNM	
25 ft. (7.6m)	1525CNM	
長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
12-1/2 ft. (3.8m)	212AH	212AHSF
25 ft. (7.6m)	225AH	225AHSF

FLI30, FLI50 空冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	1512PCHFDM	1512PCSFDM
25 ft. (7.6m)	1525PCHFDM	1525PCSFDM

CK20, CK24W, CK25, CK180, CK200, CKM200, FL230, FL250, MRI40 水冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	電源ケーブル	電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	212PC (45V03)	212PCSF (45V03SF)
25 ft. (7.6m)	225PC (45V04)	225PCSF (45V04SF)

長さ	トリフレックスケーブル	3ピース組み立て
	12-1/2 ft. (3.8m)	212TF
25 ft. (7.6m)	225TF	225SF

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212WH (45V07)
25 ft. (7.6m)	225WH (45V08)	225WHSF (45V08SF)

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212AH (45V09)
25 ft. (7.6m)	225AH (45V10)	225AHSF (45V10SF)

CK18, CK300 水冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	電源ケーブル	電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	312PC (40V64)	312PCSF (40V64SF)
25 ft. (7.6m)	325PC (41V29)	325PCSF (41V29SF)

長さ	トリフレックスケーブル	3ピース組み立て
	12-1/2 ft. (3.8m)	312TF
25 ft. (7.6m)	325TF	325SF

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312WH (40V74)
25 ft. (7.6m)	325WH (41V32)	325WHSF (41V32SF)

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312AH (40V75)
25 ft. (7.6m)	325AH (41V30)	325AHSF (41V30SF)

CK230, TL18, TL300 水冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	電源ケーブル	電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	2312PC	2312PCSF
25 ft. (7.6m)	2325PC	2325PCSF

長さ	トリフレックスケーブル	3ピース組み立て
	12-1/2 ft. (3.8m)	2312TF
25 ft. (7.6m)	2325TF	2325SF

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212WH (45V07)
25 ft. (7.6m)	225WH (45V08)	225WHSF (45V08SF)

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212AH (45V09)
25 ft. (7.6m)	225AH (45V10)	225AHSF (45V10SF)

CK350, CK510, CK18HD 水冷式



長さ	標準	スーパーフレックス
	電源ケーブル	電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	512PC	512PCSF
25 ft. (7.6m)	525PC	525PCSF

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312WH
25 ft. (7.6m)	325WH	325AHSF

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312AH
25 ft. (7.6m)	325AH	325WHSF

AIRCO TORCH POWER CABLES/HOSES

CKA10 空冷式

標準電源ケーブル 1本



7/16"x20 メス
スーパーフレックス電源ケーブル 1本



7/16"x20 メス

長さ	標準		スーパーフレックス
	1ピースケーブル		1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	A2PC10		A2PC10SF
25 ft. (7.6m)	A5PC10		A5PC10SF

CKA16 空冷式

標準電源ケーブル 1本



5/8"x18 RH

スーパーフレックス電源ケーブル 1本



5/8"x18 RH

標準電源ケーブル 2本



5/8"x18 RH

スーパーフレックス電源ケーブル 2本



5/8"x18 RH

長さ	標準		スーパーフレックス
	1ピースケーブル		1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	412PCHF		412PCSF
25 ft. (7.6m)	425PCHF		425PCSF

長さ	標準		スーパーフレックス
	2ピースケーブル		2ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	412PCN		412PCNSF
25 ft. (7.6m)	425PCN		425PCNSF

長さ	標準		スーパーフレックス
	ウェルドリード		
12-1/2 ft. (3.8m)	412CN		
25 ft. (7.6m)	425CN		

長さ	標準		スーパーフレックス
	アルゴンホース		アルゴンホース
12-1/2 ft. (3.8m)	312AH		312AHSF
25 ft. (7.6m)	325AH		325AHSF

CKA20 水冷式

標準TRIフレックスケーブル



電源ケーブル

3/8"x24 Female

標準電源ケーブル



3/8"x24 Female

スーパーフレックス電源ケーブル



3/8"x24 Female

アルゴンホース



ウォーターホース



長さ	標準		スーパーフレックス
	TRI-フレックスケーブル		
12-1/2 ft. (3.8m)	A2TF20		
25 ft. (7.6m)	A5TF20		

長さ	標準		スーパーフレックス
	電源ケーブル		電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	A2PC20		A2PC20SF
25 ft. (7.6m)	A5PC20		A5PC20SF

長さ	標準		スーパーフレックス
	ウォーターホース		ウォーターホース
12-1/2 ft. (3.8m)	212WH		212WHSF
25 ft. (7.6m)	225WH		225WHSF

長さ	標準		スーパーフレックス
	アルゴンホース		アルゴンホース
12-1/2 ft. (3.8m)	212AH		212AHSF
25 ft. (7.6m)	225AH		225AHSF

CKA35 水冷式

標準TRIフレックスケーブル



電源ケーブル

7/16"x20 RH

標準電源ケーブル



7/16"x20 RH

スーパーフレックス電源ケーブル



7/16"x20 RH

アルゴンホース



ウォーターホース



長さ	標準		スーパーフレックス
	TRI-フレックスケーブル		
12-1/2 ft. (3.8m)	A2TF35		
25 ft. (7.6m)	A5TF35		

長さ	標準		スーパーフレックス
	電源ケーブル		電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	A2PC35		A2PC35SF
25 ft. (7.6m)	A5PC35		A5PC35SF

長さ	標準		スーパーフレックス
	ウォーターホース		ウォーターホース
12-1/2 ft. (3.8m)	312WH		312WHSF
25 ft. (7.6m)	325WH		325WHSF

長さ	標準		スーパーフレックス
	アルゴンホース		アルゴンホース
12-1/2 ft. (3.8m)	312AH		312AHSF
25 ft. (7.6m)	325AH		325AHSF

MACHINE POWER CABLES/HOSES

MT100 空冷式

標準電源ケーブル 1本



3/8"x24 メス

スーパーフレックス電源ケーブル 1本



3/8"x24 メス

長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	M112PC	M112PCSF
25 ft. (7.6m)	M125PC	M125PCSF

MT400 水冷式

標準電源ケーブル 1本



3/8"x24 メス

スーパーフレックス電源ケーブル 1本



3/8"x24 メス

アルゴンホース



5/8"x18 RH

ウォーターホース



5/8"x18 LH

長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	M512PC-1	M512PCSF-1
25 ft. (7.6m)	M525PC-1	M525PCSF-1

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212WH
25 ft. (7.6m)	225WH	225WHSF

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212AH
25 ft. (7.6m)	225AH	225AHSF

MT500 水冷式

標準電源ケーブル 1本



3/8"x24 メス

スーパーフレックス電源ケーブル 1本



3/8"x24 メス

アルゴンホース



5/8"x18 RH

ウォーターホース



5/8"x18 LH

長さ	標準	スーパーフレックス
	1ピースケーブル	1ピースケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	M512PC-1	M512PCSF-1
25 ft. (7.6m)	M525PC-1	M525PCSF-1

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312WH
25 ft. (7.6m)	325WH	325WHSF

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312AH
25 ft. (7.6m)	325AH	325AHSF

CKM230 水冷式

標準 TRIフレックスケーブル



電源ケーブル

3/8"x24 LH

アルゴンホース

5/8"x18 RH

ウォーターホース

5/8"x18 LH

7/8"x14 LH

スーパーフレックス電源ケーブル



3/8"x24 LH

7/8"x14 LH

アルゴンホース



5/8"x18 RH

ウォーターホース



5/8"x18 LH

長さ	標準	スーパーフレックス
	TRI-フレックスケーブル	3ピース組み立て
12-1/2 ft. (3.8m)	2312TF	2312SF
25 ft. (7.6m)	2325TF	2325SF

長さ	電源ケーブル	電源ケーブル
	12-1/2 ft. (3.8m)	2312PC
25 ft. (7.6m)	2325PC	2325PCSF

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212WH
25 ft. (7.6m)	225WH	225WHSF

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	212AH
25 ft. (7.6m)	225AH	225AHSF

CKM350 水冷式

標準電源ケーブル



3/8"x24 LH

スーパーフレックス電源ケーブル



3/8"x24 LH

7/8"x14 LH

アルゴンホース



5/8"x18 RH

ウォーターホース



5/8"x18 LH

長さ	標準	スーパーフレックス
	電源ケーブル	電源ケーブル
12-1/2 ft. (3.8m)	512PC	512PCSF
25 ft. (7.6m)	525PC	525PCSF

長さ	ウォーターホース	ウォーターホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312WH
25 ft. (7.6m)	325WH	325WHSF

長さ	アルゴンホース	アルゴンホース
	12-1/2 ft. (3.8m)	312AH
25 ft. (7.6m)	325AH	325AHSF

MACHINE CABLES/HOSES

MT200-AC/DC TIG WELDING SYSTEM

POWER & PERFORMANCE IN A COMPACT DESIGN



MT200-AC/DC は、創造性と生産性を両立させる TIG 溶接のアンサーです。この革新的な TIG 溶接機は、CK WORLDWIDE に期待される品質を維持しながら、ダイナミックな溶接状況に迅速かつ効率的に適応する能力を提供します。

コンパクトなポータブル設計で、加工や教育、航空宇宙、原子力など、あらゆる状況で簡単に取り組むことができます。MT200 は TIG 溶接を楽しむため、仕事として取り組む際に、あなたの溶接の難題解決に役立ちます。

