

Arc One  
PRODUCT CATALOG  
PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT

ARC ONE®  
製品総合カタログ

MORE POWER TO YOU

DISTRIBUTED BY EXCEED

**EXCEED**  
エクシード  
MORE POWER TO YOU™  
<http://www.exceeds.co.jp/>

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



QRコードから製品総合カタログをご覧いただけます。  
もしくは下記よりダウンロードしてください。  
[http://www.exceeds.co.jp/asset/00032/ArcOne\\_catalog.pdf](http://www.exceeds.co.jp/asset/00032/ArcOne_catalog.pdf)

## 自動遮光レンズ

今お使いの溶接レンズより高性能な商品をお探しですか？  
ArcOne シングルス標準フィットレンズのラインナップをおすすめします。

- ・ HD技術
- ・ ほとんどの2×4溶接用ヘルメットで使用可能
- ・ 2.5のライトシェードにより、未使用時の視界がクリア
- ・ 低電力のソーラー電池
- ・ バッテリーの交換不要



品番	名称(寸法)	可変前 IR濃度	可変後 IR濃度	感度調整	グランド モード	復帰速度	TIG 最低電流	センサー数	レンズ サイズ(mm)
<b>SINGLES®</b>		ハイビジョン技術							
S240-8	シングルス HD 2x4" (50.8 x 107.95 x 5.08)	2.5	8	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S240-9	シングルス HD 2x4" (50.8 x 107.95 x 5.08)	2.5	9	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S240-10	シングルス HD 2x4" (50.8 x 107.95 x 5.08)	2.5	10	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S240-11	シングルス HD 2x4" (50.8 x 107.95 x 5.08)	2.5	11	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S240-12	シングルス HD 2x4" (50.8 x 107.95 x 5.08)	2.5	12	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S450-9	シングルス HD 4x5" (114.3 x 133.35 x 5.08)	2.5	9	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S450-10	シングルス HD 4x5" (114.3 x 133.35 x 5.08)	2.5	10	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S450-11	シングルス HD 4x5" (114.3 x 133.35 x 5.08)	2.5	11	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S450-12	シングルス HD 4x5" (114.3 x 133.35 x 5.08)	2.5	12	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S540-9	シングルス HD 5x4" (133.35 x 114.3 x 5.08)	2.5	9	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S540-10	シングルス HD 5x4" (133.35 x 114.3 x 5.08)	2.5	10	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S540-11	シングルス HD 5x4" (133.35 x 114.3 x 5.08)	2.5	11	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
S540-12	シングルス HD 5x4" (133.35 x 114.3 x 5.08)	2.5	12	固定	なし	なし	50	2	95 x 35.5
<b>SINGLES® DUO</b>		ハイビジョン技術							
S240-10/11	シングルスデュオHD 2x4" (50.8 x 107.95 x 6.35)	2.5	10 & 11	固定	あり	なし	50	2	95 x 35.5
S240-11/12	シングルスデュオHD 2x4" (50.8 x 107.95 x 6.35)	2.5	11 & 12	固定	あり	なし	50	2	95 x 35.5
<b>SUPER SINGLES®</b>		ハイビジョン技術							
SS240	スーパーシングルス HD 2x4" (50.8 x 107.95 x 6.35)	3	10.5	デュアル	あり	あり	25	2	95 x 35.5

## 自動遮光レンズ



品番	説明と寸法	可変前 IR濃度	可変後 IR濃度	感度調整	グラインド モード	復帰速度	TIG 最低電流	センサー数	レンズ サイズ (mm)
<b>PROFESSIONAL GRADE</b>		入門者、グラインドをする溶接士向け。学生にもオススメの選択肢です!							
1000F	Shade Master® プロフェッショナルグレード トゥルーカラーテクノロジー	4	9-13	バリエابل	あり	バリエابل	25	2	97 x 40
4500V	Shade Master® プロフェッショナルグレード トゥルーカラーテクノロジー	4	9-13	バリエابل	あり	バリエابل	25	4	97 x 47
<b>DIGITAL INDUSTRIAL</b>		TIG溶接などの多様な溶接作業を行う際に、クリアな視界を必要とする溶接士のための工業用レンズ							
X54V	5x4" デジタル ASIC (5 ¼ x 4 ½ x .244")	4	9-13	8設定	あり	8設定	5	2	96 x 48
X54Vi	5x4" デジタル ASIC HD (5 ¼ x 4 ½ x .267")	4	5-14	8設定	あり	8設定	5	4	96 x 48
<b>HD DIGITAL INDUSTRIAL</b>		複雑で多様な溶接に取り組む溶接工のための、産業用グレードで、ArcOne最上級レンズ							
X81VX	Xtreme® デジタル ASIC X-TIG - HD 5x4" (5 ¼ x 4 ½ x .295")付き	3	5-14	8設定	あり	8設定	<5	5	81 x 98
<b>XTREME®</b>		様々な溶接作業やTIG溶接など、広い視野を必要とする溶接士向けの産業用レンズ							
X450V	Xtreme® 4x5" バリエابل (4 ½ x 5 ¼ x .267")	3	9-12	バリエابل	あり	バリエابل	5	4	98 x 81
<b>BFF®</b>		複雑で多様な溶接に携わる溶接士のための工業用 最大視野レンズ							
X450V	BFF® HD レンズ X-TIG付き (5 ¼ x 4 ½ x .374")	3	5-13	バリエابل	あり	2種類の設定 ディレイ0.1秒と2秒	5	3	100 x 110

