

視 界 良 光

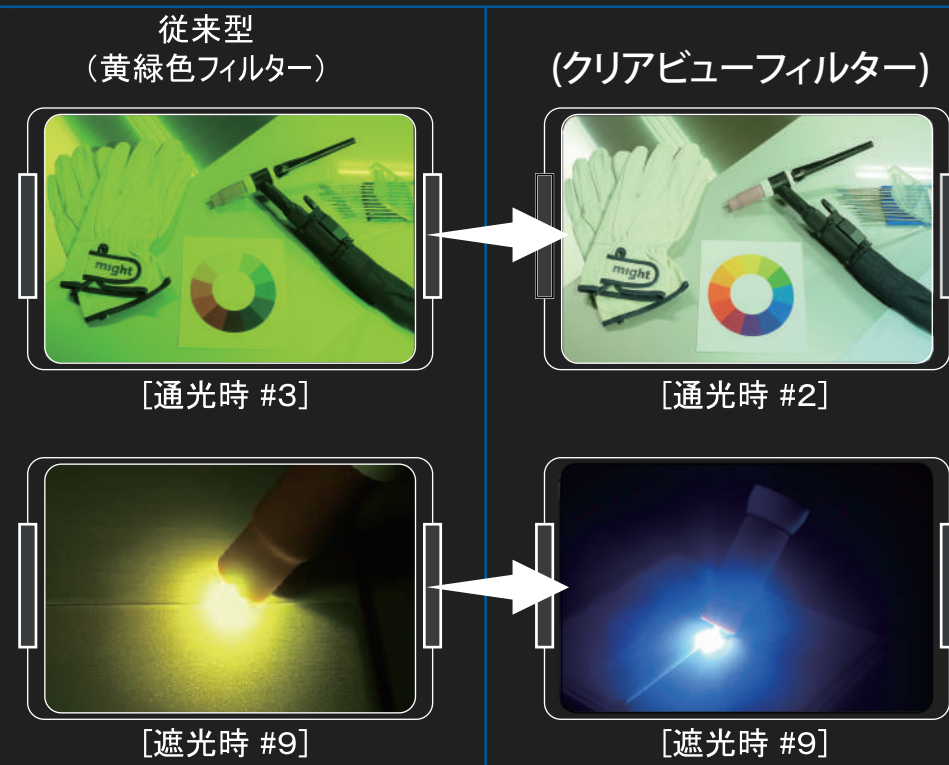
新開発液晶
溶接視界の
常識を
変える。

It's not impossible for welding works to get more clear vision.