MT200 は、業界最高の TIG 溶接の専門家によるバックグラウンドテストにより、便利なパッケージシステムで精密な溶接を実現します。

コンプリートウェルディングシステムに含まれるもの

- MT200-AC/DC
- CK17フレックスヘッドトーチと 12.5'(3.8m) Super-Flex™ ケーブル CK17-12-RSF FX
- Dinse コネクター SL2-35MT
- AK-3 アクセサリ/消耗品キット
- フットペダルによるアンペアコントロール
- グラウンドクランプと 12.5' (3.8m) ケーブル
- シングルフローレギュレーター
- 6' (1.8m) ガスホース ARH-6
- 200V - 115V 電源アダプタ



CK17 フレックスヘッド トーチ
CK-17-12-RSF FX

150 amp ACHF or DCSP @ 100%
空冷式
長さ: 8-3/4" (22.2cm)
重さ: 5 oz. (141gm)



フレキシブルな
トーチネックで
正確な位置決め
が可能



電源アダプター



フットペダル
アンペアコントローラー

SUPER-FLEX™
電源ケーブル
12.5 feet (3.8m) long

DINSE コネクター SL2-35MT

アクセサリ / 消耗品 AK-3



カップ 3個 コレット 3個 コレットボディ 3個



ショートバックキャップ 1個 タングステン電極 3個



ロングバックキャップ 1個

グラウンドクランプ



12.5 feet
(3.8m)



単流式
レギュレーター

ガスホース ARH-6 6 feet (1.8m)



MT200-AC/DC

TIG WELDING SYSTEM



注文番号 **MT200-AC/DC**

CONTROLS



初心者から熟練工まで、すべ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

「重要な航空機のハードウェアを溶接する者として、この機械は非常に使いやすく、職場の高価な機械と同じようにスムーズに動く。」

R. Harper, 航空機溶接工 38年の経験より

仕様

入力電圧	115VAC ±15%, 50/60Hz
	220VAC ±15%, 50/60Hz, 単相
入力電流 (I max)	115V: 21 Amps
	220V: 34 Amps
出力電流範囲 GTAW	115V: 5 – 140 Amps
	220V: 5 – 200 Amps
出力電流範囲 SMAW	115V: 10 – 110 Amps
	220V: 10 – 160 Amps
定格出力 GTAW	115V: 140A @ 15.6V, 40% duty cycle
	220V: 200A @ 18.0V, 25% duty cycle
定格出力 SMAW	115V: 110A @ 24.4V, 25% duty cycle
	220V: 160A @ 26.4V, 30% duty cycle
最大開路電圧	74 volts
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 – 250 Hz
パルス周波数	1 – 200 Hz
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	高さ: 15 in. (381mm)
	幅: 8.5 in. (217mm)
	長さ: 20 in. (502mm)

MT200-AC/DC

TIG WELDING SYSTEM

カスタムサイズ | 特許取得済 CK EXCLUSIVE PURGE CHAMBER

特許取得済みのCK FLEXIBLE PURGE CHAMBERは、タングステン不活性ガス (TIG) プロセスにおいて、チタン、モリブデン、ニッケルベース、アルミニウムベース合金などの反応性金属や、ステンレス鋼などの非反応性金属の溶接に、完全不活性雰囲気を提供するために使用されるものです。この設計のユニークな点は、真空引きができることです。チャンバーを倒し、被溶接物の周囲に設置します。そして、チャンバーの底を囲む穴あきホースから充填され、アルゴンガスが上部のバルブポートから大気中のガスをより効果的に排出することができます。これにより、溶接に適した不活性雰囲気にするまでの時間を大幅に短縮するとともに、従来のリジッドパーージチャンバーに比べて使用するガスの量を大幅に削減することができます。

注文番号PC2000-24

パーージチャンバーの特徴

- ・アルゴンの必要量が少ない
- ・折りたたみ式で簡単に収納可能
- ・複数のアクセサリ&グローブポート
- ・価格が安い
- ・充填時間の短縮
- ・真空引き
- ・溶接グレードの雰囲気促進
- ・直径30インチ(76.8cm)



仕様

高さ	20" (51.2cm)
幅	30" (76.8cm)*
輸送重量	47 lbs. (21.3kg)
ジッパーの長さ	60" (153.6cm)
標準サイズ	直径 30" (76.8cm)
	ベース 24" (61.4cm)

*その他のサイズについては、株式会社エクシードにお問合せください。

カスタム設計のチャンバーもご利用いただけます。



付属のパーツ

- ・115V 真空ポンプ (220V も可能)
- ・デュアルフローメーター/レギュレーター
- ・2 ワークステーション
- ・グローブ2セット
- ・4 アクセサリポート
- ・ヒートブランケット
- ・10ft. (3m)アルゴンホース
- ・10ft. (3m)バキュームホース
- ・リペアキット
- ・保存容器



PATENTED CK EXCLUSIVE

PURGE CHAMBER

GAS HOSE CK EXCLUSIVE

内径 1/4" (6.4mm) の強化透明ビニールホース。
12-1/2' (3.8m) から 100' (30.5m) まで、継手付き、および継手なしの 300' (91.4m) パルクリールとして注文可能です。

強化ガスホース | 1/4" (6.4mm)

付属品	長さ*	内径	注文番号
5/8"-18RH 両端 オス	12-1/2 ft. (3.8m)	1/4" (6.4mm)	ARH-12
	25 ft. (7.6m)	1/4" (6.4mm)	ARH-25
	50 ft. (15.2m)	1/4" (6.4mm)	ARH-50
	75 ft. (22.9m)	1/4" (6.4mm)	ARH-75
	100 ft. (30.5m)	1/4" (6.4mm)	ARH-100
バルク 付属品無し	300 ft. (91.4m)	1/4" (6.4mm)	ARH-BULK*

*300' (91.4m) リールのみ その他の仕様はありません。



REGULATORS

TIG 溶接用に設計されたレギュレーターと流量計の組み合わせは、独自の設計と構造により、産業現場から研究室まで、幅広い用途に対応します。

191AR-60 | シングル

- レギュレーターと流量計を一体化したコンパクトなユニット
- 信頼性が要求される用途に最適
- レギュレーターは 50PSIG に設定されています。
- 真鍮削り出しボディとハウジングキャップ
- カバーチューブはオーバープレッシャー 保護機能付き



196AR-60 | ダブル

- 2つの独立したガス流量を同時にモニターすることが可能
- デュアルフローメーターでバージ作業も可能
- レギュレーターは 50PSIG に設定されています。
- 1段構造
- クラスAの真鍮から削り出したボディ



GAS FLOW TESTER

CK-GFT | テスター

- CK-GFTを使用してトーチノズルで素早く簡単に流量が確認できます！



WEDGE COLLET CK EXCLUSIVE

標準的なスプリットコレットの 10 倍長持ちします。

- ・アークスタートとアークの安定性を向上させます。
- ・バックキャップの圧力が低く、トーチヘッドのネジ寿命を向上させます。
- ・タングステンはコレット本体に直接接触しているため、加熱抵抗が少ないです。
- ・コレット交換のためのダウンタイムを最小限に抑え、冷却性を向上します。
- ・コレットのねじれや変形を解消します。
- ・標準的なコレットボディやガスレンズにフィットします。

・精密な角度のついたエンドカットが、しっかりホールドするための「ウェッジ」を提供します。

・スロットはコレットの強度を弱め、ねじれや変形、詰まりを引き起こします。



ウェッジコレット

使用トーチ	タングステンサイズ	注文番号
CK9, CK20 (2シリーズ)	.040" (1.0mm)	2C040GS
	1/16" (1.6mm)	2C116GS
	3/32" (2.4mm)	2C332GS
	1/8" (3.2mm)	2C418GS

使用トーチ	タングステンサイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	.040" (1.0mm)	3C040GS
	1/16" (1.6mm)	3C116GS
	3/32" (2.4mm)	3C332GS
	1/8" (3.2mm)	3C418GS
	5/32" (4.0mm)	3C532GS

MAGNETIC TORCH HOLDER

MTH-15 | ホルダー

落下や転倒からトーチや消耗品を安全に保護できます。

- ・用途に合わせて縦にも横にも取り付け可能
- ・簡単に装着でき、強力でホールドするマグネットベース
- ・トーチと消耗品を保護します。



マグネットベースはワークスペースに垂直または水平に取り付けることができます。

CK EXCLUSIVE

WEDGE COLLET

PREMIUM PURGE CUPS & TRAILING SHIELDS

チタンのような金属を溶接する場合、二次的な不活性シールドガスの適用が冷却溶接ビードを保護するために必要であり熱影響部トレーリングカップは、酸化を防ぐために 12-1/2 foot (3.8m) のアルゴンホースが付属しています。



パージカップ
4" (10.2cm) 注文番号 : PC-4S



トレーリングシールド
3" (7.6cm) 注文番号 : TC-3S



パージカップ
直径 4" (10.2cm)
注文番号 : PC-4R



トレーリングシールド
パイプ径 3"-5" (7.6-12.7cm)
注文番号 : TC-3R

STANDARD TRAILING SHIELDS

- ・標準またはジャンボサイズのカップにクリップします。
- ・ジャンボガスレンズを改造し、トレーリングシールドとして使用します。
- ・異なる溶接角度に対応するため、位置を変更可能です。
- ・25ft.(7.62m)のアルゴンホースを含みます。



Standard Gas Saver™



Large Diameter Gas Saver™

トレーリングシールド

使用トーチ	カップサイズ	注文番号
CK9, CK20	スタンダード	TS200
CK17, CK18, CK26	スタンダード	TS300
CK9, CK17, CK18, CK20, CK26	大口径	TS300LD