※ PROFESSIONAL GRADEはHDレンズではありません。



ArcOneのHDテクノロジーは、色を忠実に再現します。

この革新的な技術により、レンズを通して溶接をするときに、可視光の範囲が広がります。

光の範囲を広げることで、より自然な色を見ることができ、より鮮明で明確な作業視野を提供します。

## HOWK® ヘルメットシリーズ

HOWK® は頭、首、耳をしっかりカバーします。

- ・ ArcOneシングルレンズの後付けが可能



満足度保証！

全ArcOne®

自動調光レンズの3年保証

## CARRERA™ ヘルメットシリーズ

HOWK® は頭、首、耳をしっかりカバーします。

- ・ Carrera™ ArcOne®は超軽量で、洗礼されたモダンなワイドフィットデザインを採用しております。



品番	H-0300	S240-10-0300	S240-10/11-0300	S240-11/12-0300	SS240-0300	1000F-0100	4500V-0100
利用者 ターゲット	パッシブレンズで 溶接、DIYを楽しむ	溶接士、学生、DIYのエントリーレベル			溶接士、学生、 DIYのエントリーレベル		
視覚エリア(mm)	95 x 58	95 x 35.5	95 x 35.5	95 x 35.5	95 x 35.5	95 x 35.5	95 x 35.5
HD技術							
可変前IR濃度		2.5	2.5	2.5	2.5	4	4
可変後IR濃度	10	10	10-11	11-12	10	9-13	9-13
感度調整					✓	✓	✓
遅延調整					✓	✓	✓
X-TIG®							
カット及び グライドモード			✓	✓	✓	✓	✓
TIG最低電流		50A	50A	50A	25A	25A	25A
アークセンサー数	なし	2	2	2	2	2	4
デジタル表示							
太陽光発電		✓	✓	✓	✓	✓	✓

**視覚エリア：**使用者が見ることのできる総面積。周辺視野が広がるため、さまざまな姿勢で溶接を行う場合や一日中使用する場合は、視野が広い方が望ましいです。

**HD技術：**この革新的な技術は、レンズを通して見える可視光線の範囲を拡大し、より明確な視界を提供します。

**可変前IR濃度：**溶接していないときのフィルターの色合いです。明るければ明るいほど、溶接作業領域がよく見えます。

**可変後IR濃度：**アーク放電時にフィルターがどの程度暗くなるかを示す色調の範囲。溶接の用途によって必要な暗さが異なる。

**感度調整：**溶接レンズの機能で、センサーの感度を設定をすることができます。光量が少ない場合は高感度、光量が多い場合は低感度に設定します。

**遅延調整：**溶接が完了した後、レンズが明るい色に戻るまでの秒数を設定できるレンズ機能です。

## VISION® ヘルメットシリーズ

VISION® ヘルメットは、顔、耳、首を最適にカバーしながら、軽量でスリム、狭い場所でも使用可能です。

- ・クラス最高の光学的透明度と感度
- ・特許取得のカバープレート・クイックチェンジシステム
- ・防塵・防水性
- ・ANSIおよびCSA規格に適合



V-1500	1000F-1500	4500V-1500	X54X-1500	X54VI-1500	X81VX-1500	BFFVX-1500
入門者、DIY用 パッシブレンズ	入門者、学生、DIY用 入門レベル		日常的に溶接を行う人のためのプロ仕様		多様な種類の複雑な作業で日常的に行う 溶接者のための工業用製品	
99 x 135	97 x 40	97 x 47	96 x 48	96 x 48	81 x 98	100 x 110
			HD	HD	HD	HD
	4	4	4	4	3	3
10	9-13	9-13	9-13	5-14	5-14	5-13
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	
					✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	25A	25A	5A	5A	< 5A	5A
なし	2	4	2	4	5	3
			✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	太陽電池/ USB充電式バッテリー

**X-TIG®**：視界が遮られた環境での溶接に適したモード。溶接時に発生する電磁界でセンサーを作動させる。

**カット及びグランドモード**：溶接、切断、研削を頻繁に切り替える場合に最適です。

**TIG最低電流**：オートダークニングレンズが作動する最小の光量またはアンペア数です。

**アークセンサー数**：アークセンサーを増やすことで、レンズの感度が上がり、レンズの応答性が良くなります。

**デジタル表示**：自動調光レンズのデジタル表示の有無。太陽電池を搭載しているかどうか。ArcOneのVisionBFFVXフードは、1回の充電で最大6ヶ月使用することができます。

## エクシード限定品

ビジョンブルー4500F

## VISION® BLUE 4500F



## VISION® BLUE 4500F 製品仕様

可変前IR濃度	4
視覚エリア(mm)	97 x 47
可変時IR濃度	9-13
グラインドモード	#4
センサー数	4
遮光速度	10,000/1秒
復帰速度切り替え機能	0.1秒また1秒
感度調整機能	有り
使用電流範囲	25Aから500Aまで

