

ポータブルバッテリー溶接機

# LightARC ISK-Li160A

電源いらずで  
いつでもどこでも  
すぐ溶接

電源確保が難しい現場でも  
約1時間の充電で作業スタート



電池残量を一目で確認



待機電力を  
大幅カット

電池の過放電を抑制し、  
頻繁な継ぎ足し充電をせずに  
長期保管することが可能です。  
(ご使用前は残量表示メーターを確認してください。)

満充電時 溶接可能本数

- φ2.6mm 溶接棒を 約40~50本 (80~100A)
- φ3.2mm 溶接棒を 約15~20本 (100~125A)
- φ4.0mm 溶接棒を 約3~5本 (160A)

※溶接可能本数は周囲環境に影響されます。  
(点付けモード、二次側ケーブルの延長等、夏場・冬場等の高低温時)

出力電流  
160A  
本体質量  
18kg

業界\*  
最軽量!

\*同クラスに限る



# 各種溶接機能を搭載

## 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。

### 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。

### 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。

### 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。

### 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。

### 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。

### 片手で持てる18kg



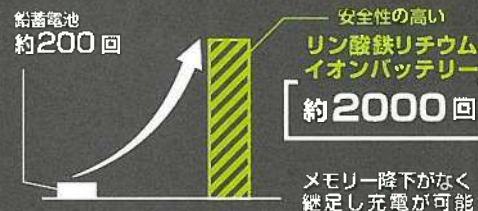
握りやすいハンドル付きで  
持運びの負担を軽減します

### ショルダーベルト付き



階段の昇降時にも  
便利なショルダーベルト付き

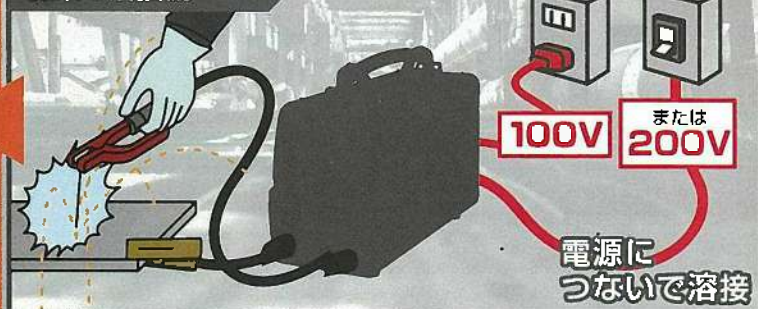
### サイクル寿命 (充放電)



### ISK-Li160A コードレスですぐ溶接



### 従来の溶接機



### ISK-Li160A 仕様

標準価格 ¥560,000

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1時間※1		
定格容量	52.8V / 15Ah / 792Wh		
無負荷電圧	52.8V		
使用率	160A 20%	100A 50%	70A 100%
電撃防止機能	25V以下 ON/OFF 切替可能		
溶接電流	20 ~ 160A		
サイクル寿命(放充電)	約2000回※2		
外形寸法	W185 × L455 × H320mm		
質量	18kg (入カケーブル含む)		

標準付属品 入カケーブル(3芯)2mm<sup>2</sup>-3m、出力端子用絶縁カバー、ショルダーベルト

※1 充電時間は使用状況や周囲環境によって変動します。  
電池を長く保つため、1ヶ月程度を目安に充電することを推奨します。

※2 サイクル寿命は一定の温度湿度で100%の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。

## 新型バッテリー採用で小型・軽量化



### 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](mailto:info@ikuratools.com)

hirosawapro.jp



## 育良精機株式会社

本社 筑波工場 〒300-4297 茨城県つくば市寿具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(8748)1111(代)

広島営業部 ☎082(273)7254(代)

福岡営業部 ☎092(503)4826(代)

つくば販売センター ☎029(869)1080(代)