クリアビューフィルター

■驚きの明るさ！
遮光前#2 クリアな画面

従来の黄緑色のフィルターに比べ、より実際に近い自然な色でクリアな画面を実現



クリアな画面！

従来の黄緑色の液晶フィルターに比べより実際に近い自然な色で遮光前、遮光中もはっきり見えます。

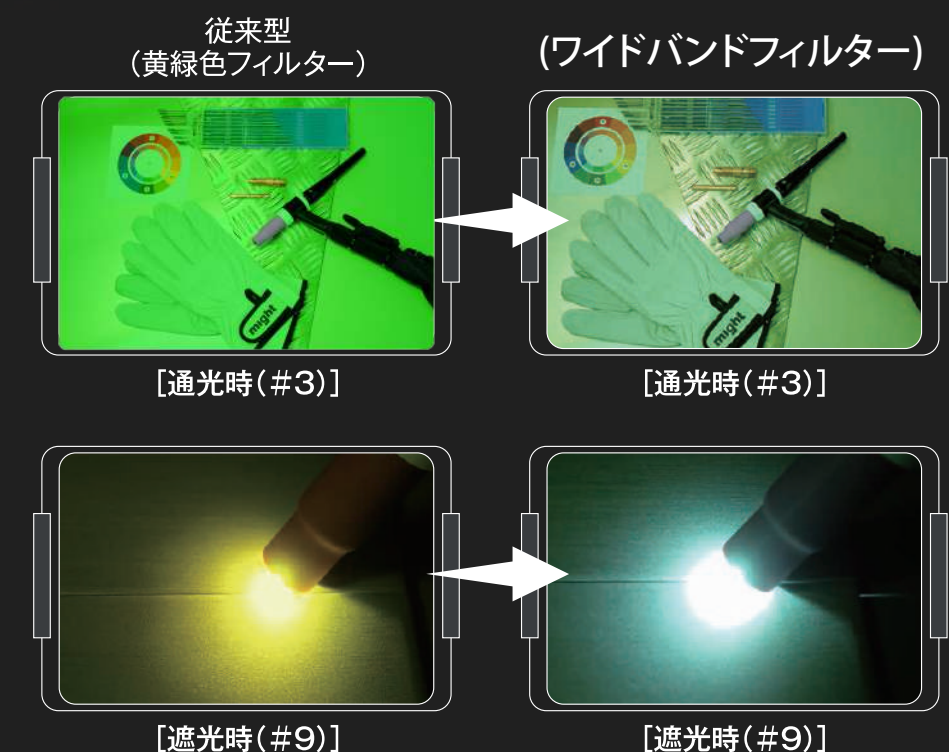
鮮明な視界！

ゆがみ、ボヤケなどもなくくっきり鮮やかに見えケガキ線、溶接箇所、溶融プールがはっきり見えます。

衝撃耐久性UP!

新開発の耐衝撃性素材の採用により衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少しました。

ワイドバンドフィルター



LINE UP

Rainbow Mask Series

機種画像				
	型式 INFO-2200-C [キャップ型] INFO-2200-H [ヘルメット取付型] ワイドバンドフィルター	型式 MR-930-C [キャップ型] MR-930-H [ヘルメット取付型] ワイドバンドフィルター	型式 INFO-1600W-C [キャップ型] INFO-1600W-H [ヘルメット取付型] クリアビューフィルター	型式 INFO-770-C [キャップ型] INFO-770-H [ヘルメット取付型] クリアビューフィルター
応答速度	1/20,000秒	1/20,000秒	1/25,000秒	1/25,000秒
通光時	#3	#3	#2	#2
遮光濃度調整範囲	WELD #8～#13 CUT #5～#8 GRIND #3(固定) X-MODE#8～#13	WELD #8～#13 CUT #5～#8 GRIND #3(固定)	WELD #8～#12 CUT #4～#8 GRIND #2(固定) X-MODE#8～#12	WELD #8～#12 CUT #4～#8 GRIND #2(固定) X-MODE#8～#12
遮光濃度調整方式	ボタン式 #1単位	ボタン式 #1単位	ボタン式 #0.5単位	ボタン式 #0.5単位
感度調整	0～10 (11段階切替)	0～10 (11段階切替)	0～10 (11段階切替)	0～10 (11段階切替)
センサー数	4	4	4	2
戻り速度	0.1～1.0秒(11段階切替)	0.1～1.0秒(11段階切替)	0.1～1.0秒(11段階切替)	0.1～1.0秒(11段階切替)
使用温度範囲	-5℃～55℃	-10℃～55℃	-10℃～55℃	-10℃～55℃
INFOモード	アーク時間・時刻・タイマー・ アラーム・言語(日本語・英語) ヘルプ(取扱説明)	—	アーク時間 アーク回数 メモリー機能	時刻 アーク時間 メモリー機能
電源	リチウム電池 (CR-2450×2) ソーラーパネル 併用	リチウム電池 (CR-2450×2) ソーラーパネル 併用	リチウム電池(CR-2450×1) ソーラーパネル 併用	リチウム電池 (CR-2450×1) ソーラーパネル 併用
Auto-ON/Auto-OFF	アーク光感知で自動ON 45分以上連続して 光の感知がない場合、 自動OFF	アーク光感知で自動ON 45分以上連続して 光の感知がない場合、 自動OFF	アーク光感知で自動ON 45分以上連続して 光の感知がない場合、 自動OFF	アーク光感知で自動ON 45分以上連続して 光の感知がない場合、 自動OFF
視野範囲	横112mm×縦78mm	横97mm×縦60mm	横97mm×縦60mm	横102mm×縦49mm
質量	INFO-2200-C 660g INFO-2200-H 625g	MR-930-C 575g MR-930-H 540g	INFO-1600W-C 550g INFO-1600W-H 536g	INFO-770-C 460g INFO-770-H 445g
標準価格	¥90,000	¥72,500	¥77,500	¥57,500