TECHNICAL RESOURCES

CK WORLDWIDE は、TIG 溶接のスタンダードとして、様々な技術資料をオンラインで提供しています。

www.CKWorldwide.com でダウンロード可能です。

※追って株式会社エクシードのホームページにも日本語訳版をアップします。

・2シリーズ(スタンダード+MasterTIG)、3シリーズ(スタンダード+MasterTIG)、8シリーズ用トーチの取扱説明書です。

- ・CKのソリューションガイド(Form 3010)
- ・製品フライヤー

・CKの技術ガイド(Form 116)
 詳細な情報を掲載したテクニカルガイドです。

- トーチ接続図
- 電流タイプの特徴
- シールドガスの選定と使用
- タングステンの選択と準備
- 電流タイプの特徴
- アルミニウム、チタンの詳細な溶接パラメータ
- マグネシウム、無酸素銅、ステンレス鋼、低合金鋼



TUNGSTEN ELECTRODE GRINDER

Turbo-Sharp X は、電極の形状を一定に保ちながら、粉塵の発生を最小限に抑えることができる密閉型の電極研磨機です。

- 標準ヘッドの直径：
 .040" (1.0mm) 1/16" (1.6mm)
 3/32" (2.4mm) 1/8" (3.2mm)
- 20°~60°の角度調整可能
- 砥石の汚染を排除します

特別な機能

・多機能カバー

カバーの溝を通して電極を平らにし、切り落とされた円錐を準備することができます。

・角度の設定

20°- 60°の範囲で角度調整可能です。

・グラインディングディスク

両面にダイヤモンドパウダーをコーティングし、砥石の寿命を2倍にしました。

・信じられないような結果

TURBO-SHARP® Xは、縦方向の研削を正確に繰り返すことができます。

・人間工学

TURBO-SHARP® Xは、重量と操作性に関しても最適です。

TURBO-SHARP® X



両面にダイヤモンドパウダーをコーティング

仕様

電圧	120V AC
単相	60 Hz
電源	710 W
アンペア	6.45
無負荷速度	34,000 RPM
重さ	4.1 pounds
	1,860 g
出荷時重量	10.1 pounds
	4,581 g
保証期間	2 年

230V対応、詳細はお問い合わせください。

TURBO-SHARP® Xには、オプションでグラインダーヘッド (TS3-HR) を装着することができます。

赤いヘッドを使用すると、直径の電極を研削することができます。

1/8" (3.2mm) 5/32" (4.0mm)
 3/16" (4.8mm) 1/4" (6.4mm)



TURBO-SHARP® Xは JASの登録商標です。



一貫した結果を得ることができます。
 無段階研磨角度 20° - 60°

SHORT TUNGSTEN KIT

TS3-HRグラインダーヘッドのみ使用可能。

短い長さのタングステンをホールドします。

3/4"(1.9cm) までの短いタングステンをグラインドする事ができます。



.040" (1.0mm)
 1/16" (1.6mm)
 3/32" (2.4mm)
 のコレットが含まれています。

TURBO-SHARP X

注文情報

名称	注文番号
120Vグラインダー (TS3-HBを含む)	TS10
230Vグラインダー (TS3-HBを含む)	TS10-230
入れ替え用ホイール	TS3-W
グラインダーヘッド .040"~1/8" (1.0mm~3.2mm)	TS3-HB
グラインダーヘッド 1/8" (3.2mm), 5/32" (4.0mm), 3/16" (4.8mm), 1/4" (6.4mm)	TS3-HR
ショートタングステンキット (TS3-HRが必要)	TS3-STK

TURBO-SHARP X
TUNGSTEN SHARPENER

TUNGSTEN ELECTRODES

2% トリウム化 (赤) EWTh-2/WT20

主な酸化物：1.7~2.2% トリウム酸化物

放射性物質。トランス式定電流電源を使用する直流 (D/C) アプリケーションに最適。非腐食性の鉄鋼、チタン合金、ニッケル合金、銅合金に最適。良好な D/C アークスタートと安定性、中程度の溶損率、中程度のアンペア数範囲、中程度のスピット傾向。

0.8% ジルコニア (白) EWZr-8/WZ8

主な酸化物：0.7~0.9% 酸化ジルコニウム

非放射性。インバーターを使用したアルミニウム合金、マグネシウム合金の交流 (A/C) 使用に最適です。またはトランスを使用した定電流電源です。ボールはよく、より少ない孔食と純粋なタングステンよりも高いアンペア数を処理し、より良いアークスタートと純粋なタングステンよりもアーク安定性。

1.5% ランタネート (金) EWL a-1.5/WL15

主な酸化物：1.3~1.7% 酸化ランタン

非放射性。インバーターやトランスを使用した定電流電源で、2% トリウムの代替として直流 (D/C) で使用する場合に最適です。非腐食性の鉄鋼、チタン合金、ニッケル合金、銅合金に最適です。最高の D/C アークスタートと安定性、低い溶損率、広いアンペア範囲、スピittingなし。

2% セレシオン (グレー) FORMERLY ORANGE EWCe-2/WC20

主な酸化物：1.8~2.2% 酸化セリウム

非放射性。インバーターやトランスを使用した定電流電源の交流 (A/C) または直流 (D/C) アプリケーションでの使用に最適です。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、銅合金に適する。着火性、再着火性が良く、長寿命。アーク安定性に優れています。溶損率が低く、低アンペア領域で最適、スピittingがなく、D/C アークのスタートと安定性が良い。

ピュア (緑) EWP/WP

主な酸化物：無し

非放射性。アルミニウム合金およびマグネシウム合金の交流 (A/C)、変圧器ベースの定電流電源のみを使用する低~中アンペア数のアプリケーションでの使用に適しています。ボール状になりやすく、高アンペアではスピittingする傾向がある。重要でない溶接にのみ使用されます。

2% ランタン酸 (青) EWL a-2/WL20

主な酸化物：1.8~2.2% 酸化ランタン

非放射性。インバーターやトランスを用いた定電流電源による交流 (A/C)、直流 (D/C) のいずれにも最適な汎用電極です。低合金鋼、非腐食性鋼に適しています。鉄鋼、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。アークスタートと安定性が良く、中~高アンペアレンジ、低溶損率。

LaYZr™ (黄緑) EWG

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。インバーターやトランスを使用した交流 (A/C) または直流 (D/C) の自動化やロボットアプリケーションに最適 (先端からワークまでの距離の変化)。定電流電源。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、銅合金に適しています。非常に安定したチップ形状、2% Thoriated よりも低温で動作し、長寿命、低から中アンペアレンジ。非常に優れた低アンペア開始。

各種タングステン電極合金のカラーコードと合金元素について

指定		化学組成不純物 ≤0.1%		
ISO 6848	AWS A5.12	酸化物添加剤	タングステン	チップカラー
WT20	EWTh-2	ThO ₂ : 1.70-2.20%	≥97.30%	赤 ●
WP	EWP	~~~~~	≥99.95%	緑 ●
WL15	EWL a-1.5	LaO ₂ : 1.30-1.70%	≥97.80%	金 ●
WC20	EWCe-2	CeO ₂ : 1.80-2.20%	≥97.30%	グレー ●
WL20	EWL a-2	La ₂ O ₃ : 1.80-2.20%	≥97.30%	青 ●
WZ8	EWZr-8	ZrO ₂ : 0.70-0.90%	≥98.60%	白 ●
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%	黄緑 ●

TUNGSTEN SELECTION
TUNGSTEN ELECTRODES



TUNGSTEN RETAIL PACKS

酸化物としては、主にジルコニウム、トリウム、ランタン、セリウムが使用される。添加量は通常1%~4%である。これらの酸化物は、特に直流 (DC) 溶接を行う場合、アークの発生を大幅に改善する。酸化トリウム (トリア) は、長寿命と熱効率の点で有効であり、古くから使用されている。酸化ジルコニウム (ジルコニア) は、交流 (AC) TIG 溶接によく用いられ、通常アルミニウムの溶接に使用されています。

ISO 6848 カラーチャート	サイズ		パーツ番号	
	インチ	ミリメートル	10ピース	3ピース P.O.P
2% トリウム化 赤	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207GT2	
	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407GT2	
	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167GT2	T1167GT2-3
	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327GT2	T3327GT2-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GT2	T187GT2-3
AWS A5.12 EWTh-2 ISO 6848 WT20	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187GT2	T187GT2-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GT2	
	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207GZ	
	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407GZ	
	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167GZ	T1167GZ-3
AWS A5.12 EWZr-8 ISO 6848 WZ8	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327GZ	T3327GZ-3
	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187GZ	T187GZ-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GZ	
	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207GL	
	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407GL	
1.5% ランタネート 金	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167GL	T1167GL-3
	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327GL	T3327GL-3
	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187GL	T187GL-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GL	
	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207GC2	
AWS A5.12 EWL a-1.5 ISO 6848 WL15	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407GC2	
	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167GC2	T1167GC2-3
	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327GC2	T3327GC2-3
	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187GC2	T187GC2-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GC2	
2% セレーション グレー	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207G	
	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407G	
	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167G	T1167G-3
	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327G	T3327G-3
	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187G	T187G-3
AWS A5.12 EWP ISO 6848 WP	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327G	
	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207GL2	
	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407GL2	
	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167GL2	T1167GL2-3
	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327GL2	T3327GL2-3
AWS A5.12 EWL a-2 ISO 6848 WL20	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187GL2	T187GL2-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GL2	
	.020 x 7"	0.5 x 175mm	T0207GTM	
	.040 x 7"	1.0 x 175mm	T0407GTM	
	1/16 x 7"	1.6 x 175mm	T1167GTM	T1167GTM-3
LaYZr™ 黄緑	3/32 x 7"	2.4 x 175mm	T3327GTM	T3327GTM-3
	1/8 x 7"	3.2 x 175mm	T187GTM	T187GTM-3
	5/32 x 7"	4.0 x 175mm	T5327GTM	