4500F背面操作パネル



HDフィルター画像



旧フィルター画像

オプション一覧

ビジョン  
VISION® 用ヘルメット



ブラック  
BLACK(SKU#1500)



スピードウェイ  
SPEEDWAY(SKU#1523)



タンク  
TANK(SKU#1555)



ディアブロ  
DIABLO(SKU#1579)

カレラ  
CARRERA® 用ヘルメット



ブラック  
BLACK(SKU#0100)



カーボンファイバー  
CARBON FIBER  
(SKU#0110)



ブルードーム  
BLUE DOOM  
(SKU#0141)



トップガン  
TOP GUN  
(SKU#0166)



ファイティングタイガー  
FIGHTING TIGER  
(SKU#0171)

## AIRPLUS® パワードエア ピュリファイングレスピラトリー (PAPR)

AirPlus® パワードエアシステムは、ArcOne® PAPRプログラムの第3世代として開発されたものです。

ArcOneのAirPlus® 空気清浄呼吸器システムは、モーター駆動のバッテリー式システムで、常に新鮮でろ過された空気を顔に吹き付けてくれます。このシステムにより、正圧が発生し、有害な溶接ガスや微粒子を防ぐことができます。

### システム基本仕様

#### ブロワーユニット

タイプ	流量制御
モータースピード	6,000-10,000 RPM
空気供給量(最小/最大)	170 LPM/260 LPM (6/9.5 CFM)*
ケース	耐衝撃性ABS
フィルターカートリッジ	シングルプラグイン
フィルター	HEPA
伸縮式呼吸用チューブ	31.5インチ~63インチ
プレフィルター	搭載
火花防止装置	搭載

#### バッテリー

タイプ	リチウムイオン電池
電圧	7.4V
連続動作時間	最小回転数で14時間
充電時間	6時間
充電回数	500

#### チャージャー

タイプ	DC整流器
電圧	120V / 60Hz
出力電流	8.4V, 1500mA
認証取得	CE及びUL

\*フィルター寿命・洗浄度に依存します。



- ・ 8段階風量調整、最小風量170LPM
- ・ 一定気流補正技術
- ・ バッテリー電圧低下時の視覚および聴覚アラーム
- ・ 最小ファン回転数で14時間のバッテリー動作時間
- ・ 流量低下とフィルター紛失を音声と振動でお知らせします。
- ・ フレキシブルでクイックディスコネクトブリージングチューブ
- ・ 軽量ユニット
- ・ 人間工学に基づいたベルト
- ・ プレフィルター
- ・ 火花防止装置
- ・ NIOSH承認 TC-21C-0947およびTC-21C-1095

#### ブロワーユニット1年保証

## AIRPLUS® システム 部品及びアクセサリ

### AIRPLUS® システム

品番	説明
AP-1	AirPlus® Powered Air Purifying Systemには、バッテリー、バッテリーチャージャー、ウエストベルト、フレキシブルブリージングチューブと難燃性カバー、エアフローインジケーター、HEPAフィルター付きPoweredRespirator、スパークアレスター（2個）、プレフィルター（2個）が含まれています。

### AIRPLUS® 部品及び アクセサリ

品番	説明
AP-BAT-03	AirPlus®バッテリー
AP-BLW-02	AirPlus®ブロワーユニット(P3フィルター1個付き)
AP-CHG-03	AirPlus®バッテリー充電器
AP-FIL-03-4	AirPlus®HEPAフィルター(4枚)
AP-FIL-03-12	AirPlus®HEPAフィルター(12枚)
AP-FIL-04-10	AirPlus®プレフィルター(10枚)
AP-WBT-01	AirPlus®ウエストベルト(34.5インチ)
AP-WBT-02	AirPlus®ヘビーデューティーウエストベルト(52.9インチ)
AP-WBT-EXT	AirPlus®延長ウエストベルト(10インチ)
AP-AFI-01	AirPlus®空気流量インジケーター
AP-SA-01-2	AirPlus®火花防止装置(2個)
CA-CAC-02	ダッフルバッグ



AIRPLUS® PAPRシステムには、  
4つのヘッドトップオプションがあります。



AirShield®



AirShield®フリップフロント  
ウェルディングヘルメット4500V



X81VX付き  
VISION®ヘルメット



BFFVXレンズ付き  
VISION®ヘルメット

## AIRPLUS® システム 部品及びアクセサリ

### 溶接を極める

溶接士は一人ひとり違います。そのため、ArcOne® AirPlus®には、さまざまなヘッドトップオプションが用意されており、好みに合わせて選ぶことができます。



## ARCONE® AIRPLUS® ブロワーシステムと ARCONEのヘッドトップオプションの組合せ

	AIRSHIELD®	AIRSHIELD® フリップフロント	X81VX付きVISION®	X81VX付きVISION®
	研削加工用	研削加工及び溶接用	溶接用	溶接用
品番	AP-AR-SH	AP-4500V-AIR	AP-X81VX-1500	AP-BFFVX-1500
視聴可能エリア (平方インチ)	41.2	7.1	12.6	17.05
HD技術	なし		✓	✓
ライトシェード	なし	4	3	3
ダークシェード	なし	9-13	5-14	5-13
感度調整	なし	✓	✓	✓
遅延調整	なし	✓	✓	
X-Tigモード	なし		✓	✓
カット&グラインドモード	なし	✓	✓	✓
TIG Rating	なし	25	<5	5
アークセンサー	なし	4	5	3
デジタル表示	なし		✓	
太陽光発電	なし	✓	✓	✓ (USB充電器も付属しています)
PAPRキットパーツ品番	AP1K-AIRSH	AP1K-AIRSH	AP1K-V-X81VX	AP1K-V-BFFVX

