

SUZUKID®

液晶式 3面自動遮光溶接面

EB-300PWD

Eyeborg

アイボーク・ワイドビュー  
デジタル

180° digital

MS グリーン

EB-300PWDM

新感覚 180° パノラマワイドビュー

- 日本初・3面自動遮光タイプ -

今秋発売予定

- 最先端技術の結晶 -

“広い視野”

180° パノラマワイドパネル

“鮮明な視界”

EU 規格最高評価取得高性能液晶ブルーフィルタ

“高い作業効率”

新型ワンタッチヘッドギア

遮光速度

1  
25,000  
sec

視界領域

中央:115×85

両側:68×35-80

↑ ↓

遮光度調整

中央:84-14

両側:810

↑ ↓

グランド  
モード 機能  
搭載

ソーラー  
電池

リチウム電池  
2個交換式



写真はイメージです。



新感覚180°パノラマワイドビュー  
液晶式3面自動遮光溶接面



内側から見た液晶パネル

写真はイメージです。  
見え方には個人差があります



従来の見え方

遮光前

遮光時

3面自動遮光パノラマワイド液晶

従来品よりも遥かに遮光面が広く、ワイドな視野を確保。採光にも優れており、遮光前の視界は装着したままでも作業準備が可能な程に明るい。

中央：遮光度調整 (#4~#14) 可能 両側：遮光度 #10

新型ワンタッチヘッドギア



アイボーク・ワンエイティー専用。下記項目 (A-E) 全てが調整可能。ワンタッチで装着位置 (前後) や角度 (上下) を調整。眼鏡を付けたままの装着が可能で、作業・作業内容にピッタリの設定に。



- A: 頭部の深さ  
A-1: 15段階調整 A-2: 17段階調整
- B: 締め付けの調整 (後頭部)
- C: 眼と面体距離の調整
- D: 締め付けの調整 (額部)  
3段階調整
- E: ヘルメット角度の調整  
7段階調整



「C: 眼と面体距離の調整」のスイッチ



「E: ヘルメット角度の調整」のピン

「鮮明な視界」を保つ液晶ブルーフィルタ

眩しさを軽減し、「鮮明な視界」を実現。接地面や溶融池の境目が見やすく、高出力溶接でも鮮明な視野を確保。遮光前は裸眼に近い見え方で、色の識別がしやすい。評価内容 (4項目全てレベル1) を取得)

1. 歪みの無さ
2. 鮮明さ
3. 暗さに斑のない均一な遮光性
4. 視角変化に左右されない均一な遮光性

EU規格最高評価取得の高性能液晶フィルタ



EN379 (液晶式自動遮光溶接用カートリッジ) にて評価 (1/1/1) を取得。EU規格最高評価高性能液晶が可能にする鮮明で圧倒的に広い視野を実現。

操作パネル調整項目



作業モード (グラインド・溶接・切断)・遮光度・感度・戻り速度の設定を設定パネルでデジタル調整。オートモード設定にすると遮光度・感度・戻り速度が作業環境に応じて自動設定。

製品スペック

品名		アイボーク・ワンエイティー・デジタル
型式		EB-300PWDM
面体色		MS グリーン
JAN コード		4991945 034471
用途		TIG/MIG/MAG / 手練溶接 / 切断・研磨の目の保護
モード切替		溶接 (WELD) / 切断 (CUT) / グラインド (GRIND)
遮光度	遮光前 遮光時	中央: 溶接 (WELD) モード: #8 ~ #14 切断 (CUT) モード: #4 ~ #8 両側: #10
遮光速度		1/25,000 秒
視界領域		中央: 幅 115mm × 高さ 85mm 両側: 幅 68mm × 高さ 35-80mm
感度調整		8段階調整 (0 ~ 7)
戻り速度調整		10段階調整 (0 ~ 9/0.06 ~ 1.00 秒の範囲)
電源		ソーラー電池 + リチウム電池 (CR2032) × 2個
本体サイズ		幅 250mm × 奥行 270mm × 高さ 340mm
本体質量		約 590g
付属品		・ 外側カバープレート (2枚) ※別途本体に1枚装着済み ・ 内側カバープレート (1式) ※別途本体に1式装着済み ・ リチウム電池 (CR2032 × 2個) ※動作時の為、通常で使用分は別途ご用意ください。

消耗品・オプション



外側カバープレート (3枚入) EP-001



溶接用頭巾 P-526



取替式マスク P-581



EB-300PWシリーズ用ヘルメット取付アダプタ EP-004



内側カバープレート (1回分) EP-002