



高いコストパフォーマンスを求めるならコレ！KADF-816 Sがついにデビュー！  
溶接作業者の目や頭部をやさしく保護するとともに、溶接作業を快適にします！

## 製品の特長

- 1 遮光面のかなめ、遮光保護等級が最高クラスの1/1/1/1※1
- 2 一目瞭然！  
高度な液晶技術に裏打ちされたクリアなフィルター※2
- 3 広い視野を確保したワイドスクリーン！※3



### 1/1/1/1 とは？

4つの各分野とも3段階評価となっており、1が一番性能の良いことを表している。

1 / 1 / 1 / 1

#### 遮光性能

可視光線や有害光線  
(紫外線、赤外線等)  
の遮光性能

#### 視認性能

光線の散乱性や屈折率等の  
透過・視認性能

#### 均質性

液晶部分四辺各所における  
遮光能力の維持・安定性

#### 視角変化安定性

光線の入射角度変化時における遮光能力の維持・安定性



## 進化した液晶

見映えが良いだけじゃない、本当に良い遮光面はここが違います！  
鮮やかなコントラストでランプの色や数値の識別も可能です！

### 従来のフィルター



キーボードの文字が見えづらいように、溶接機の文字や数値、色の識別は難しい。

### KADF-816 Sのフィルター



キーボードの文字は無論、溶接機の文字や数値がはっきり見える。色味も確認可能。

※1：欧州EN379規格による遮光保護等級として最高クラスの1/1/1/1を取得。  
 ※2：フィルターの液晶部は日本製部品を採用しております。  
 ※3：有効可視範囲：縦 62 mm x 横 97 mm (溶接作業における快適な視野サイズ)  
 ※4：本製品はお買い上げ日から1年間の安心保障付きです。

# 新しいヘッドギア

柔軟かつ難燃性素材の4点固定式ヘッドギアと大型パッドで、様々な形状の頭部にも確実にフィット。



※4



## 使用可能な作業範囲

溶接方式 フィルター型番	アーク溶接	TIG溶接	パルス機能付直流 TIG溶接	パルス機能付交流 TIG溶接	半自動溶接	半自動溶接 パルス付	プラズマ 切断機	プラズマ 溶接	アーク 切断	ガス溶接	ガス切断	研磨
KADF-816 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## 技術仕様

遮光保護等級:	1/1/1/1 (欧州 EN 379 規格による)
有効液晶遮光部寸法:	縦62 x 横97 mm
カートリッジ寸法:	縦 133 x 横 114 x 厚さ 9 mm
アーク感知器:	4箇所配備
未作動時の遮光度:	DIN 3.5
遮光作動時の遮光度:	DIN 5-8及び、DIN 9-13 (2段階切り替えスイッチ)
遮光度調整:	アナログ式 無段階調整 (SHADE調整ツマミによる調整)
電源 ON/ OFF:	全自動 (長期不使用時は電池の取外しが必要)
アーク検知感度調整:	アナログ式 無段階調整 (SENSITIVITY調整ツマミによる調整)
有害光線からの保護:	遮光の有無に拘らず、常時最大限 DIN 16 の保護機能が有効
電源:	CR 2450 リチウム ボタン電池1個 (要交換) 及び、補助電源として太陽光パネル内蔵

遮光開始時 切替時間:	1/25,000 秒
遮光終了時 切替時間:	アナログ式 無段階調節 (0.1秒 - 1秒) (DELAY TIME調整ツマミによる調整)
TIG溶接アーク検知可能感度:	DC、ACともに2A以上
グラインダー研削:	使用可能
使用可能温度範囲:	摂氏 零下10度 - 摂氏 55度
保管可能温度範囲:	摂氏 零下20度 - 摂氏 70度
面体及びヘッドギア部の材質:	耐衝撃性 柔軟性ナイロン素材
総重量:	490g
推奨作業範囲:	被覆アーク溶接、TIG/ TIG/パルス溶接(直・交流)、炭酸ガス/アーク溶接、MIG・MAG(パルス含む)溶接、プラズマアーク溶接/ 溶断、ガス溶接/ 溶断、砥石による研削/ 切断作業
取得規格認可:	DIN GS, DIN plus, DIN Geprueft, CE, ANSI Z87.1, CSA Z94.3, AS/ NZS 1338.1, DAS- ISO 9001

※4：本製品はお買い上げ日から1年間の安心保障付きです。

より視野が広いワイドスクリーンの遮光面をお求めの方は …

KADF-888S



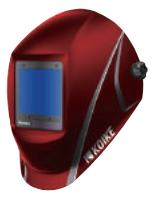
ピュアブルーマタリック (青)



マグネタイトブラックメタリック (黒)



チタニウムグレーメタリック (シルバー)



ソウルレッドメタリック (赤)

お求めは下記まで

販売元: **KOIKE**

小池酸素工業株式会社

溶材商品部 / 〒130-0012 東京都墨田区太平2-10-10 ユナイトビル錦糸町4階  
Tel: 03-3624-3535 Fax: 03-3624-3163 www.koike-japan.com