応答速度 速 ← 1/25,000秒 1/20,000秒 → 遅
遮光濃度 暗 ← #13 #2 → 明
応答速度の分母の数字が大きいくほど遮光スピードが速くなります。
遮光濃度の#数字が大きいくほど暗くなります。

Rainbow Mini Series

Welding Glasses

機種画像					
	型式 HYT II -C [キャップ型] HYT II -H [ヘルメット取付型] ワイドバンドフィルター	型式 MR-460S ワイドバンドフィルター	型式 MR-460-C [キャップ型] MR-460-H [ヘルメット取付型] ワイドバンドフィルター	型式 MR-460M-C [キャップ型] MR-460M-H [ヘルメット取付型] ワイドバンドフィルター	型式 MR-01 ワイドバンドフィルター
応答速度	1/12,000秒	1/3,600秒	1/3,600秒	1/3,600秒	1/20,000秒
通光時	#3	#2.5	#2.5	#2.5	#3
遮光濃度調整範囲	#8～#13	#10(固定)	#10(固定)	#10(固定)	#7～#11(5段切替) カット #5・#6(2段切替)
遮光濃度調整方式	ボリウム式無段階	—	—	—	ボタン式#1単位
感度調整	ボリウム式無段階	—	—	—	LOW～HIGH(5段階切替)
センサー数	2	2	2	2	1
戻り速度	0.1/0.8秒(2段階切替)	アーク光により可変	アーク光により可変	アーク光により可変	アーク光により可変
使用温度範囲	-10℃～55℃	-5℃～55℃	-5℃～55℃	-5℃～55℃	-5℃～55℃
INFOモード	—	—	—	—	—
電源	単四乾電池×2 ソーラーパネル 併用	ソーラー(充電式)	ソーラー(充電式)	ソーラー(充電式)	リチウム電池(CR-2032×2) 電池寿命 約1,000時間 (使用環境による)
Auto-ON/Auto-OFF	アーク光感知で自動ON 45分以上連続して 光の感知がない場合、 自動OFF	—	—	—	60分以上連続して 光の感知がない場合、 自動OFF
視野範囲	横95mm×縦40mm	横93mm×縦35mm	横93mm×縦35mm	横93mm×縦35mm	横55mm×縦35mm(2箇所)
質量	HYT II -C 525g HYT II -H 490g	38g	MR-460-C 410g MR-460-H 375g	MR-460M-C 460g MR-460M-H 425g	92g (サイドプロテクター含まず)
標準価格	¥30,000	¥21,000	¥33,000	¥33,000	¥40,000

応答速度 速 ← 1/20,000秒 1/3,600秒 → 遅
遮光濃度 暗 ← #13 #2.5 → 明
応答速度の分母の数字が大きいくほど遮光スピードが速くなります。
遮光濃度の#数字が大きいくほど暗くなります。

超高速・広視界デジタル遮光面

INFO-2200-C [キャップ型]

INFO-2200-H [ヘルメット取付型]

