

初心者、
溶接女子
必見!

俺のお
面に

4方向ライト装着で**明るい**

作業に集中
できる

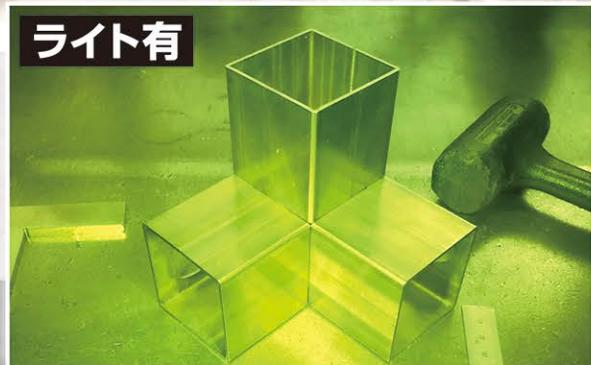
段取りの
手間が減る

溶接
初心者にも
わかりやすい

ライト無



ライト有



死角
無し

社長、
もっと見える環境で
仕事したいです!

見えにくいと
時間がかかる

カクニン
するの面倒...



商品名

溶接自動遮光面用LEDライト

商品番号

TWT-001

概要

近年、Tig、Mig、アーク溶接作業時に発生する強い有害光線（紫外放射と光）とスパッタから顔と目を守るため、溶接光を感知して自動で入射する光を減衰させ、適切な明るさの視野を得るための溶接用自動遮光面が各メーカーから販売されています。従来の手動溶接面では不可能な溶接作業の開始から終了までをリアルタイムで視認が可能で、初心者でも容易に溶接作業が行えます。

しかし、実際の現場では様々な品物、作業環境の中で「暗い、見え辛い、逆に手間が掛かる」などの意見があり、自動ではない手動式の溶接面を選ぶユーザーが多数いると聞きます。その「暗い、見え辛い、逆に手間が掛かる」を解消する製品を開発、特許を取得致しました。

特徴

各メーカーから販売されている溶接用自動遮光面に軽量で強力なLEDライトを装着して、様々な形状の品物、作業環境でも良好な視認を確保する事が出来ました。

- ①作業確認のための溶接面を脱着・確認する手間が無くなり、作業者の負担が削減されます。
- ②従来の職人による勘を頼りにした溶接作業が、初心者も容易に溶接作業を行えます。
- ③電源は100Vとモバイルバッテリーのタイプを用意いたしました。

一定の作業場での溶接には、100Vコンセントタイプをお勧め致します。

作業動作が大きい作業場での溶接は、バッテリータイプをお勧め致します。



メーカー様自動遮光面装着例

※写真のモバイルバッテリーはお客様でご用意ください。（10000mAhで6時間程連続点灯可能）



キット内容：本品・スイッチボックス・バッテリーホルド用ゴム・配線ホルダー
※写真右上の100V用アダプターはオプションとなります。

※随時、マスクメーカー様製品との勘合を行っているため、予告なく変更する可能性があります。

株式会社 高 賢

〒959-1264

新潟県燕市八王寺1439

TEL : 0256-62-3593 FAX : 0256-62-3596

E-mail : info@takaken1.com

たかけん
試作の得意な板金屋