

100V/200V 兼用フルデジタル制御
AC/DCパルスTIG溶接機

100V ライトティグ

LIGHT TIG

**Full
Digital**

フルデジタル制御による
安定した出力と簡単操作

NEW

小型・軽量化を実現!

直流パルス
TIG 溶接機

直流 / 交流パルス
TIG 溶接機



11kg

ISK-LT201F2

DC 直流 100V/200V 兼用

鉄 ステンレス 対応



13kg

ISK-LT201AD2

DC 直流 AC 交流 100V/200V 兼用

鉄 ステンレス アルミ 対応



ライトティグの特長

100V/200V 兼用

100V/200V 兼用で使用でき出張工事など電源の確保が簡単です。入力電圧に応じて自動で出力を切替えます。

簡単・詳細設定

一つのダイヤルで各種設定を簡単に行えます。

パルスTIG溶接対応

パルス周波数 低速 0.2Hz から高速 500Hz まで調整可能です。

メモリー機能付

使用中の設定値を自動で記憶し、起動時に自動で読み込むため作業効率がアップします。

アップスロープ・ダウンスロープ制御

溶接開始部と終了部の欠陥を低減し均一な溶接を可能にします。

手棒溶接の機能がさらに充実！

・アークフォース機能 ・アークスタート機能 ・溶着防止

・電撃防止機能（手棒溶接時）

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。



EMC はご存知ですか？

溶接から放射するノイズを抑える対策と他の機器からのノイズに耐える対策を兼ね備えています。

※アース線は必ず接地してください。

ISK-LT201AD2 ◀◀◀ ISK-LT201AD

直流 / 交流タイプで小型・軽量化を実現！



Full Digital

フルデジタル制御だから…

安定したアーク出力を実現

小型・軽量化を実現

AC/DCタイプで 13kg / DCタイプで 11kg を実現

1アンペア単位で調整可能

見やすいデジタル表示で詳細設定が可能



ISK-LT201F2 DC 直流 標準価格 ¥280,000

仕様		TIG溶接		パルス周波数		外形寸法		質量	
定格入力電圧	100V 200V	100V	200V	0.2~500Hz		W185×L455×H320mm		11kg	
定格出力電流	100A 200A (5A~100A) (5A~200A)	100A	200A						
入力容量	1.5kVA 5.0kVA	1.6kVA	5.6kVA						
無負荷電圧	55V	70V	30%						
定格使用率	100%	100%	30%						
リカバリータイム	0~0.5秒 / 0~20.0秒	0~0.5秒	0~20.0秒						
アップスロープ	0~15.0秒	0~15.0秒							
初期電流設定									
溶接電流		5A~100A	5A~200A						
クレータ電流									
パルス溶接電流									
パルス電圧									
パルス幅		1~99%							

ISK-LT201AD2 DC 直流 AC 交流 標準価格 ¥360,000

仕様		TIG溶接		パルス周波数		外形寸法		質量	
定格入力電圧	100V 200V	100V	200V	0.2~500Hz※2		W185×L455×H320mm		13kg	
定格出力電流	100A 200A (5A~100A)※1 (5A~200A)※1	100A	200A						
入力容量	1.6kVA 5.6kVA	1.6kVA	5.6kVA						
無負荷電圧	70V	70V	30%						
定格使用率	100%	100%	30%						
リカバリータイム	0~0.5秒 / 0~20.0秒	0~0.5秒	0~20.0秒						
アップスロープ	0~15.0秒	0~15.0秒							
初期電流設定									
溶接電流		5A~100A	5A~200A						
クレータ電流									
パルス溶接電流									
パルス電圧									
パルス幅		1~99%							

※1 AC溶接モード時は、出力15A~
※2 AC溶接モード時は、パルス周波数0.2~20Hz

標準付属品 トーチケーブル8m、入力ケーブル3芯3.5mm²-3m、アースクリップ付ケーブル3m、アルゴン用レギュレーター(ホース3m)、タングステン電極Φ2.4 2個、コレットボディ 2個(Φ2.4Φ3.2)、コレットチャック 4個※(Φ1.6、Φ2.0、Φ2.4、Φ3.2)、ノズル4個(No.4、No.5、No.6、No.7)、ロングキャップ1個、ショートキャップ1個、絶縁カバー1個、変換アダプター1個(LT201AD2専用)

●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お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

IKURATOOLS 検索 <http://www.ikuratools.com>

[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

