

電源があっても 電源がなくても

PAT.P

リチウムイオンバッテリー内蔵
アーク溶接機

LightARC

NEW

ISK-Li200A

バッテリーを常に監視する

安全回路(BMS)搭載!

バッテリーマネジメントシステム

待機電力を

大幅カット!

業界(同クラス)

最軽量 35kg



出力電流

200A

大電流 モデル
大容量

満充電時 定格溶接本数※

φ2.6 約 40～(60)本	[80A～100A]
φ3.2 約 15～(35)本	[100A～135A]
φ4.0 約 10～(20)本	[160A～180A]
φ5.0 約 3～(5)本	[180A～200A]

※ 使用状況や周囲環境によって()内の記載値が変わる可能性があります。

各種溶接機能を搭載

- 安全・保護機能
- 溶接アシスト機能

バッテリーを常に監視する安全回路 (BMS)

過放電および過充電に対する警告や温度監視、充電回路の制御を行いバッテリーの劣化を防ぐ、バッテリーマネジメントシステム(BMS)搭載。

温度監視機能

高温時・低温時に充放電を制御し、電池を保護します。

メモリー機能

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。

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。

点付モード

点付のアークスタート性を向上させます。フロントパネルでON、OFFの切替が可能です。

短絡保護機能

溶接棒が1秒以上短絡継続すると、出力を下げて溶着を防止します。本体を保護し、作業性を向上させます。

ソフトスタート機能

出力特性を制御することにより、確実なアークスタートを実現します。

ISK-Li200A 特長

200A 大電流 大容量



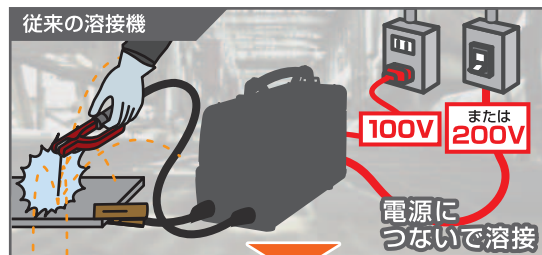
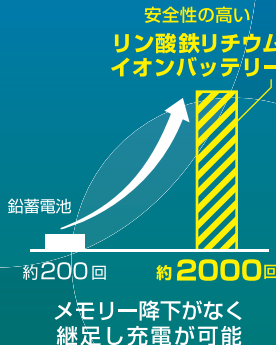
5mm 溶接棒も溶接可能

**移動に便利な
キャスター付き**



キャスター付きだから
移動がラクラク

**サイクル寿命
(充電)**



ISK-Li200A 仕様

標準価格 ¥900,000

定格入力電圧	100V (充電回路用)
定格入力電流	8A 以下 (充電回路用)
定格周波数	50Hz/60Hz (充電回路用)
充電時間	約3時間※1
定格容量	30Ah / 1584Wh
無負荷電圧	52.8V
使用率	200A 30% 100A 60% 70A 100%
電撃防止機能	25V以下 ON/OFF 切替可能
溶接電流	20 ~ 200A
サイクル寿命(放充電)	約2000回※2
外形寸法	W260 × L550 × H500mm
質量	35kg (入力ケーブル含む)

標準付属品 入力ケーブル(3芯)2mm²-3m、出力端子用絶縁カバー

※1 充電時間は使用状況や周囲環境によって変動します。

※2 サイクル寿命は一定の温度湿度で100%の1C 放充電を行ったときの値になります。使用率や周囲環境によって変化します。

環境にやさしく・軽量・コンパクト設計



・排出ガスなし

バッテリー内蔵溶接機なので排出ガスが出ません。様々な現場で使用が可能です。溶接時は呼吸用保護具を使用してください。

・高い静音性

静音性に優れ、夜間や住宅街でも騒音を気にせず使用できます。

高さ
500mm
コンパクト設計

同クラス最軽量
35kg

ポータブルバッテリー溶接機

ISK-Li160A

電源いらずで いつでも
どこでも すぐ溶接



仕様

定格入力電圧	100V (充電回路用)	使用率	160A 20% 100A 50% 70A 100%
定格入力電流	8A 以下 (充電回路用)	電撃防止機能	25V以下 ON/OFF 切替可能
定格周波数	50Hz/60Hz (充電回路用)	溶接電流	20 ~ 160A
充電時間	約1時間※4	サイクル寿命(放充電)	約2000回※5
定格容量	15Ah / 792Wh	外形寸法	W185 × L455 × H320mm
無負荷電圧	52.8V	質量	18kg (入力ケーブル含む)

標準付属品 入力ケーブル(3芯)2mm²-3m、出力端子用絶縁カバー、ショルダーベルト

※3 使用状況や周囲環境によって()内の記載値を下回る可能性があります。

※4 充電時間は使用状況や周囲環境によって変動します。

※5 サイクル寿命は一定の温度湿度で100%の1C 放充電を行ったときの値になります。使用率や周囲環境によって変化します。

●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@ikurateools.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
札幌営業所 ☎011-881-2887代
仙台営業所 ☎022-284-4320代
北関東営業所 ☎029-869-1080代
東京営業所 ☎03-3833-2081代

名古屋営業所 ☎052-712-0294代
大阪営業所 ☎06-6748-1111代
広島営業所 ☎082-273-7254代
福岡営業所 ☎092-503-4826代
つくばセンター ☎029-869-1080代

