

SUZUKID

液晶式自動遮光溶接面

EB-3000PW  
**Eyeborg 180°**

アイボ-グ・ワンエイティ-

# 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 -



SUZUKID

Eyeborg 180°

- 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°  
左側: 68×35-30

遮光度調整

中央: 10.4-12  
両側: 10

グラインドモード

機能  
搭載

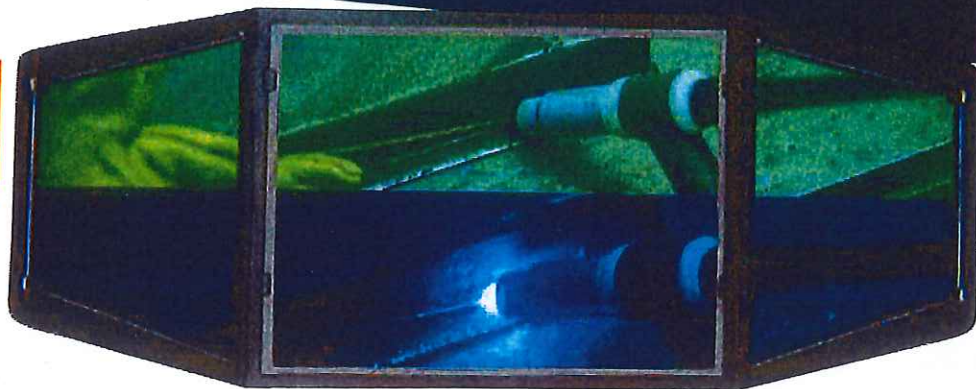
ソーラー電池

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。

従来的見え方

### 3面自動遮光パノラマワイド液晶

従来品よりも遙かに遮光面が広く、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~#12) 可能 両側：遮光度 #10

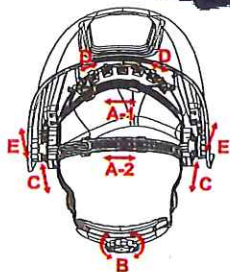
### 「鮮明な視界」を保つ液晶ブルーフィルタ

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。

### 新型ワンタッチヘッドギア



アイボーグ・ワンエイティアー専用。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、作業員・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

### EU 規格最高評価取得の高性能液晶フィルタ



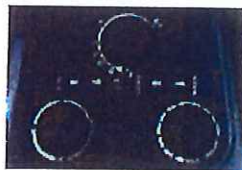
EN379 (液晶式自動遮光溶接用カートリッジ) にて評価 (1/1/1/1) を取得。EU 規格最高評価高性能液晶が可能にする鮮明で圧倒的に広い視野を実現。



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. 暗さに斑のない遮光性
4. 視角変化に左右されない均一な遮光性

### 操作パネル調整項目



遮光度、感度、戻り速度がそれぞれ独立したダイヤルで調整が可能。またモード切替 (溶接 / グラインド) もスイッチを切り替えるだけで変更が可能。

### 製品スペック

品名	アイボーグ・ワンエイティアー
型式	EB-300PW
JAN コード	4991945032934
用途	TIG/MIG/MAG / 手棒溶接 / 切断・研磨
モード切替	WELD (溶接) / GRIND (グラインド)
遮光度	遮光前 #3 遮光時 中央: #4 ~ #8 #8 ~ #12 (切替スイッチ) 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	ダイヤル調整 (無段階調整)
戻り速度調整	0.1 秒 ~ 1.0 秒 (無段階調整)
電源	ソーラー電池 + リチウム電池 (CR2450) × 2 個
本体サイズ	幅 250mm × 奥行 270mm × 高さ 340mm
本体質量	660g

### 消耗品・オプション



外側カバープレート (3枚入) EP-001



内側カバープレート (1回分) EP-002



溶接用頭巾 P-526



取替式マスク P-581