品番	説明
AP-AIRDUCT-01	AirPlus®エアダクト - ヘッドギアを含む
AP-SWB-01	AirPlus®スウェットバンド(2個)
AP-HG-K	AirPlus®ヘッドギアキット(ノブ、ねじ、軸止め)
AP-BTC-03	AirPlus®FR呼吸用チューブカバー
AP-BT3-FR	AirPlus®FR呼吸用チューブカバー
02-OP	外装カバープレート
AP-HFS-01	ねじ付きVision用AirPlus®フェイスシール
AP-HFS-02	AirShield®フェイスシール
AP-HFS-03	Vision用AirPlus®クイックチェンジフェイスシール
AIR-CL	AirShield®交換用クリアバイザー(2枚)



## AIRPLUS® キット

ArcOne® は、AirPlus® パワードエアピュリファイングレスピラトリー (PAPR) システムの4つのキットオプションを大幅な割引価格でご提供中です。



品番：AP1K-V-BFFVX



品番：AP1K-V-X81VX



品番：AP1K-AIRSH



品番：AP1K-4500V

### Vision® BFFVX パワード付きAirPlus®

#### Air Purifyingシステムキットの内容

- ・ BFF® レンズ付きBlack Respiratory Vision® 自動遮光式溶接ヘルメット、AirPlus® バッテリー、バッテリー充電器、ウエストベルト、気流計、FRカバー付きフレキシブル呼吸用チューブ、HEPAフィルター付き電気呼吸器、プレフィルター、火花防止装置、ダッフルバッグ

#### BFFVXレンズの仕様

- ・ 17平方インチの視野エリア
- ・ ライト状態：3 / ダーク状態：5-13
- ・ グラインドモード
- ・ 光学式センサー2個、磁気式センサー1個

### Vision® X81VX パワード付きAirPlus®

#### Air Purifyingシステムキットの内容

- ・ X81VX® レンズ付きBlack Respiratory Vision® 自動遮光式溶接ヘルメット、AirPlus® バッテリー、バッテリー充電器、ウエストベルト、気流計、FRカバー付きフレキシブル呼吸用チューブ、HEPAフィルター付き電気呼吸器、プレフィルター、火花防止装置、ダッフルバッグ

#### X81VXレンズの仕様

- ・ 12.6平方インチの視野エリア
- ・ ライト状態：3 / ダーク状態：5-14
- ・ グラインドモード
- ・ 光学式センサー4個

### AirPlus® パワード付きAirShield®

#### Air Purifyingシステムキットの内容

- ・ Respiratory Airshield® 研削用バイザー、AirPlus® バッテリー、気流計、バッテリー充電器、ウエストベルト、FRカバー付きフレキシブル呼吸用チューブ、HEPAフィルター付き電気呼吸器、プレフィルター、火花防止装置、ダッフルバッグ

### AirPlus® パワード付きAirShieldフリップフロント

#### Air Purifyingシステムキットの内容

- ・ X81VX® レンズ付きBlack Respiratory Vision® 自動遮光式溶接ヘルメット、AirPlus® バッテリー、バッテリー充電器、ウエストベルト、気流計、FRカバー付きフレキシブル呼吸用チューブ、HEPAフィルター付き電気呼吸器、プレフィルター、火花防止装置、ダッフルバッグ

#### 4500Vレンズの仕様

- ・ 7.1平方インチの視野エリア
- ・ ライト状態：4 / ダーク状態：9-13
- ・ 光学式センサー4個

**AIRPLUS®**  
**システム**


番号	説明	品番
1	フェイスシール	AIRSHIELD/AIRSHIELD FLIP FRONT: AP-HFS-02 VISION QUICK FACE SEAL: AP-HFS-03 VISION FACE SEAL: AP-HFS-01
2	ヘッドギア付きエアダクトアセンブリ	AP-AIRDUCT-01
3	呼吸用チューブと難燃性カバー 交換用の難燃性カバー(カバーのみ)	AP-BTC-03 AP-BT3-FR
4	難燃性ウエストベルト	AP-WBT-01
5	ユニバーサルプラグ付き充電器	AP-CHG-03
6	ヘビーデューティーリチウムイオン電池(6セル)	AP-BAT-03
7	エアプラスブLOWERユニット	AP-BLW-02
8	HEPAフィルター(4個または12個入り)	AP-FIL-03-4 (4枚) AP-FIL-03-12 (12枚)
9	プレフィルター(10枚)	AP-FIL-04-10
10	火花防止装置(2個)	AP-SA-01-2
11	空気流量インジケーター	AP-AFI-01