TIG 溶接電極は、通常、少量の金属酸化物を含んでおり、以下のような効果が期待できます。

- アークスタートを容易にする
- アークの安定性を高める
- 電極の通電容量の向上
- 溶接部汚染リスクの低減
- 電極の寿命を延ばす

TUNGSTEN RETAIL PACKS
TUNGSTEN ELECTRODES

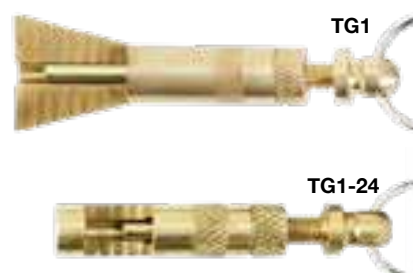
TUNGSTEN STICK OUT GAUGE

- 刻みつきロックナットを緩めます。
- ねじ式のゲージロッドを回してゲージの深さを調整します。マークは1/16インチ(1.6mm)刻みです。
- 刻みつきロックナットをゲージ本体に対してしっかりと回し、ゲージをロックします。



スティックアウトゲージ

名称	注文番号	注文番号
スタンダードゲージ	TG1	便利なキーホルダー付き
スモールタングステンゲージ	TG1-24	



SUPER CUPS

過酷なTIG溶接に最適なノズルです。

SUPER CUPS は、高負荷、高反射熱の用途に耐え、熱衝撃によるクラックの問題を最小にします。

- ・ アルミナカップに比べ、高熱用途で長持ち。
- ・ ダウンタイムの削減。
- ・ 交換部品のコスト削減。
- ・ 熱伝導率を約 40% 低減。



SUPER CUPSは、熱衝撃によるクラックの問題を最小限に抑えます。時間短縮熱伝導率を40%低減させながら、コスト削減を実現しました。

2シリーズ、3シリーズ全てのトーチに使用可能です。

SERIES 2 SUPER CUPS

トーチモデル 9, 20



標準	ガスレンズ	大口径
2S4 (13N08SC)	2SG4 (53N58SC)	3SG6LD (57N75SC)
2S5 (13N09SC)	2SG5 (53N59SC)	3SG8LD (57N74SC)
2S6 (13N10SC)	2SG6 (53N60SC)	3SG10LD (53N88SC)
2S7 (13N11SC)	2SG7 (53N61SC)	3SG12LD (53N87SC)
2S8 (13N12SC)	2SG8 (53N61SC)	
2S10 (13N13SC)		

SERIES 3 SUPER CUPS

トーチモデル 17, 18, 26



標準	ガスレンズ	大口径
3S4 (10N50SC)	3SG4 (54N18SC)	3SG6LD (57N75SC)
3S5 (10N49SC)	3SG5 (54N17SC)	3SG8LD (57N74SC)
3S6 (10N48SC)	3SG6 (54N16SC)	3SG10LD (53N88SC)
3S7 (10N47SC)	3SG7 (54N15SC)	3SG12LD (53N87SC)
3S8 (10N46SC)	3SG8 (54N14SC)	
3S10 (10N45SC)		
3S12 (10N44SC)		

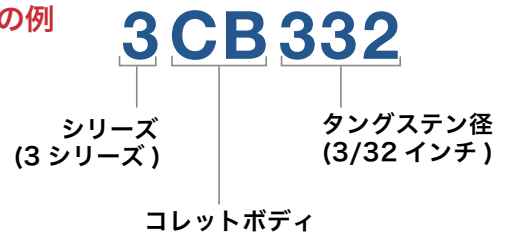
CK WORLDWIDEの部品番号について

ほとんどのCK品番は下記にて判別できます。このガイドラインに従わない製品も存在する可能性があります。ご不明な点がございましたら、株式会社エクシードまでお問い合わせください。

カップの例



コレットボディの例



2 SERIES (13N) トーチモデル 9, 20

THREAD PATTERN: 5/16" x 24

カップ	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
スタンダード 2S4 (13N08SC) 2S5 (13N09SC) 2S6 (13N10SC) 2S7 (13N11SC) 2S8 (13N12SC) 2S10 (13N13SC)	スタンダード 2CB20 (13N25) 2CB40 (13N26) 2CB116 (13N27) 2CB332 (13N28) 2CB418 (13N29)	スタンダード 2C20 (13N20) 2C40 (13N21) 2C116 (13N22) 2C332 (13N23) 2C418 (13N24) ウェッジ 2C040GS 2C332GS 2C116GS 2C418GS リバース 6C20 6C332 6C40 6C418 6C116	スタンダード 2GHS	<p>使用トーチ CK9 CK20 CK25 CK100 CK110 CK130 CK200 CK230 FL2L (FL130/FL230) CKM230 CWH230 CWM230</p>	LONG 200L (41V24)
ガスレンズ 2SG4 (53N58SC) 2SG5 (53N59SC) 2SG6 (53N60SC) 2SG7 (53N61SC) 2SG8 (53N61SSC)	2GL20 (45V41) 2GL40 (45V42) 2GL116 (45V43) 2GL332 (45V44) 2GL418 (45V45)	STANDARD SEE ABOVE ウェッジ SEE ABOVE REVERSE SEE ABOVE	スタンダード SEE ABOVE		MEDIUM 200M (41V35)
大口徑 3SG6LD (57N75SC) 3SG8LD (57N74SC) 3SG10LD (53N88SC) 3SG12LD (53N87SC)	大口徑 2GL0204LD (45V0204S) 2GL116LD (45V116S) 2GL332LD (45V64S) 2GL418LD (995795S)	大口徑 2C020LD (13N20L) 2C040LD (13N21L) 2C116LD (13N22L) 2C332LD (13N23L) 2C418LD (13N24L)	大口徑 2GHSLD		SHORT 200S (41V33)

3 SERIES (10N) トーチモデル 17, 18, 26

THREAD PATTERN: 3/8" x 32

カップ	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
スタンダード 3S4 (10N50SC) 3S5 (10N49SC) 3S6 (10N48SC) 3S7 (10N47SC) 3S8 (10N46SC) 3S10 (10N45SC) 3S12 (10N44SC)	スタンダード 3CB20 (10N29) 3CB40 (10N30) 3CB116 (10N31) 3CB332 (10N32) 3CB418 (10N28) 3CB532 (406488)	スタンダード 3C20 (10N21) 3C40 (10N22) 3C116 (10N23) 3C332 (10N24) 3C418 (10N25) 3C532 (54N20) ウェッジ 3C040GS 3C418GS 3C116GS 3C532GS 3C332GS リバース 7C20 7C332 7C40 7C418 7C116 7C532	スタンダード 300HS	<p>使用トーチ CK17 CK18/CK18HD CK26 CK150 CKC150 CK210 CK300 CK510 TL18 TL26 TL210 TL300 FL3L (FL150/FL250) CKM350 CWH350* CWH350* CWM350*</p>	LONG 300L (57Y02)
ガスレンズ 3SG4 (54N18SC) 3SG5 (54N17SC) 3SG6 (54N16SC) 3SG7 (54N15SC) 3SG8 (54N14SC)	ガスレンズ 3GL20 (45V29) 3GL40 (45V24) 3GL116 (45V25) 3GL332 (45V26) 3GL418 (45V27) 3GL532 (45V28)	スタンダード SEE ABOVE ウェッジ SEE ABOVE リバース SEE ABOVE	ガスレンズ 3GHS		MEDIUM 300M (34015)
大口徑 3SG6LD (57N75SC) 3SG8LD (57N74SC) 3SG10LD (53N88SC) 3SG12LD (53N87SC)	大口徑 3GL116LD (45V116) 3GL332LD (45V64) 3GL418LD (995795) 3GL532LD (45V63)	大口徑 SEE ABOVE	大口徑 3GHSLD		SHORT 300S (57Y04)

*ヒートシールドは表示されていません。
 (品番は株式会社エクシードまでお問合せください。)

SUPER CUPS ACCESSORIES & PARTS

2 SERIES (13N) トーチモデル 9, 20

THREAD PATTERN: 5/16" x 24

カップ	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 2A4 (13N08) 2A7 (13N11) 2A5 (13N09) 2A8 (13N12) 2A6 (13N10) 2A10 (13N13)	スタンダード 2CB20 (13N25) 2CB40 (13N26) 2CB116 (13N27) 2CB332 (13N28) 2CB418 (13N29)	スタンダード 2C20 (13N20) 2C40 (13N21) 2C116 (13N22) 2C332 (13N23) 2C418 (13N24)	スタンダード 2GHS		
アルミナ - ロング 2A3L (A796F70) 2A5L (A796F72) 2A4L (A796F71) 2A6L (A796F73)		ウェッジ 2C040GS 2C332GS 2C116GS 2C418GS			
アルミナ - ガスレンズ 2AG4 (53N58) 2AG7 (53N61) 2AG5 (53N59) 2AG8 (53N61S) 2AG6 (53N60) 2AG10	ガスレンズ 2GL20 (45V41) 2GL40 (45V42) 2GL116 (45V43) 2GL332 (45V44) 2GL418 (45V45)	スタンダード SEE ABOVE ウェッジ SEE ABOVE リバース SEE ABOVE	スタンダード SEE ABOVE		
アルミナ ロング- ガスレンズ 2AG5L (53N59L) 2AG7L (53N61L) 2AG6L (53N60L)					
アルミナ - 大口径 3AG6LD (57N75) 3AG11LD (53N89) 3AG8LD (57N74) 3AG12LD (53N87) 3AG10LD (53N88)	大口径 2GL0204LD (45V0204S) 2GL116LD (45V116S) 2GL332LD (45V64S) 2GL418LD (995795S)	大口径 2C020LD (13N20L) 2C040LD (13N21L) 2C116LD (13N22L) 2C332LD (13N23L) 2C418LD (13N24L)	大口径 2GHS LD		
アルミナ 8A4(A53N24) 8A5(A53N25) 8A6(A53N27)	ショート 6CB20 6CB40 6CB116 6CB332 6CB418	リバース SEE ABOVE	スタンダード SEE ABOVE		