- ワイドバンドフィルター搭載
- 業界最大級のワイドスクリーン
- 4センサータイプで高感度にアーク光を感知
- デジタル式4モード切替機能で最適な遮光設定
- Xモード機能で外部光の影響を軽減
- 外部ボタンでグラインドモードへワンタッチで切替可能
- 新開発の耐衝撃性素材の採用により
衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少
- 電池交換時期には「ローバッテリーランプ点灯」と
「ローバッテリーマーク表示」でお知らせ
- アーク溶接/半自動溶接/TIG溶接/エアプラズマ切断 対応



INFO-2200-C [キャップ型]



INFO-2200-H [ヘルメット取付型]

超高速・広視界デジタル遮光面

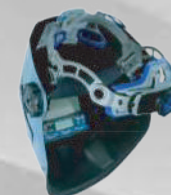
INFO-1600W-C [キャップ型]

INFO-1600W-H [ヘルメット取付型]

- クリアビューフィルター搭載でよりクリアな視界
- 広視界 / 開閉式サイドウインドーで作業性向上
- デジタル式4モード切替機能で最適な遮光設定
- Xモード機能で外部光の影響を軽減
- 熱反射プレート搭載で熱による不具合を低減
- 新開発の耐衝撃性素材の採用により
衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少
- 電池交換時期には「ローバッテリーランプ」点灯
- アーク溶接/半自動溶接/TIG溶接/エアプラズマ切断 対応
- HDVプレート採用でより鮮明な視界を実現



既存の製品 HDV製品 既存の製品 HDV製品 既存の製品 HDV製品



INFO-1600W-C [キャップ型]



INFO-1600W-H [ヘルメット取付型]

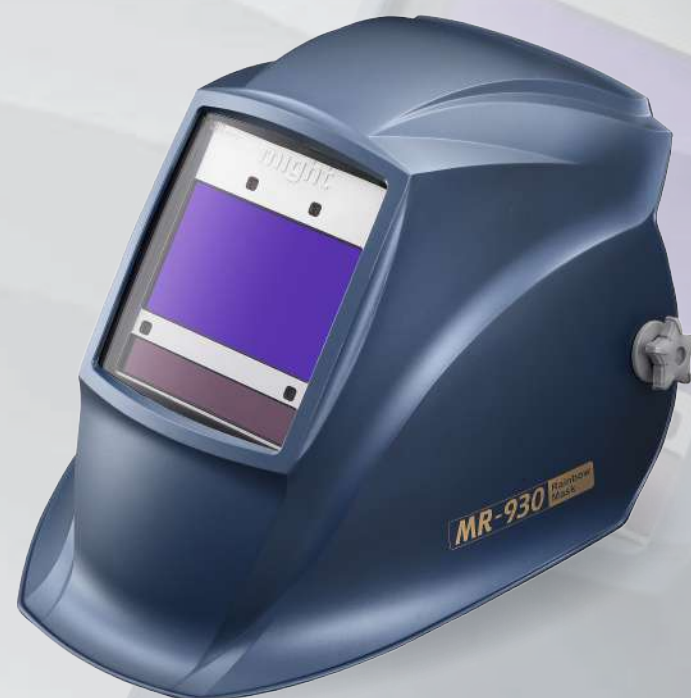


超高速・広視界デジタル遮光面

MR-930-C [キャップ型]

MR-930-H [ヘルメット取付型]

- ワイドバンドフィルター搭載
- 見やすいワイドスクリーン
- 4センサータイプで高感度にアーク光を感知
- デジタル式3モード切替機能で最適な遮光設定
- 熱反射プレート搭載で熱による不具合を低減
- 新開発の耐衝撃性素材の採用により
衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少
- 電池交換時期には「ローバッテリーランプ点灯」
- アーク溶接/半自動溶接/TIG溶接/エアプラズマ切断 対応



MR-930-C [キャップ型]



MR-930-H [ヘルメット取付型]

超高速デジタル遮光面

INFO-770-C [キャップ型]

INFO-770-H [ヘルメット取付型]