## アクセサリ

ArcOne が特別に設計したカバープレートは、  
軽量で標準的なサイズを揃えています。  
他社製ヘルメットにも使用可能です。

レトロフィットレンズ用の  
内側と外側のカバープレート

品番	適合レンズ
02-OP 内側及び外側用	S450, S540, X450V
02-OP 外側用	X54V, X54Vi
03-OP 内側及び外側用	S240, S240-10/11, S240-11/12, SS240
08-IP 内側用	X54V, X54Vi



02-OP

インサイドカバープレート シェードアップグレード

品番	説明
03IP-1	2×4インチ ヘルメット用パッシブシェード1アップグレード
03IP-2	2×4インチ ヘルメット用パッシブシェード2アップグレード
02IP-1	4×5インチ及び5×4インチ ヘルメット用パッシブシェード1アップグレード
02IP-2	4×5インチ及び5×4インチ ヘルメット用パッシブシェード2アップグレード
04IP-1	Carrera™ ArcOne® 90×110mmヘルメット用パッシブシェード1アップグレード(04-OP-1)
04IP-2	Carrera™ ArcOne® 90×110mmヘルメット用パッシブシェード2アップグレード(04-OP-2)



03-HGSB及び06-HGSB-2

ArcOne® は、最高品質かつ市場で最も長持ちするヘッドギアです。  
スウェットバンドは快適さを損なうことなく、  
あなたの要求に応えることができます。

ヘッドギア及びスウェットバンド

品番	説明
03-HGSB	FatBoy® 超吸収性スウェットバンド
04-HG	布製汗止めバンド付き経済的ラチェットヘッドギア
04-HGSB-5	軽量フェルト製スウェットバンド (5本)
06-HG	デラックススウェットバンド付きComfaGear® ラチェットヘッドギア
06-HGSB-2	デラックスヘッドバンド(2本)
07-HGSB	シングルリアフェルトスウェットバンド
15-HG	デラックススウェットバンド及び大型のふ付きComfaGear® ラチェットヘッドギア
16-HG	快適性を高めるジェルパッド付きビジョンヘッドギアラチェット
16-HGSB	16-HG用交換ジェルパッド



16-HG

**NEW!** ビジョンヘルメット改良型ヘッドギア  
溶接作業者の快適性を向上させました。

一日中かぶっていても快適な  
ジェルパッドを採用

## アクセサリ

ArcOne® は、ディオプターやチーターと呼ばれる2種類の拡大鏡レンズを製造しています。

標準拡大レンズは、マグレンズホルダーが内蔵されている Vision® のようなヘルメットに最適です。ユニバーサル拡大レンズは、2×4 インチの後部カバープレートを置き換えるもので、当社の Carrera™ ArcOne® 溶接ヘルメットや、あらゆるメーカーの 5×4 インチまたは 4×5 インチの溶接ヘルメットと理想的な組み合わせとなっています。



標準拡大レンズ  
(マグレンズホルダーが必要です)

品番	説明
VML-100	1.00倍強
VML-150	1.50倍強
VML-200	2.00倍強
VML-250	2.50倍強

標準拡大レンズ  
(マグレンズホルダーが必要です)

品番	説明
UML-100	1.00倍強
UML-150	1.50倍強
UML-200	2.00倍強
UML-250	2.50倍強
UML-300	3.00倍強



UML-300



BFFVX-1500



X81VX-1500



X54V-1500



X54VI-1500

### VISION® ヘルメット用内側カバープレート

BFFVX	X81VX	X54V	X54VI
02-OP	04-OP	08-IP (オプション : Anti-Fog02-IP-AF)	08-IP (オプション : Anti-Fog02-IP-AF)

### VISION® ヘルメット用内側カバープレート

外側カバープレート	スウェットバンド	交換用ヘッドギア
02-OP	06-HGSB-2 (前側) 07-HGSB (後側)	16-HG for X54V, X54Vi, BFFVX, X81VX

## ブロウガード及び バイザー

- すべてのモデルはフルフェイスであり、火花、スパッター、小さい粒子、液体などから目を保護します。
- 研削、切断、ろう付け、機械加工を含むほとんどの作業工程のために作られています。
- ブロウガードは耐衝撃性安全ガラスでありつつ、楽に身に着けることができる滑らかな設計です。
- ANSI Z87.1 規格に適合しています。



	切断・研削					ブレイジング・プラズマ切断	
品番	BG-FL	BG-1*	BG1-2CL*	BG2-2CL*	BG4-K	BG-FF-5	BG-FF-8
コンシューマーターゲット	エントリーレベル、基本保護	プロ用・工業用切削・研削			工業用切削・研削、最高の顔面保護 首ガード付き (BG4-Kのみ)。	切削・ろう付け	プラズマ切断
寸法	8×15.5×0.04インチ	16×8×0.06インチ	16×9×0.06インチ	16×9×0.06インチ	16×9×0.06インチ	16×9×0.06インチ	16×9×0.06インチ
素材	P.E.T.G.	射出成型ポリカーボネート				射出成型ポリカーボネート	
クラウンサイズ	3インチ	3インチ	3インチ	4インチ	3インチ	4インチ	4インチ
ヘッドギア素材	HDPE	ナイロン	ナイロン	ナイロン	ナイロン	ナイロン	ナイロン
ラチェットサスペンション	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*CSA認証取得済み