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

2C 332 サイズ付加番号

2 SERIES GAS SAVER トーチモデル 9, 20

THREAD PATTERN: 5/16" x 24

カップ	アダプター	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 2A4GS 2A7GS 2A5GS 2A8GS 2A6GS	スクリーン付き TAS040GS TAS116GS TAS332GS TAS418GS	スタンダード 2CBGS-1	ウェッジ 2C040GS 2C116GS 2C332GS 2C418GS	スタンダード 2HSGS-1		
クリア 2P8GS	スクリーン無し TA040GS TA418GS TA116GS TA332GS					
アルミナ 2A18GS LD	大口径 スクリーン付き TAS040GS LD TAS116GS LD TAS332GS LD TAS418GS LD	大口径 2CBGS LD	ウェッジ SEE ABOVE	大口径 2HSGS LD		
クリア 2P18GS LD						

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

2C 332 サイズ付加番号

ACCESSORIES & PARTS 2 SERIES CONSUMABLES

3 SERIES (10N) トーチモデル 17,18,26

THREAD PATTERN: 3/8" x 32

カップ	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
<p>アルミナ</p> <p>3A4(10N50) 3A5(10N49) 3A6(10N48) 3A7(10N47)</p> <p>3A8 (10N46) 3A10 (10N45) 3A12 (10N44)</p> <p>アルミナ - ロング</p> <p>3A5L (10N49L) 3A6L (10N48L) 3A7L (10N47L)</p>	<p>スタンダード</p> <p>3CB20 (10N29) 3CB40 (10N30) 3CB116 (10N31) 3CB332 (10N32) 3CB418 (10N28) 3CB532 (406488)</p>	<p>スタンダード</p> <p>3C20 (10N21) 3C40 (10N22) 3C116 (10N23) 3C332 (10N24) 3C418 (10N25) 3C532 (54N20)</p> <p>ウェッジ</p> <p>3C040GS 3C418GS 3C116GS 3C532GS 3C332GS</p> <p>リバース</p> <p>7C20 7C332 7C40 7C418 7C116 7C532</p>	<p>スタンダード</p> <p>300HS</p>	<p>LONG</p> <p>300L (57Y02)</p> <p>MEDIUM</p> <p>300M (34015)</p> <p>SHORT</p> <p>300S (57Y04)</p>	<p>使用トーチ</p> <p>CK150 CKC150 CK210 CK300 CK510 TL210 TL300 TL18 TL26 FL3L (FL150/FL250) CK17 CK18/CK18HD CK26/CK26HD CKM350 CWHTL300* CWH350* CWM350*</p> <p>*ヒートシールドについては 株式会社エクシードまでお問合せください。</p>
<p>アルミナ - ガスレンズ</p> <p>3AG4 (54N18) 3AG7 (54N15) 3AG5 (54N17) 3AG8 (54N14) 3AG6 (54N16) 3AG11 (54N19) 3AG12</p> <p>アルミナ ロング- ガスレンズ</p> <p>全長 3" (7.6cm)</p> <p>3AG5L (54N17L) 3AG6L (54N16L) 3AG7L (54N15L) 3AG8L (54N14L)</p>	<p>ガスレンズ</p> <p>3GL20 (45V29) 3GL40 (45V24) 3GL116 (45V25) 3GL332 (45V26) 3GL418 (45V27) 3GL532 (45V28)</p>	<p>スタンダード</p> <p>SEE ABOVE</p> <p>ウェッジ</p> <p>SEE ABOVE</p> <p>リバース</p> <p>SEE ABOVE</p>	<p>ガスレンズ</p> <p>3GHS</p>		
<p>アルミナ - 大口径</p> <p>3AG6LD (57N75) 3AG8LD (57N74) 3AG10LD (53N88) 3AG11LD (53N89) 3AG12LD (53N87)</p> <p>アルミナ ロング- 大口径</p> <p>全長 2.75" (6.9cm)</p> <p>3AG6LDL (57N75L) 3AG8LDL (57N74L) 3AG10LDL (53N88L) 3AG12LDL (53N87L)</p> <p>アルミナ エクストラロング - 大口径</p> <p>全長 3.25" (8.3cm)</p> <p>3AG6LDXL (57N75XL) 3AG8LDXL (57N74XL) 3AG10LDXL (53N88XL) 3AG12LDXL (53N87XL)</p>	<p>大口径</p> <p>3GL116LD (45V116) 3GL332LD (45V64) 3GL418LD (995795) 3GL532LD (45V63)</p>	<p>スタンダード</p> <p>SEE ABOVE</p> <p>ウェッジ</p> <p>SEE ABOVE</p> <p>リバース</p> <p>SEE ABOVE</p>	<p>大口径</p> <p>3GHSLD</p>		

タングステン電極サイズ変換チャート

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

3C332 サイズ付加番号

3 SERIES CONSUMABLES ACCESSORIES & PARTS

3 SERIES GAS SAVER トーチモデル 17,18,26

THREAD PATTERN : 3/8" x 32

カップ	アダプター	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 3A4GS 3A5GS 3A6GS 3A7GS 3A8GS	スクリーン付き TAS040GS TAS116GS TAS332GS TAS418GS TAS532GS	スタンダード 3CBGS	ウェッジ 3C040GS 3C116GS 3C332GS 3C418GS 3C532GS	スタンダード 3HSGS	使用トーチ CK150 CKC150 CK210 CK300 CK510 TL210 TL300 TL18 TL26 FL3L (FL150/ FL250) CK17 CK18/CK18HD CK26/CK26HD MT100* MT400* MT500 CKM350 *ヒートシールドについては 株式会社エクスードまで お問い合わせください。	LONG 300L (57Y02) MEDIUM 300M (34015) SHORT 300S (57Y04)
クリア 3P8GS	スクリーン無し TA040GS TA418GS TA116GS TA532GS TA332GS					
アルミナ 2A4GS 2A7GS 2A5GS 2A8GS 2A6GS	スクリーン付き SEE ABOVE	ショート 4CBGS	ショート ウェッジ 4C040GS 4C116GS 4C332GS 4C418GS 4C532GS	ショート 3HSGS		
クリア 2P8GS	スクリーン無し SEE ABOVE					
アルミナ - ガスレンズ 2A12GSLD	大口径 スクリーン付き TAS040GSLD TAS116GSLD TAS332GSLD TAS418GSLD TAS532GSLD	大口径 4CBGSLD	ショート ウェッジ 4C040GS 4C116GS 4C332GS 4C418GS 4C532GS	大口径 4HSGSLD		
アルミナ 4A18GSLD						
クリア 4P18GSLD						

4 SERIES STUBBY トーチモデル 17,18,26

THREAD PATTERN : 3/8" x 32

カップ	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 2A4 (13N08) 2A7 (13N11) 2A5 (13N09) 2A8 (13N12) 2A6 (13N10) 2A10 (13N13)	ショート 4CB20 4CB332 4CB40 4CB418 4CB116 4CB532	ショート 4C20 (10N21S) 4C40 (10N22S) 4C116 (10N23S) 4C332 (10N24S) 4C418 (10N25S) 4C532 ショート ウェッジ 4C040GS 4C418GS 4C116GS 4C532GS 4C332GS リバース SEE PAGE 71	スタンダード 300HS	使用トーチ CK150 CKC150 CK210 CK300 CK510 TL210 TL300 TL18 TL26 FL3L (FL150/ FL250) CK17 CK18/CK18HD CK26/CK26HD CKM350 CWH1300* CWH350* CWM350* *ヒートシールドについては 株式会社エクスードまで お問い合わせください。	LONG 300L (57Y02) MEDIUM 300M (34015) SHORT 300S (57Y04)
アルミナ - ガスレンズ 2AG4 (53N58) 2AG8 (53N61S) 2AG5 (53N59) 2AG10 2AG6 (53N60) 2AG7 (53N61)	ショート - ガスレンズ 4GL20 4GL332 4GL40 4GL418 4GL116 4GL532	ショート SEE ABOVE ショート ウェッジ SEE ABOVE リバース SEE PAGE 67	ショート - 大口径 4GHS		
アルミナ ロング - ガスレンズ 2AG5L (53N59L) 2AG6L (53N60L) 2AG7L (53N61L)					

ACCESSORIES & PARTS 3 SERIES & 4 SERIES CONSUMABLES

SI SERIES トーチモデル CK510

THREAD PATTERN: 3/8" x 32 COLLET BODY: 5/8" x 18

カップ	アダプター	ノーズブロック	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 3AG6LD (57N75) 3AG8LD (57N74) 3AG10LD (53N88) 3AG11LD (53N89) 3AG12LD (53N87)	スタンダード 51GL116 51GL332 51GL418 51GL532 51GL316 51GL1400	スタンダード ANT35 (2310-1938)	スタンダード A116C35 (2304-0088) A332C35 (2304-0089) A418C35 (2304-0090) A532C35 (2304-0091) A316C35 (2304-0146)	スタンダード 510HS	使用トーチ CK510	LONG 300L (57Y02) COLLET CAP 514CCL FOR 1/4" (6.4mm) SHORT 514CCS FOR 1/4" (6.4mm)

