# 品番：EA315SK-11

# 品名：単相100･200V パルスTIG溶接機(ﾌﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 販売価格 | 303,600円（税抜）／ 333,960円（税込） | | |
| カタログ価格 | 303,600円（税抜）／333,960円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫：1　（2025/09/12 07:42現在） | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 台 |
| カタログページ | 0077ページ | | |

**仕様**

| | | | |
|---|---|---|---|
| メーカー | スター電器製造（SUZUKID） | 型番 | STG-200ACDC |
| 入力電源 | AC100V/AC200V | 使用率 | 100V：50%<br>200V：25% |
| 出力電流 | TIG溶接：<br>110A(100V)、<br>200A(200V)<br>手棒溶接：<br>70A(100V)、<br>170A(200V) | 周波数 | 50/60Hz |
| 入力 | TIG溶接：<br>2.26kVA(100V)、<br>4.52kVA(200V)<br>手棒溶接：<br>2.1kVA(100V)、<br>5.42kVA(200V) | 無負荷電圧 | 60～70V |
| 本体サイズ | 215(W)×475(D)×340(H)mm | 重量 | 12.7kg |
| 付属品 | トーチケーブル8m･アースクリップ付ケーブル5m･アルゴン流量計･手棒溶接用ホルダコード2m･ガスホース3m･ホースバンド×2･トーチキャップ(ロング)×1･トーチキャップ(ショート)×1･#5ノズル×1･#6ノズル×1･#7ノズル×1･1.6コレット×1･2.4コレット×1･1.6コレットボディ×1･2.4コレット | 適用タングステン電極 | φ1.6･φ2.0･φ2.4･φ3.2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ボディ×1・φ1.6電極棒×1・φ2.4電極棒×1 | | |
| 適用TIG接続棒 | セリウム入りタングステン電極棒(ACTIG/DCTIG両用)、<br>純タングステン電極棒(ACTIG向け)、<br>トリウム入りタングステン電極棒(DCTIG向け) | 適用材質 | 鉄ステンレスアルミニウム |
| 溶接可能板厚 | 鉄:TIG:0.6～8/MMA:1.2～8mm、<br>ステンレス:TIG:0.6～8mm/MMA1.2～6mm、<br>アルミニウム:0.6～8.0mm | 溶接方法/モード | EZTIGモード＜ACTIG(NOPULSEのみ)<br>DCTIG(NOPULSEのみ)＞ PROTIGモード＜<br>ACTIG(MIX/SPOT/PULSE/NOPULSE)<br>DCTIG(SPOT/PULSE/NOPULSE)＞ MMAモード |
| アップ/ダウンスロープ | 0.1～15秒 | | |

溶接しようとしている母材の板厚を設定するだけで、その板厚に合う溶接パラメータが自動で設定され、簡単に溶接ができます。

熟練された作業者が様々な溶接条件を調整して、溶接できるPROTIGモード。
交流と直流をかけ合わせたMIX溶接モード、0.1Hzから500Hzまで選択できるパルスモード、溶接シーンや板厚に適した調整ができる波形など様々なシーンにあわせて詳細設定が可能。

シンプルな設定操作で簡単にTIG溶接が可能なEZ TIGモード、溶接条件の詳細な設定が可能なPRO TIGモードの2つのTIGモードが搭載。

最新グラフィックコントロールパネルで的確かつ手軽な設定が可能。

軽量で持ち運びがラク。
作業場所を選ばす、様々な場所で溶接が可能で。

PFC(力率改善)機能により、入力電力が小さく、電圧降下に対して有効に機能します。
本体が温度上昇していない時は、ファンが停止し電力を節約します。

鉄、ステンレス、アルミニウムに使用可能

**株式会社エスコ**
大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.