### 寸法

バイザーを大きくすることで、耳、顔、首の保護を強化しました。

### 素材

バイザーの材質：射出成形されたポリカーボネート製のバイザーは、保護性能が高く、寿命が長く、傷つきにくい。

### クラウンサイズ

クラウンサイズを大きくすることで、より頭部を保護することができます。

### ヘッドギアの素材

ナイロンはHDPEより長寿命です。

## ブロウガード及び バイザー

### AIRSHIELD®

品番	説明
AIR-SH	AirShield® ハイインパクトグライングバイザー (7×5.4×.040インチ)
AIR-HEL	AirShield® 交換用シェル
AIR-CL	AirShield® バイザー (8.75×5.5×.040インチ)(2枚)
AIR-WHA-04	04-HG使用時にArcOne® 溶接用ヘルメットをAirShield® に装着するためのアダプター
AIR-WHA-10	15-HG使用時にArcOne® 溶接用ヘルメットをAirShield® に装着するためのアダプター
SUHHA-03	Vクラウンハードハット用ハードハットアダプター、スロット



AIR-SH  
AirShield®

### バイザー

ArcOne® バイザーは、必要な保護機能を提供します。

バイザーは、薄い素材や経年変化で黄ばむ素材ではなく、丈夫なポリカーボネート（射出成型）で成形されています。バイザーは、より伝統的な外観（168CL-PC）とよりスタイリッシュな外観（2CL-PC）の2種類のスタイルで提供されています。

168と02は、BG1ブロウガードとの組み合わせでCSAの認可を受けています。ArcOne®のコストパフォーマンスに優れた耐久性の高いバイザーは、ほとんどのメーカーのブロウガードに適合します。

	品番	サイズ	説明
モダンデザイン ポリカーボネート 射出成形	2CL-PC	16×9×.060インチ	クリア(各)
	2CL-PC-50	16×9×.060インチ	クリア、50枚
	2DGN-PC	16×9×.060インチ	ダークグリーン(各)
	2DGN-PC-50	16×9×.060インチ	ダークグリーン、50枚
伝統的なデザイン ポリカーボネート 射出成形	168CL-PC	16×8×.060インチ	クリア(各)
	168CL-PC-50	16×8×.060インチ	クリア、50枚
	168DG-PC	16×8×.060インチ	ダークグリーン(各)
	168DG-PC-50	16×8×.060インチ	ダークグリーン、50枚
	168IR3-PC	16×8×.060インチ	IR3(各)
	168IR3-PC-50	16×8×.060インチ	IR3、50枚
	168IR5-PC	16×8×.060インチ	IR5(各)
	168IR5-PC-50	16×8×.060インチ	IR5、50枚
PETG-フラットストック	1910CL-PE-10	19×9.75×.040インチ	クリアバイザー、10枚
	1910DG-PE-10	19×9.75×.040インチ	ダークグリーンバイザー、10枚
	1910IR5-PE-10	19×9.75×.040インチ	IR5バイザー、10枚
PETG	FLV-0815040-10	8×15.5×.040インチ	クリアFLバイザー、10枚
	FLV-0815040-100	8×15.5×.040インチ	クリアFLバイザー、100枚
	FLV-0815060-10	8×15.5×.040インチ	クリアFLバイザー、10枚
	FLV-0815060-100	8×15.5×.040インチ	クリアFLバイザー、100枚
首ガード	FS-CH	N/A	2CLバイザー用クリアポリカーボネート首ガード



2CL-PC  
クリアバイザー



168IR5-PC  
IR5バイザー



1910DG-PE  
ダークグリーンPETG



FVL-0815060-10  
クリアFLバイザー

## ハードハット

ハードハットは、ポリエチレン製で、ラチェット式ヘッドギアを装備しています。

## ハードハット

### スムーズドーム

洗練されたモダンなスタイルは、溶接の用途やアタッチメントに最適です。レイントラフとスロットデザイン高密度ポリエチレンシェルは、聴力保護具やフェイスシールドなどの最新のアクセサリを収納することができます。補聴器、フェイスシールド、フォレストアーキッド、溶接用プロテクターなど、あらゆる最新アクセサリを収納できます。林業キットや溶接用プロテクターなど、最新のアクセサリをすべて収納できます。ラチェット調整により、大小さまざまなサイズの頭にフィットします。ラチェット調節機能により、大小の頭のサイズにフィットします。あごひも用のアタッチメントを装備。  
HH-T1 CSA タイプ1 クラス E、ANSI タイプ1 クラス E。



品番	カラー
HH-T1-OR-セーフティーハードハット タイプ1	オレンジ
HH-T1-WR-セーフティーハードハット タイプ1	ホワイト
HH-T1-YR-セーフティーハードハット タイプ1	イエロー

Vision® ヘルメットと SUHHA-02 アダプター付き V クラウン白色ハードハット

### V クラウンの組み合わせ：

- ・溶接用ヘルメット
- ・FSHHA-01 アダプター付き  
バイザー



### V-クラウン

レイントラフ付き HDPE シェル、フォームライナー、4点ナイロンサスペンション、あご紐4点サスペンション、ラチェット調整、あごひも用アンカーポイント4箇所。フォームライナーにより、前面、側面、背面の側面保護が可能。  
HH-T2 CSA タイプ2 クラス E、ANSI タイプII クラス E。