・ 1/4" (6.4mm) タングステン使用時は、ノーズブロックとコレットは不要です。
 ・ 3シリーズのヘッドアクセサリは、400アンペア以下で溶接する場合に使用できます。

8 SERIES トーチモデル 24, 24W

カップ	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ
アルミナ 8A1 (A53N23) 8A4 (A53N24) 8A5 (A53N25) 8A6 (A53N27)	スタンダード 8CB20 (53N17) 8CB40 (53N18) 8CB116 (53N19) 8CB332 (24CB332)	スタンダード 8C20 (53N15) 8C40 (53N16) 8C116 (53N14) 8C332 (24C332)	スタンダード 80THS	使用トーチ CK80 CK90 CK180 CWH180 CK24 CK24W
アルミナ - ガスレンズ 2AG4 (53N58) 2AG6 (53N60) 2AG5 (53N59) 2AG7 (53N61)	ガスレンズ 2GL20 (45V41) 2GL40 (45V42) 2GL116 (45V43) 2GL332 (45V44)	ガスレンズ 8CG20 (53N62) 8CG40 (53N63) 8CG116 (53N64) 8CG332 (24GLC332)	ガスレンズ 8GHS	
アルミナ ロング- ガスレンズ 2AG5L (53N59L) 2AG6L (53N60L) 2AG7L (53N61L)		ウェッジ 8CG116GS 8CG332GS		
アルミナ 8A1 (A53N23) 8A4 (A53N24) 8A5 (A53N25) 8A6 (A53N27)	ガスレンズ 8GL040 8GL116 8GL332	ガスレンズ 8C332 (24C332) 8C040 8C116	ガスレンズ 8GHS	

タングステン電極サイズ変換チャート

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

8C332 サイズ付加番号

OZMO トーチモデル 24, 24W, CK80, CK90, CK180

カップ	ガスレンズ	コレット	ヒートシールド	トーチ
PSNS8A6	8GL332	PSNS8C332	PSNSHSOZ	使用トーチ CK24 CK24W CK80 CK90 CK180

CUT-DOWN トーチモデル 24, 24W, CK80, CK90, CK180

カップ	ガスレンズ	コレット	ヒートシールド	トーチ
PSNS2AG75	PSNSGL332	PSNSC332GS	PSNSHS	使用トーチ CK24 CK24W CK80 CK90 CK180

8 & SI SERIES CONSUMABLES

ACCESSORIES & PARTS

MICRO TORCH PARTS モデル MR70, MR140

THREAD PATTERN : 10 x 32

ヘッド
90° ヘッド MR90H
インシュレーターチューブ MRTI

コレット
スタンダード MR040C
MR116C
MR332C

カップ
アルミナ MR4A
クリア MR4P

ハンドルブラシ MRHB

使用トーチ MR70 MR140

タングステン棒状ゲージとカラビナ
注文番号: TG1-24



MICRO TORCH ACCESSORY KIT
注文番号: AK-MR



AK-MR キットの内容
ヘッド 3 個 (45° / 90° / 180°)
コレット 3 個 (1.0mm / 1.6mm / 2.4mm)
カップ 3 個 (クリア 2 個 / アルミナ 1 個)
タングステン 3 個 (1.0 / 1.6 / 2.4mm)

MR70 & MR140 PARTS

説明	注文番号	説明	注文番号	説明	注文番号
90° ヘッド	MR90H	コレット .040" (1.0mm)	MR040C	アルミナカップ	MR4A
45° ヘッド	MR45H	コレット 1/16" (1.6mm)	MR116C	クリアカップ	MR4P
180° ヘッド	MR180H	コレット 3/32" (2.4mm)	MR332C	ハンドルブラシ	MRHB



タングステン | 2% セリウム

直径	直径	交換部品番号	実寸大写真	仕様
.040"	1.0mm	T0409S20GC2		LENGTH 0.9" (22.9mm)
1/16"	1.6mm	T1169S20GC2		GRIND 20°
3/32"	2.4mm	T3329S20GC2		QTY. 5/pkg.

STANDARD MACHINE SERIES

THREAD PATTERN FRONT: 3/8" x 32 REAR : 5/16" x 24

カップ
アルミナ
3A4 (10N50)
3A5 (10N49)
3A6 (10N48)
3A7 (10N47)
3A8 (10N46)
3A10 (10N45)

アルミナ ロング- ガスレンズ
3AG4 (54N18) 3AG7 (54N15)
3AG5 (54N17) 3AG8 (54N14)
3AG6 (54N16) 3AG11 (54N19)
3AG12

アルミナ- 大口径
3AG6LD (57N75)
3AG8LD (57N74)
3AG10LD (53N88)
3AG11LD (53N89)
3AG12LD (53N87)

コレットボディ
スタンダード
3CB20 (10N29)
3CB40 (10N30)
3CB116 (10N31)
3CB332 (10N32)
3CB418 (10N28)
3CB532 (406488)

ガスレンズ
3GL20 (45V29)
3GL40 (45V24)
3GL116 (45V25)
3GL332 (45V26)
3GL418 (45V27)
3GL532 (45V28)

大口径
3GL116LD (45V116)
3GL332LD (45V64)
3GL418LD (995795)
3GL532LD (45V63)

ヒートシールド
スタンダード M-HS
ガスレンズ M3G-HS
大口径 M3G-HSLD

トーチ W/ACM
使用トーチ
MT100
MT400
MT500*
CWMT400*
CWMT500*

*ヒートシールド、バックキャップについては株式会社エクスシードまでお問合せください。

コレット
ショート
4C20 (10N21S)
4C40 (10N22S)
4C116 (10N23S)
4C332 (10N24S)
4C418 (10N25S)
4C532

LONG
AL35 (2304-0145)

MEDIUM
AM35 (2304-0144)

SHORT
AS35 (2304-0143)

バックキャップ

タングステン電極サイズ変換チャート

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

4C332 サイズ付加番号

AIRCO A2 SERIES モデル 10,20

THREAD PATTERN FRONT: 5/16" x 32 REAR : 1/4" x 28

カップ	ノーズブロック	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ A4A2 (2304-0069) A5A2 (2304-0070) A6A2 (2304-0073) A7A2 (2304-0074)	ノーズトランスファー ブロック ANT20 (2310-1810)	コレット A20C20 (2304-0138) A40C20 (2304-0137) A116C20 (2304-0136) A332C20 (2304-0135) A418C20 (2304-0068)	ヒートシールド AHS20	使用トーチ CKA10 CKA20	LONG AL20 (2304-0010) MEDIUM AM20 (2304-0009) SHORT AS20 (2304-0008)

タングステン電極サイズ変換チャート

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

A332C20 サイズ付加番号

AIRCO A3 SERIES モデル 16,35

THREAD PATTERN FRONT: 3/8" x 32 REAR 5/16" x 24

カップ	ノーズブロック	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ A4A3 (2304-0079) A5A3 (2304-0080) A6A3 (2304-0081) A8A3 (2304-0082) A10A3 (2304-0083)	ノーズトランスファー ブロック ANT35 (2310-1938)	コレット A20C35 (2304-0086) A40C35 (2304-0087) A116C35 (2304-0088) A332C35 (2304-0089) A418C35 (2304-0090) A532C35 (2304-0091) A316C35 (2304-0146)	ヒートシールド AHS35 (2310-2014)	使用トーチ CKA16 CKA35	LONG AL35 (2304-0145) MEDIUM AM35 (2304-0144) SHORT AS35 (2304-0143)

タングステン電極サイズ変換チャート

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

A332C35 サイズ付加番号

最も人気のあるトーチの一般的な消耗品をあらかじめパッケージしたキットです。

- 2 シリーズ
トーチ
CK9
CK20
CK25
CK100
CK110
CK130
CK200
CK230
CKM200
CKM230
CKPF130
CKPF200
CWH230
CWM230
FL130
FL230

2 シリーズ | 注文番号 #AK-1



アイテム (数量 各1個)	製品番号
ロングバックキャップ	200(41V24)L
.040" (1.0mm) コレット	2C40(13N21)
1/16" (1.6mm) コレット	2C116(13N22)
.040" (1.0mm) コレットボディ	2CB40(13N26)
1/16" (1.6mm) コレットボディ	2CB116(13N27)
#4 (1/4" 6.4mm) アルミナキャップ	2A4(13N08)
#5 (5/16" 8.0mm) アルミナキャップ	2A5(13N09)
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6(13N10)
.040" (1.0mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T0407GC2
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2

2 シリーズ | 注文番号 #AK-4



アイテム (数量 各1個)	製品番号
ロングバックキャップ	200L(41V24)
1/16" (1.6mm) コレット	2C116(13N22)
3/32" (2.4mm) コレット	2C332(13N23)
1/8" (3.2mm) コレット	2C418(13N24)
1/16" (1.6mm) コレットボディ	2CB116(13N27)
3/32" (2.4mm) コレットボディ	2CB332(13N28)
1/8" (3.2mm) コレットボディ	2CB418(13N29)
#5 (5/16" 8.0mm) アルミナキャップ	2A5(13N09)
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6(13N10)
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	2A8(13N12)
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T3327GC2
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T187GC2