- クリアビューフィルター搭載でよりクリアな視界
- 超軽量タイプで作業者の負担を軽減
- デジタル式4モード切替機能で最適な遮光設定
- Xモード機能で外部光の影響を軽減
- 熱反射プレート搭載で熱による不具合を低減
- 新開発の耐衝撃性素材の採用により
衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少
- 電池交換時期には「ローバッテリーランプ」点灯
- アーク溶接/半自動溶接/TIG溶接/エアプラズマ切断 対応



INFO-770-C [キャップ型]



INFO-770-H [ヘルメット取付型]



高速遮光プレート

MR-460S

〔遮光プレート〕

- ワイドバンドフィルター搭載
- アーク溶接/半自動溶接/エアプラズマ切断 対応
- TIG溶接対応/低電流対応
(35A以上～200A対応)
- 家庭防水仕様で水・汗等による故障を防止
- 新開発の耐衝撃素材の採用により
衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少



遮光プレート寸法
幅108mm×高さ51mm×厚さ5mm



荷姿：プリスターパック

手持ち面・かぶり面・ゴーグルなどに装着可能



※窓部のサイズ、形状により装着できない場合があります。

MR-460-C

〔防災面キャップ型〕

MR-460-H

〔防災面ヘルメット取付型〕



MR-460-C〔キャップ型〕



MR-460-H〔ヘルメット取付型〕

MR-460M-C

〔キャップ型〕

MR-460M-H

〔ヘルメット取付型〕

- 遮光部が開閉可能なマスクタイプ



MR-460M-C〔キャップ型〕



MR-460M-H〔ヘルメット取付型〕



高速遮光面 HAYATE II

HYT II-C

〔キャップ型〕

HYT II-H

〔ヘルメット取付型〕

- ワイドバンドフィルター搭載
- 機能・性能充実の廉価タイプ
- 新開発の耐衝撃素材の採用により
衝撃による液晶フィルターの破損が格段に減少
- 電池交換時期には「ローバッテリーランプ点灯」
- アーク溶接/半自動溶接/エアプラズマ切断 対応



HYT II-C〔キャップ型〕



HYT II-H〔ヘルメット取付型〕



溶接遮光メガネ

MR-01

〔溶接遮光メガネ〕

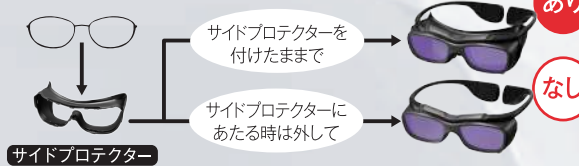
- 世界初! 液晶式溶接メガネ
- 自然な装着感で作業もラクラク
- アーク溶接/半自動溶接/TIG溶接/エアプラズマ切断 対応
- 92gの超軽量メガネ式で圧迫感なし
- フレームサイドから侵入するアーク光を防ぐ
サイドプロテクターの脱着が可能
- ※長時間の溶接作業を行う場合は、顔や首などをアーク光から保護対策の上ご使用ください。
- 電池交換時期にはローバッテリーランプが点灯



- ①収納ケース ②MR-01本体(リチウム電池×2、外側カバープレート含む)
③サイドプロテクター ④メガネストラップ ⑤外側カバープレート×1枚
⑥リチウム電池(CR-2032×2) ⑦メガネ拭き ⑧取扱説明書



メガネを掛けたままでも使用可能です



※メガネの形状・大きさにより使用できない場合があります。



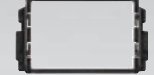
- ①カットモード
#5・#6(2段階切替)
②濃度調整
#7～#11(5段階切替)
③感度調整(5段階切替)
④ローバッテリー警告灯
⑤濃度・感度表示ランプ

[別売 交換部品・オプション品]

商品名	形状	型式	適応機種	標準価格 (税別)
液晶フィルター		HYT II-KF	HYT II	24,000円
		INFO-770KF	INFO-770	50,000円
		MR-930KF	MR-930	70,000円
		INFO-1600KF	INFO-1600W	70,000円
		INFO-2200KF	INFO-2200	89,000円