品番	カラー
HH-T2-OR-セーフティーハードハット タイプ2	オレンジ
HH-T2-WR-セーフティーハードハット タイプ2	ホワイト
HH-T2-YR-セーフティーハードハット タイプ2	イエロー

## ハードハットアダプター

品番	説明
SUHHA-02	ArcOne、MSA、North、Honeywell、Dynamic、その他溶接用ヘルメット用ハードハットアダプター
SUHHA-03	溶接用ヘルメット用ハードハットアダプター - ArcOne HH-VCシリーズ専用スロット付き
UHHA-01	ユニバーサルハードハットアダプター(非スロット式ハードハット用)
FSHHA-01	バイザー用ユニバーサルハードハットアダプター
FSHHA-02	バイザー用ハードハットスロットアダプター
FSHHA-03	溶接用ヘルメット用ファイバーステールハードハットアダプター



**FSHHA-01**  
(168バイザーとHHは含まれません)



SUHHA-02



SUHHA-03



FSHHA-01



UHHA-01



FSHHA-03



FSHHA-02

## 安全メガネ

ArcOne® 安全メガネは、目を引くデザインで有りつつ  
保護と快適さを提供します。

各スタイルは軽量で耐久性があります。いくつかのスタイルは、切断やろう付けのための IR3 および IR5 レンズが付属しています。ANSI Z87 または Z87+ 安全規格と CSA Z94.3 に適合しています。

レンズ選択ガイド	光透過率
● クリア 光を最大限に透過させる。屋内や低照度下での使用に適しています。	91%
● インドア / アウトドア 室内の明るい照明や多少の太陽光から保護します。	50%
● スモーク 屋外での使用に適した代表的なサングラスの色合い。屋外でのオールラウンドな使用に優れる。	15%
● アンバー 光の状況を強化する。屋内外の低照度な状況に最適です。	80%
● モカ ブルーライトや外光の条件に対して優れたフィルターです。	22%
● チョコレート ブルーライトや外光の条件下での優れたフィルター。	22%
● シルバーミラー 外光のまぶしさを軽減する追加フィルター。太陽光に最適。	16%
● カラーミラー スモークレンズ上のミラー面は、まぶしさを軽減し、屋外の環境を吸収します。太陽光に最適。	16%
● IRレンズ 赤外線対策が必要な場合に使用します。シェード3または5の操作については、安全管理者にご相談ください。	

## SE-1000 シリーズ

SE-1000 シリーズは、品質と性能を経済的に実現できることを証明します。多くの企業で採用されているエコ仕様よりも多くの素材を使用し、完全なアイプロテクションを提供します。レンズ・仕上げのバリエーションが豊富。



紫外線を最大 99.9% カット。Z87.1 および CSA Z94.3 に適合。

品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング	キズ防止
SE-1000	クリア	● クリア	□ なし	ハードコート	✓
SE-1001	グレー	● スモーク	■ グレーミラー	ハードコート	✓
SE-1002	タン	● インドア/アウトドア	■ I/Oミラー	ハードコート	✓
SE-1003	ブルー	● スモーク	■ ブルーミラー	ハードコート	✓
SE-1004	パープル/ブルー	● スモーク	■ パープル/ブルー	ハードコート	✓
SE-1005	アンバー	● アンバー	■ なし	ハードコート	✓
SE-1006	スモーク	● スモーク	■ なし	ハードコート	✓
SE-1007	クリア	● モカ	■ なし	ハードコート	✓

## 安全メガネ

※運転中は IR3、IR5 を装着しないでください。

## SE-2000 シリーズ

SE-2000 シリーズは、1000 シリーズのワンランク上のスタイルで、標準的な価格性能の製品ではなし得ない性能を発揮します。ラバーチップを装備し、IR5 を含む複数のレンズとフィニッシュの組み合わせで、切断やろう付けの作業にも対応します。紫外線を最大 99.9% カット。Z87.1 および CSA Z94.3 に適合。



品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング	キズ防止	倍率
SE-2000	クリア	● クリア	☐ なし	コーティングなし	✓	N/A
SE-2001	グレー	● スモーク	■ グレーミラー	ハードコート	✓	N/A
SE-2002	タン	● インドア/アウトドア	■ I/Oミラー	ハードコート	✓	N/A
SE-2003	ブルー	● スモーク	■ ブルーミラー	ハードコート	✓	N/A
SE-2004	パープル/ブルー	● スモーク	■ パープル/グリーン	ハードコート	✓	N/A
SE-2005	アンバー	● アンバー	■ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2006	スモーク	● スモーク	■ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2007	モカ	● モカ	■ ブラウンミラー	ハードコート	✓	N/A
SE-2008	スモーク	● IR5	■ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2100	クリア	● 1.0ディオプター遠近両用	☐ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2150	クリア	● 1.5ディオプター遠近両用	☐ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2200	クリア	● 2.0ディオプター遠近両用	☐ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2250	クリア	● 2.5ディオプター遠近両用	☐ なし	ハードコート	✓	N/A
SE-2300	クリア	● 3.0ディオプター遠近両用	☐ なし	ハードコート	✓	N/A

