

インバーター制御
直流アーク溶接機

LightARC

小型・軽量のライトアークシリーズに
耐久性・メンテナンス性が向上した
マルチ電圧対応機がラインナップ

NEW

ISK-LS403S

溶接品質向上
機能搭載



造船所・大規模工場・プラント補修に

440V
電源対応

出力電流

300A

三相 440V 入力時
(380V~440V)

出力電流

180A

単相・三相
200V 入力時



EMSはご存知ですか
静電気・雷・電圧変動・他の機械からの電氣的ノイズを受けにくく、誤作動や故障から本体を保護します。
※アース線は必ず接地してください。

**インバーター制御直流出力により
安定した溶接が可能**

低消費電力を実現

溶接品質向上機能搭載

電撃防止機能

無負荷時に電圧を低減し安全性を高めます。
フロントパネルでON、OFFの切替が可能です。

アークスタート (A)

溶接開始時の出力電流を短時間上げ、アークスタート性を向上させます。
0～30Aまで設定可能です。

アークフォース (A)

アーク溶接棒の溶着およびアーク切れを低減させ、アークの安定性を高めます。
0～30Aまで設定可能です。

マルチ電圧対応

単相 200V・三相 200V・三相 440V に対応。
入力電圧に応じた出力調整を行います。

出力電流 **180A**
単相・三相200V入力時

出力電流 **300A**
三相440V入力時 (380V～440V)



正面

造船所・大規模工場・プラント補修に

440V 電源対応

ブレーカースイッチ採用

ロッカースイッチに比べ、
耐久性・安全性を高めます。



三相・単相の
切替が可能です。

クラス
最軽量モデル

13kg

精密エリア

耐久性・メンテナンス性向上

冷却方式に上下分割構造を採用。
電子部品等が搭載されている精密エリアには
粉塵が入りにくくなり、耐久性が向上しました。
内部部品を上下で分割することで、メンテナンス性が向上し、
修理やメンテナンスにかかる時間を短縮します。

ISK-LS403S 仕様

定格入力電圧	単相 200V	三相 200V	三相 440V (380V～440V)
出力調整範囲	10A～180A	10A～180A	10A～300A
定格入力電流	36A	18A	19A
定格入力	7.2kVA / 5.6kW	6.3kVA / 5.0kW	14.5kVA / 11.6kW
無負荷電圧	電撃防止機能 ON: 25V 以下 OFF: 77V		
定格使用率	60%		
外形寸法	W230×L505×H405mm		
質量	13kg		

標準付属品

入力ケーブル (4 芯) 5.5mm²-3m、出力端子用絶縁カバー

溶接棒径	φ1.4 φ1.6	φ2.0	φ2.6	φ3.2
溶接電流	～40A	～60A	～130A	～160A
使用率	100%	100%	100%	単相/三相200V 60% 三相380V～440V 100%
溶接板厚	～3mm	～4mm	～8mm	～10mm

溶接棒径	φ4.0	φ5.0	φ6.0
溶接電流	～180A	～200A	～300A
使用率	単相/三相200V 60% 三相380V～440V 100%	三相380V～440V 60%	三相380V～440V 60%
溶接板厚	～12mm	8mm～	10mm～

標準価格 ¥185,000

●標準価格には消費税は含まれておりません。

●仕様・外観は改良のために断りなく変更する場合がありますがご了承下さい。

●写真は印刷のため実際の色と多少異なる場合があります。

行き届いたサービスをお届けするネットワーク

[E-mail] info@ikuratools.com

hirosawa group



育良精機株式会社

本社・筑波工場 〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1 ☎029-869-1212代
海外営業部 ☎029-869-1090代
札幌営業部 ☎011-881-2887代
仙台営業部 ☎022-284-4320代
北関東営業部 ☎029-869-1080代
東京営業部 ☎03-3833-2081代
名古屋営業部 ☎052-712-0294代
大阪営業部 ☎06-6748-1111代
広島営業部 ☎082-273-7254代
福岡営業部 ☎092-503-4826代
つくばセンター ☎029-869-1080代