商品名	形状	型式	適応機種	標準価格 (税別)
面体セット		MTS-460C	MR-460C	10,000円
		MTS-460MC	MR-460MC	15,000円
		MTS-HYT II C	HYT II C	15,000円
		MTS-770C	INFO-770C	20,000円
		MTS-930C	MR-930C	15,000円
		MST-1600WC	INFO-1600WC	20,000円
		MTS-2200C	INFO-2200C	20,000円
		MTS-770C		
		MTS-930C		
		MTS-2200C		
面体セット各種にはキャップ用ヘッドバンドがセットされています。 ※ヘルメット取付用バンドへの変更も可能です。 (型式末尾アルファベットC→Hに変更してご依頼ください)				

商品名	形状	型式	適応機種	標準価格 (税別)
キャップ用 ヘッドバンド		MHB-760C	MR-460C MR-460MC HYT II C MR-930C INFO-2200C	7,500円
		MHB-237C	INFO-770C	
		MHB-1600C	INFO-1600WC	
	ヘッドパッド一体構造新型クッションパッド採用で装着性が格段に向上			
ヘルメット 取付用バンド		MHB-895H	MR-460H MR-460MH HYT II H INFO-770H MR-930H INFO-2200H	4,000円
		MHB-1500H	INFO-1600WH	
				
ネック プロテクター		NP-M	MR-460M HYT II INFO-770 MR-930 INFO-1600W INFO-2200	5,000円
	溶接焼け、スパッターから 首元を保護します。 軽量で熱に強く、安全に溶接 作業を行っていただけるよう 革素材を使用した本格的な プロテクターです。			

商品名	形状	型式	適応機種	標準価格 (税別)
カバープレート セット		CVP-400S	MR-460S/MR-460/ MR-460M [20枚入]	7,500円
		CVP-HYT-S	HYT II [外8枚+内6枚入]	7,500円
		CVP-900S	MR-930 [外7枚+内3枚入]	7,500円
カバープレート (外側)		CVP-HYT-Po	CVP-HYT-Po	7,500円
		CVP-760Po	CVP-760Po	5,000円
		CVP-900Po	CVP-900Po	7,500円
		CVP-2000Po	CVP-1500W-Po CVP-2000Po	7,500円
			INFO-1600W [5枚入] INFO-2200 [5枚入]	7,500円
カバープレート (外側)		CVP-01S	MR-01 [3枚入]	2,500円
カバープレート (内側)		CVP-HYT-Pi	CVP-HYT-Pi	7,500円
		CVP-760Pi	CVP-760Pi	7,500円
		CVP-900Pi	CVP-900Pi	7,500円
		CVP-2000Pi	CVP-900Pi	7,500円
			CVP-2000Pi	7,500円
カートリッジ ホルダー プレート		CVP-450M-Ph	MR-460M [5枚入]	3,750円
マグニプレート (拡大プレート)				
	[各機種 装着例]			
マグニプレート (拡大プレート)		MR-460	MR-460	3,250円
		MR-460M	MR-460M	
		HYT II	HYT II	
		INFO-770	INFO-770	
		MR-930	MR-930	
		INFO-2200	INFO-2200	
マグニプレート ホルダー (INFO-2200専用)		MGH-2200	INFO-2200	750円
				
		GP-400	MR-460S MR-460 MR-460M	500円
		MRP-760	MR-460 / MR-460M HYT II / MR-930 INFO-2200	4,300円
		MRP-367	INFO-770 / INFO-1600W	
汗取りパッド		MRA-20	MR-460C / MR-460MC HYT II-C / INFO-770C MR-930C / INFO-1600W-C INFO-2200C	1,500円
リチウム電池		CR-2450	INFO-770 MR-930 INFO-1600W INFO-2200	600円