## SE-7000 シリーズ

7000 シリーズは、他のブランドの 2 倍以上の値段のサングラスと同じように見えます。7000 シリーズは、IR3、IR5、シルバー、ブルー、レッドミラーなど、複数のレンズ / フィニッシュの組み合わせがあります。

紫外線を最大 99.9% カット。Z87.1 および CSA Z94.3 に適合。



品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング	キズ防止
SE-7000	ブラックグロス	● クリア	☐ アンチ-フォグ	ハードコート	✓
SE-7001	ブラックグロス	● スモーク	■ シルバーミラー	ハードコート	✓
SE-7002	ブラックグロス	● インドア/アウトドア	■ I/Oミラー	ハードコート	✓
SE-7003	ブラックグロス	● チョコレート	■ ブルーレボミラー	ハードコート	✓
SE-7004	ブラックグロス	● モカ	■ レッドレボミラー	ハードコート	✓
SE-7008	ブラックグロス	● IR5	■ なし	ハードコート	✓
SE-7009	ブラックグロス	● IR3	■ なし	ハードコート	✓

## 安全メガネ

ArcOne® 安全メガネは、利用者のことを第一に考えて設計させています。

ArcOne® は、様々なスタイル、カラー、レンズオプションから選べるファッショナブルなゴーグルです。各ゴーグルには、レンズクリーナーとしても使用できるポーチが付属しています。

ANSI Z87 安全規格に適合しております。

### アクション

アクションゴーグルは、産業用としてあなたの目を保護するために使用されます。調節可能なストラップと内部パッドは、一日中快適さを提供すると同時に、目の周りの密閉性を高めています。

品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング
G-ACT-A1101	フラットブラック	● クリア	■ シルバーミラー	ハードコート
G-ACT-B1204	ブラックグロス	● スモーク	■ ブルー/パープルレボ	ハードコート



### コロナド

コロナドは、ゴーグルの保護機能を備えたファッションアイウェアのような外観です。目の周りのすっきりとしたローカットパッドは、保護機能だけでなく、快適性も高めます。また、取り外し可能なテンプルにはストラップが付いており、よりフィット感を高めることができます。

品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング
G-COR-A1301	フラットブラック	● IR3	■ ミラーフィニッシュ	ハードコート



### ザ・フライ

ザ・フライは、広い円形の表示領域なため広い視野が確保できます。また着用時の安全を保護しつつ周りから注目されたいと思っている人向けの商品です。

品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング
G-FLY-A1101	フラットブラック	● クリア	■ シルバーミラー	ハードコート
G-FLY-B1202	ブラックグロス	● スモーク	■ イエロー/オレンジミラー	ハードコート
G-FLY-B1301	フラットブラック	● IR3	■ なし	ハードコート



## 安全メガネ及び アクセサリ

### ハリウッド

ハリウッドゴーグルは、快適さを損なうことなくヒップなスタイルを提供します。厚いフォームが目を完全に囲み、浸透を防ぎます。取り外し可能なテンブルは、よりタイトなフィットを望む場合はストラップになります。



品番	フレームカラー	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング
G-ACT-A1101	ブラックグロス	● スモーク	■ ブルー/グリーンミラー	ハードコート
G-ACT-B1204	フラットブラック	● IR5	■ ミラーフィニッシュ	ハードコート

### ハリウッドディオプター

品番	ディオプター
D-HOL-1.0	+1.00倍
D-HOL-1.5	+1.50倍
D-HOL-2.0	+2.00倍
D-HOL-2.5	+2.50倍
D-HOL-3.0	+3.00倍



### G-クリップ

G-Clip は、赤外線保護と快適な切断とろう付けを提供する別のメガネのオプションです。太陽の赤外線から保護するために使用することができ、通常の眼鏡にこちらの取り外し可能なレンズをクリップします。

品番	レンズタイプ	フィニッシュ	コーティング	キズ防止
G-CLIP-05	IR5	なし	ハードコート	✓



## 溶接アクセサリ



品番	説明
CG-01	革製首ガードは、柔軟性があり、顎と首を保護します。ArcOne® ヘルメットやその他の溶接用ヘルメットにフィットするワンサイズです。
BAG-CANVAS-01	キャンバス製ツールバッグ
CA-CAC-02	ポリエステル/キャンバス製ダブルバッグ
BAG-HELMET-01	ナイロン製巾着袋



BAG-CANVAS-01



CG-01

※ヘルメットは別売りです



BAG-HELMET-01



CA-CAC-02

代理店情報



製品のご注文、お問い合わせは  
株式会社エクシードまでお気軽にお問い合わせ下さい。

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



EXCEED OFFICIAL WEBSITE

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

# 業界最広域の ビューイングエリア

# VISION BFFVX



## 特 徴



防塵  
耐水性



クラス最高の  
光学的透明度と  
感度



特許取得済み  
カバープレート  
クイック  
交換システム



広い暗色範囲



低消費電力  
(電池交換不要)



スリムで  
軽量な設計



X-TIG  
テクノロジー：  
低電力の  
TIG 溶接に最適



グラインド  
モード



太陽電池  
一次電源



USB 充電  
ケーブル付属