- 3 シリーズ
トーチ
CK17
CK18/CK18HD
CK26/CK26HD
CK150
CK210
CK300
CK510
CKC150
CKM210
CKM350
CWH350
CWH350
CWM350
FL150
FL250
TL18
TL26
TL210
TL300

3 シリーズ | 注文番号 #AK-2



アイテム (数量 各1個)	製品番号
ショートバックキャップ	300S(57Y04)
.040" (1.0mm) コレット	3C40(10N22)
1/16" (1.6mm) コレット	3C116(10N23)
3/32" (2.4mm) コレット	3C332(10N24)
.040" (1.0mm) コレットボディ	3CB40(10N30)
1/16" (1.6mm) コレットボディ	3CB116(10N31)
3/32" (2.4mm) コレットボディ	3CB332(10N32)
#4 (1/4" 6.4mm) アルミナキャップ	3A4(10N50)
#5 (5/16" 8.0mm) アルミナキャップ	3A5(10N49)
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	3A6(10N48)
.040" (1.0mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T0407GC2
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T3327GC2

3 シリーズ | 注文番号 #AK-3



アイテム (数量 各1個)	製品番号
ロングバックキャップ	300L(57Y02)
ショートバックキャップ	300S(57Y04)
1/16" (1.6mm) コレット	3C116(10N23)
3/32" (2.4mm) コレット	3C332(10N24)
1/8" (3.2mm) コレット	3C418(10N25)
1/16" (1.6mm) コレットボディ	3CB116(10N31)
3/32" (2.4mm) コレットボディ	3CB332(10N32)
1/8" (3.2mm) コレットボディ	3CB418(10N28)
#5 (5/16" 8.0mm) アルミナキャップ	3A5(10N49)
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	3A6(10N48)
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	3A8(10N46)
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T3327GC2
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T187GC2

- スタビー
ガス栓
キット

- 4 シリーズ
消耗品

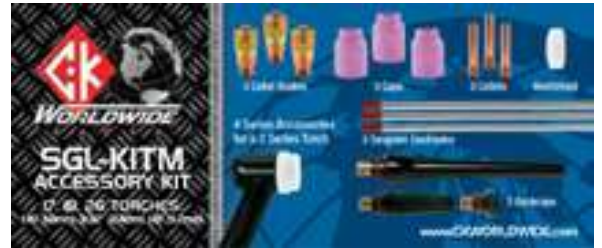
- 3 シリーズ
トーチ

低電圧用スタビー | 注文番号 #SGL-KIT



アイテム (数量 各1個)	製品番号
バックキャップ: Short, Medium, and Long	300S / 300M / 300L
.040" (1.0mm) コレット / ガスレンズ	4C40 / 4GL40
1/16" (1.6mm) コレット / ガスレンズ	4C116 / 4GL116
3/32" (2.4mm) コレット / ガスレンズ	4C332 / 4GL332
#5 (5/16" 8.0mm) アルミナキャップ	2AG5
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2AG6
#7 (7/16" 12.8mm) アルミナキャップ	2AG7
ヒートシールド	4GHS
.040" (1.0mm) x 7" 2% ソリッドタングステン	T0407GT2
1/16" (1.6mm) x 7" 2% ソリッドタングステン	T1167GT2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% ソリッドタングステン	T3327GT2

高電圧スタビー | 注文番号 #SGL-KITM



アイテム (数量 各1個)	製品番号
バックキャップ: Short, Medium, and Long	300S / 300M / 300L
1/16" (1.6mm) コレット / ガスレンズ	4C116 / 4GL116
3/32" (2.4mm) コレット / ガスレンズ	4C332 / 4GL332
1/8" (3.2mm) コレット / ガスレンズ	4C418 / 4GL418
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2AG6
#7 (7/16" 12.8mm) アルミナキャップ	2AG7
#8 (1/2" 12.8mm) アルミナキャップ	2AG8
ヒートシールド	4GHS
1/8" (3.2mm) x 7" 2% ソリッドタングステン	T187GT2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% ソリッドタングステン	T3327GT2
1/16" (1.6mm) x 7" 2% ソリッドタングステン	T1167GT2

2 シリーズガスセーバー | 注文番号 #AK-4GS



アイテム (数量 各1個)	製品番号
ロングバックキャップ	200L(41V24)
1/16" (1.6mm) コレット	2C116GS
3/32" (2.4mm) コレット	2C332GS
1/8" (3.2mm) コレット	2C418GS
1/16" (1.6mm) ダングステンアダプター	TAS116GS
3/32" (2.4mm) ダングステンアダプター	TAS332GS
1/8" (3.2mm) ダングステンアダプター	TAS418GS
コレットボディー	2CBGS-1
ヒートシールド	2HSGS-1
#4 (1/4" 6.4mm) アルミナキャップ	2A4GS
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	2A6GS
#8 (1/2" 12.8mm) バイレックスキャップ	2P8GS
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T3327GC2
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T187GC2

2 シリーズ
トーチ

- CK9
- CK20
- CK25
- CK100
- CK110
- CK130
- CK200
- CK230
- CKM200
- CKM230
- CKPF130
- CKPF200
- CWH230
- CWM230
- FL130
- FL230

3 シリーズガスセーバー | 注文番号 #AK-3GS

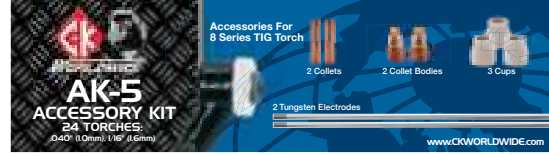


アイテム (数量 各1個)	製品番号
ショートバックキャップ	300S(57Y04)
1/16" (1.6mm) コレット	3C116GS
3/32" (2.4mm) コレット	3C332GS
1/8" (3.2mm) コレット	3C418GS
1/16" (1.6mm) タングステンアダプター	TAS116GS
3/32" (2.4mm) タングステンアダプター	TAS332GS
1/8" (3.2mm) タングステンアダプター	TAS418GS
コレットボディー	3CBGS
ヒートシールド	3HSGS
#5 (5/16" 8.0mm) アルミナキャップ	3A5GS
#6 (3/8" 9.6mm) アルミナキャップ	3A6GS
#8 (1/2" 12.8mm) バイレックスキャップ	3P8GS
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2
3/32" (2.4mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T3327GC2
1/8" (3.2mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T187GC2

8 シリーズ
トーチ

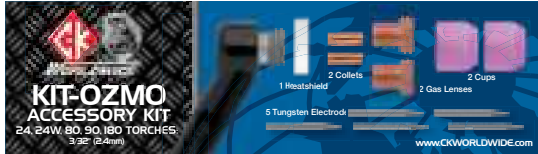
- CK80
- CK90
- CK180
- CWH180
- CK24
- CK24W

8 シリーズ | 注文番号 #AK-5



アイテム (数量 各1個)	製品番号
.040" (1.0mm) コレット	8C40(53N16)
1/16" (1.6mm) コレット	8C116(53N14)
.040" (1.0mm) コレットボディー	8CB40(53N18)
1/16" (1.6mm) コレットボディー	8CB116(53N19)
#4 (1/4" 6.4mm) セラミックキャップ	8C4(53N24)
#5 (5/16" 8.0mm) セラミックキャップ	8C5(53N25)
#6 (3/8" 9.6mm) セラミックキャップ	8C6(53N27)
.040" (1.0mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T0407GC2
1/16" (1.6mm) x 7" 2% セリウム タングステン	T1167GC2

OZMO キット | 注文番号 #KIT-OZMO



アイテム	数量	製品番号
3/32" (2.4mm) コレット	2	PSNS8C332
3/32" (2.4mm) ガスレンズ	2	8GL332
.38" (9.5mm) アルミナキャップ	2	PSNS8A6
ヒートシールド	1	PSNSHSOZ
3/32"(2.4mm) x 0.9" 2% セリウム タングステン - 5パック	1	T3329S20GC2

トーチにOZMOを使用してください

- CK24
- CK24W
- CK80
- CK90
- CK180

CUT DOWN キット | 注文番号 #KIT-CD



アイテム	数量	製品番号
3/32" (2.4mm) コレット	2	PSNSC332GS
3/32" (2.4mm) ガスレンズ	2	PSNSGL332
.46" (11.8mm) アルミナキャップ	2	PSNS2AG75
ヒートシールド	1	PSNSHS
3/32"(2.4mm) x 0.9" 2% セリウム タングステン - 5パック	1	T3329S20GC2

トーチにCUT-DOWNを使用してください

- CK24
- CK24W
- CK80
- CK90
- CK180

FLEX-LOC™ トーチ交換部品

フレックス
ロック
ヘッド
オプション

FL2L
トーチヘッド
2GHSヒートシールドとOリング付き
01-0009ネジが付属しています。



使用トーチ
FL130
FL130V
FL230

2GHS
ヒートシールド
300R
O-リング
01-0009
(O-リング
含む)

FL3L
トーチヘッド
300HSヒートシールドとOリング付き
01-0009ネジが付属しています。



使用トーチ
FL150
FL150V
FL250

300HS
ヒートシールド
300R
O-リング
01-0009
(O-リング
含む)

空冷式トーチ
本体

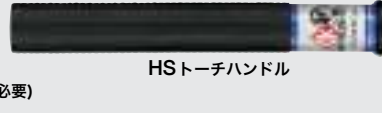
FLTBA
コンプリートボディ

FLGB トーチ本体



01-0002
O-リング(2個必要)

HS トーチハンドル



空冷式トーチ
本体
+バルブ

FLTBAV
コンプリートボディ

FLGBV バルブトーチ本体



01-0012
O-リング

01-0002
O-リング(2個必要)

