

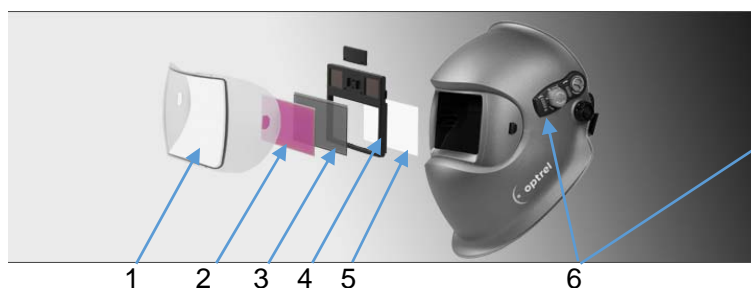


optrel® ウェルディング用遮光 & グラインド用防音 ADF ヘルメット

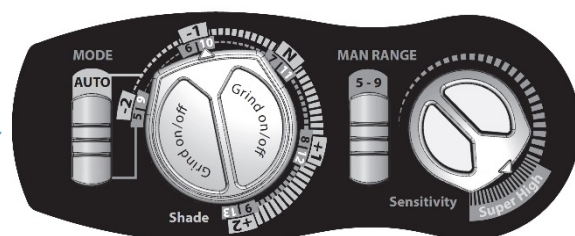
(スイス OPTREL 社製)

- ◆ ADF ヘルメット (Auto Darkening Welding Helmets) とは、溶接作業時及び研削作業時に、作業者の身体的及び粉塵を体内に吸引する事を完全にプロテクトする為に開発された、高性能及び斬新なデザイン性を併せ持ったヘルメットです。
- ◆ 厚生労働省より、粉塵障害防止規則及び塵肺法施行規則が改正され、屋内外における金属をアーク溶接する作業を行う場合には、呼吸用保護具 (防塵マスク) を使用する事が必要となりました。
- ◆ ADF ヘルメットは、ヘルメットの外側にコントロールユニットが有り、調節用のツマミで各種溶接材に適した設定を簡単に実行する事が可能な、大変使い勝手の良いヘルメットです。

製品構造



1. 明暗自動調節機能付 LCD ディスプレイ
2. UV / IR カットフィルター
3. インサイドカバーレンズ
4. 広角センサー
5. フロントカバーレンズ



コントロールユニット

6. ヘルメット外付けコントロールユニット

■ 製品名 : 電動ファン付濾過式呼吸保護システム



■ 型番 E684 ■ 遮光度 DIN5~DIN13 ■ ヘルメット重量 500 g

特徴

- ◆ 電動ファン付濾過式呼吸保護システム装置で、頭部から首元までの完全プロテクトが可能な製品ですので、人体へ悪影響を及ぼす心配がありません。

用途

- ◆ あらゆる溶接及び研削に利用できますが、特にアルミ、ニッケルクローム及び特殊鋼の溶接に最適です。
- ◆ 適用市場としては、金型、自動車、鉄道、船舶、航空機、産業機械、プラント設備、パイプライン、建設業界等に利用が可能です。

JTD 日本金型産業株式会社

東京都大田区西蒲田5-27-1
TEL:03(3733)6311 FAX:03(3736)5300
URL: <http://www.jtdtky.co.jp>
E-mail: jtd@jtdtky.co.jp

■ 製品名 : OPTREL 溶接ヘルメット



型番 : E680



型番 : E670

- **カラー** : 7色より選択 (ダークブルー、スノウホワイト、チンイロ、コスミックグリーン、ルビー、ミッドアムブル、ブラック)
- **遮光フィルターサイズ** : 90x110x7mm / 50x100mm
- **視力** : 紫外線 & 赤外線を完全遮断
- **溶接開始時明暗スピード** : 0.180ms/通常部屋、0.120ms/55°C設定部屋
- **バッテリー** : ソーラーセル (2個) & 交換可能リチウムバッテリー (オンオフの切り替え不要)
- **使用温度** : -10°C ~ 70°C
- **保管温度** : -20°C ~ 80°C
- **重量** : 490g コントロールユニットはヘルメットの外側に埋め込み。
- **適合** : CE,ECS,ANSI,AS/NZS,GOST-R
- **遮光度** : E680 は DIN5~DIN13 を手動で選択。E670 は自動調整タイプ。
- **特徴** : 人間工学に基づいたヘッドバンド採用
 - ・スライド角度は 60° 又は 120° の選択が可能。
 - ・明から暗へのスライドスピードの切り替え選択が可能。
 - ・天井溶接にも最適なヘルメット。
 - ・原色に近い色をスライド上に反映します。
 - ・後頭部全面を覆うハードヘルメットのアタッチも可能です。



型番 : E650



型番 : E640

- **遮光度** : E650 は DIN9~DIN13 を手動で選択。 E640 は DIN10~DIN11 を手動で選択。

- ・呼吸時の酸素確保が出来る為、身体への悪影響はありません。
- ・光源に対し自動調節機能付。
- ・強力な光源に対し高精度なフィルター機能有り。
- ・手動調整によるレベル調節用ツマミ有り。
- ・切り替えはゆっくりとしかもスムーズに切り替えが可能。
- ・センサー機能付の為広角、狭角の切り替えが可能。
- ・天井等の作業に適したヘルメットです。
- ・作業用ヘルメットとして頭部ガードも可能。
- ・実光源をそのままの視覚としキャッチ。
- ・頭部全体を柔らかく覆うタイプもあります。
- ・グラインドモードへの切り替えも可能。