FLHV 01-0013
O-リング付属

FLHV2 トーチハンドル



水冷式トーチ
本体

FLTBAW
コンプリートボディ

FLWB トーチ本体(O-リング含む)



01-0002
O-リング(2個必要)

HS トーチハンドル



FLEX-LOC 2 SERIES モデル FL130 & FL230

FL130 & FL130V | 空冷式 | 130 AMP

名称	注文番号	詳細
2シリーズフレックスロックヘッド	FL2L	2GHSと01-0009ねじが付属
FL2L用ヒートシールド	2GHS	
Oリング付きスクリュー	01-0009	300R O-リング付き
トーチ本体	FLGB	O-リング(01-0002)2個付き
バルブトーチ本体	FLGBV	
トーチハンドル	HS	バルブ無しトーチ用
バルブドトーチハンドル	FLHV2	バルブ付きトーチ用
コンプリートボディ	FLTBA	本体、ハンドル、Oリングを含む
コンプリートバルブボディ	FLTBAV	本体、バルブ、ハンドル、Oリングを含む

FL230 | 水冷式 | 230 AMP

名称	注文番号	詳細
2シリーズフレックスロックヘッド	FL2L	2GHSと01-0009ねじが付属
FL2L用ヒートシールド	2GHS	
Oリング付きスクリュー	01-0009	300R O-リング付き
トーチ本体	FLWB	O-リング(01-0002)2個付き
トーチハンドル	HS	
コンプリートボディ	FLTBAW	本体、ハンドル、Oリングを含む

FLEX-LOC 3 SERIES MODELS FL150 & FL250

FL150 & FL150V | 空冷式 | 150 AMP

名称	注文番号	詳細
3シリーズフレックスロックヘッド	FL3L	300HSと01-0009ねじが付属
FL3L用ヒートシールド	300HS	
Oリング付きスクリュー	01-0009	300R O-リング付き
トーチ本体	FLGB	O-リング(01-0002)2個付き
バルブトーチ本体	FLGBV	
トーチハンドル	HS	バルブ無しトーチ用
バルブドトーチハンドル	FLHV2	バルブ付きトーチ用
コンプリートボディ	FLTBA	本体、ハンドル、Oリングを含む
コンプリートバルブボディ	FLTBAV	本体、バルブ、ハンドル、Oリングを含む

FL250 | 水冷式 | 250 AMP

名称	注文番号	詳細
3シリーズフレックスロックヘッド	FL3L	300HSと01-0009ねじが付属
FL3L用ヒートシールド	300HS	
Oリング付きスクリュー	01-0009	300R O-リング付き
トーチ本体	FLWB	O-リング(01-0002)2個付き
トーチハンドル	HS	
コンプリートボディ	FLTBAW	本体、バルブ、ハンドル、Oリングを含む

トーチ本体

標準		バルブ		マスターTIG		バルブ	
製品番号	タイプ	製品番号	スタイル	製品番号	スタイル	製品番号	スタイル
CK9 RG	固定	CK9V RG	固定バルブ	CK130 FX	フレックス	CK130V RG	固定バルブ
CK9 FX	フレックス	CK9V FX	フレックスバルブ	CK130 RG	固定	CK130V FX	フレックスバルブ
CK9P	ペン	CK9PV	ペンバルブ	CK200	固定	CK150V RG	固定バルブ
CK17 RG	固定	CK17V RG	固定バルブ	CK200 FX	フレックス	CK200V	固定バルブ
CK17 FX	フレックス	CK17V FX	フレックスバルブ	CK230	固定	CK200V FX	フレックスバルブ
CK17P	ペン	CK17V RG-T	ネジ状	CK230 FX	フレックス	CK230V	固定バルブ
CK17 RG-T	ネジ状	CK18V	固定バルブ	CK510	固定	CK230V FX	フレックスバルブ
CK18	固定	CK18V FX	フレックスバルブ	CKC150	コントラクター/ ステンレス スチールヘッド	CK510V	固定バルブ
CK18 FX	フレックス	CK20V	固定バルブ			CKC150V	コントラクター/ ステンレス ヘッドバルブ
CK18P	ペン	CK20V FX	フレックスバルブ	CKPF200	ペンフレックス	TL18V	固定バルブ
CK20	固定	CK24V RG	固定バルブ	CKT200-116	固定	TL18V FX	フレックスバルブ
CK20 FX	フレックス	CK24V FX	フレックスバルブ	CKT200-332	固定	TL210V FX	フレックスバルブ
CK20P	ペン	CK24WV	水バルブ	TL18	固定	TL210V RG	固定バルブ
CK24 RG	固定	CK26V RG	固定バルブ	TL18 FX	フレックス	TL26V FX	フレックスバルブ
CK24 FX	フレックス	CK26V FX	フレックスバルブ	TL210 FX	フレックス	TL26V RG	固定バルブ
CK24W	固定	CK80V	固定バルブ	TL210 RG	固定	TL300V	固定バルブ
CK25	ペンフレックス	CK90V	フレックスバルブ	TL26 FX	フレックス	TL300V FX	フレックスバルブ
CK26 FX	フレックス	CK100V	固定バルブ	TL26 RG	固定		
CK26 RG	固定	CK210V FX	フレックスバルブ	TL300	固定		
CK26P	ペン	CK210V RG	固定バルブ	TL300 FX	フレックス		
CK80	固定	CK300V	固定バルブ				
CK90	フレックス	CK300V FX	フレックスバルブ				
CK100	固定						
CKPF130	ペンフレックス						
CK150 RG	固定						
CK150 FX	フレックス						
CK180	固定						
CK210 RG	固定						
CK210 FX	フレックス						
CK300	固定						
CK300 FX	フレックス						



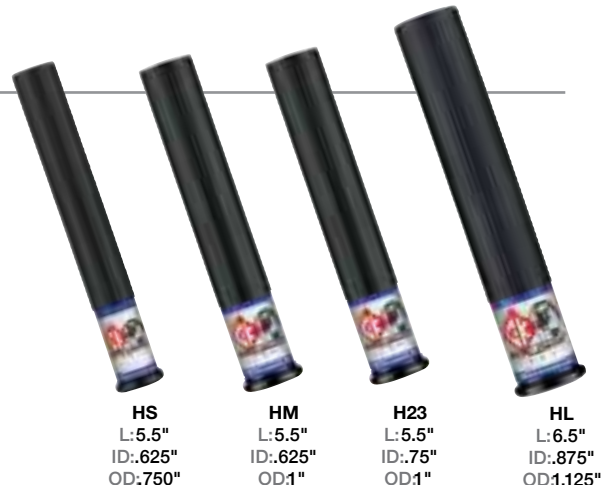
AIRCO		AIRCO バルブ	
製品番号	スタイル	製品番号	スタイル
CKA10	固定	CKA10V	固定バルブ
CKA16 RG	固定	CKA16V RG	固定バルブ
CKA16 FX	フレックス	CKA16V FX	フレックスバルブ
CKA20	固定	CKA20V	固定バルブ
CKA35	固定	CKA35V	固定バルブ

機械装置	
製品番号	スタイル
CKM150	機械装置
CKM200	機械装置
CKM210	機械装置
CKM230	機械装置
CKM350	機械装置
MT100	機械装置
MT400	機械装置
MT500C-7	機械装置
MT500C-18	機械装置

バルブ	
製品番号	使用トーチ
VKS	CK9, CK20, CK100, CK130, CK200, CK230
VK	CK17, CK18, CK26, CK150, CK210, CK300, CK510, TL18, TL26, TL210, TL300
100VK	CK24, CK24W, CK80, CK90, CK180

トーチハンドル

STANDARD		スペシャル	
製品番号	使用トーチ	製品番号	使用トーチ
HS	CK9, CK20, CK24*, CK24W*, CK25, CK80*, CK90*, CK100, CK130, CKPF130, CK180*, CK200, CKPF200, CKT200, Flex-Locs*, MR70, MR140	9HVR	CK9PV
HM	CK17, CK150, CKC150*, CKM150	24WHVR	CK24WV
H23	CKA10, CKA20, TL18, TL26, TL210, CK230, TL300	24HVR	CK24V RG / CK80V
HL	CK18, CK18HD, CK26, CK26HD, CK210, CKM210, CK300, CK510	24HVF	CK24V FX / CK90V
HA	CKA16, CKA35	180HVR	CK180V
		FLHV2	Valved Flex-Locs
		150HCVR	CKC150V
		17HT	CK17 RG-T



※バルブ付きオプションは、右の表をご覧ください。

TORCH BODIES & HANDLES ACCESSORIES & PARTS

GAS SAVER™ KITS

シールドガス消費量
最大 40% 削減

トーチ

マシントーチ

アンペアコントロール

コネクタ & ケーブル

タンクガスステーション

アクセサリ & パーツ

スタンダードコレット
& コレットボディ

ガスセーバーコレット
& コレットボディ

乱流ガス
フローパターン

柱状ガス
フローパターン



www.CKWORLDWIDE.com

©2018/2021 CK Worldwide, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
FORM 4500 YGS6114 2.5K 11/2021

商標表示

Gas Saver™, Safe-Loc™, Flex-Loc™, Super-Flex™, Trim-Line™, Max-Flo™, Fail-Safe™, Steady-Grip™, and LaYZr™ are trademarks of CK Worldwide Inc.

EXCEED
イクシード
MORE POWER TO YOU™

輸入販売元

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

TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887

MAIL: exceed@exceeds.co.jp

<http://www.exceeds.co.jp/>