

## インバータ制御直流アーク（電撃防止機能付き）

## IS-L120D

ホビーから本格派まで！  
小型ながらも最大  
135アンペアの  
スグレモノ!!  
3.2の溶接棒まで  
使用可能!!



## 標準付属品

差込金具：2コ

溶接棒径 (mm)	1.6、2.0	2.6	3.2	3.2
溶接電流 (A)	55Aまで	90Aまで	120Aまで	135Aまで
使用率	連続	40%	25%	15%
溶接板厚	4mmまで	5mmまで	7mmまで	8mmまで

溶接電流 (A)	70A	100A	135A
入力電流 (A)	20A >	30A >	50A >

## IS-L160D

大型機に負けない性能！  
携帯サイズでも性能は  
堂々人前!!  
4.0の溶接棒まで  
使用可能!!



## 標準付属品

差込金具：2コ

溶接棒径 (mm)	1.6	2.0	2.6	3.2	4.0
溶接電流 (A)	50Aまで	60Aまで	90Aまで	140Aまで	160Aまで
使用率	連続	連続	連続	40%	30%
溶接板厚	3mmまで	4mmまで	5mmまで	8mmまで	10mmまで

溶接電流 (A)	70A	110A	160A
入力電流 (A)	20A >	30A >	50A >

## IS-L230D

ハイパワーの実力機！  
5.0mm棒をバリバリ使える  
本格溶接機!!



## 標準付属品

ケーブルジョイント：2コ

溶接棒径 (mm)	2.0	2.6	3.2	4.0	5.0
溶接電流 (A)	60Aまで	90Aまで	150Aまで	190Aまで	230Aまで
使用率	連続	連続	連続	60%	40%
溶接板厚	4mmまで	5mmまで	8mmまで	10mmまで	8mmまで

溶接電流 (A)	70A	110A	160A	230A
入力電流 (A)	20A >	30A >	50A >	75A >

## バッテリー内蔵直流アーク

家庭用コンセント対応超小型直流バッテリー溶接機  
イクラトロン IS-C90BA

小型・軽量で強力！  
家庭用電源で 2.6まで使用可能！  
ホビーからプロのサブ機として、  
使える本格派です!!

すぐ作業できる  
標準付属品付！



## 標準付属品

アースクリップ付コード：2m  
溶接保護面：1コ ホルダー付コード：3.5m  
溶接棒 2.6：若干 入力コード（プラグ付）：3m

家庭用コンセント対応 バッテリー溶接機  
イクラトロン

IS-C150BA/C150BA-S

(スタンダードタイプ) (メンテナンスフリータイプ)

急速充電、1時間で使用OK！  
バッテリーのみでも使用可能。  
家庭用電源で 3.2まで使用可能。  
見やすく、使い易いフロント・パネルを採用！  
Sタイプには、液面管理が不要な  
MFバッテリーを採用。  
完全自動制御充電回路を搭載。  
充電完了後は、維持充電モードに切り替わり自己放電を防止します。  
ワンタッチキャスターブレーキ付！



## スライド調整式交流イクラアーク

## IS-S150W

3.2の溶接棒まで使用可能！  
小型・軽量で出張工事に最適！  
40～130A  
質量 32kg



## 標準付属品

差込金具：2コ

## IS-S251

5.0の溶接棒まで使用可能！  
小型・軽量で出張工事に最適！  
75～250A  
質量 37kg



## IS-S150WD

3.2の溶接棒まで使用可能！  
小型・軽量で出張工事に最適！  
40～130A  
質量 35kg



## 標準付属品

差込金具：2コ

(電撃防止装置付)

## イクラアーク・ホームタイプ

超小型交流アーク溶接機

アークボーイ IS-H40B

工芸品の製作、  
日曜大工、  
ホビーに最適！  
家庭用の100V  
コンセントで  
使用可能！  
サーキット  
ブレーカー  
付き！



すぐ作業できる  
標準付属品付！

## 標準付属品

アースクリップ付コード：1m  
溶接保護面：1コ ホルダー付コード：2m  
溶接棒 1.6：若干 入力コード（プラグ付）：2m  
革手袋：1組

超小型アーク溶接機

IS-ミニアーク

家庭用の100Vコンセントで使用できる  
超小型機！  
1.6mmの溶接棒  
まで使用可能！

すぐ作業できる  
標準付属品付！



## 標準付属品

アースクリップ付コード：2m  
溶接保護面：1コ ホルダー付コード：2m  
溶接棒 1.6：若干 入力コード（プラグ付）：2m

スライド調整式 超小型アーク溶接機

IS-H120WS

手軽に持ち運べるコンパクトサイズ！  
しかも使いやすいスライド調整式。  
1.6～2.6mmの  
溶接棒まで  
使用可能！

すぐ作業できる  
標準付属品付！



## 標準付属品

アースクリップ付コード：2m  
溶接保護面：1コ ホルダー付コード：2m  
溶接棒 2.0：若干 入力コード（端子5.5-4付）：2m

# イクラ小型溶接機、変圧機

IKURA MINI WELDER, etc.

株式会社 依良良精機製作所  
2901

12

## 解氷機

### ヒートボーイ IS-250H

解氷能力、2段階調整スイッチ付き。  
安全設計トランス過熱防止サーモプロテクタ装備。  
クラス最軽量、超小型機なので持ち運びラクラク。  
家庭用コンセントで使用可能。

すぐ作業できる  
標準付属品付!



標準付属品

解氷クリップ22mm x 5m : 2本

## ハンディトランサー

### HN-20A E/HN-30A E/30A



単相85~99Vに落ちている電圧を100Vに上げられます。  
単相200Vの電圧を100Vに下げられます。  
単相100Vの電圧を200Vに昇圧できます。(HN-30Aのみ)  
電圧メーター、ブレーカー付、安全に使用できます。  
名前の通りハンディに取り扱えるコンパクト設計です。

こんな時にお使い下さい。  
電圧低下のため回転が落ちて切れ味が悪い、刃がれがする等機械の性能が十分に発揮されない時。コードリールを使用している時

## 自動遮光溶接機

### ラピッドグラス IS-RG1/IS-RG1H

通常時で溶接ポイントを確認でき、溶接時にはアーク光を瞬時に感知し1/10,000秒の速さで遮光します。  
バッテリーはソーラー電池なので、電池交換の必要もなくメンテナンスフリー!  
面体は軽量化をはかり、430gを実現!

IS-RG1



IS-RG1H

ヘルメット装着仕様



コード	型式	価格
8103	IS-RG1	¥67,500
8104	IS-RG1H	¥69,000

## 降圧専用トランサー

### トランスボーイ HN-20B

超小型・超軽量!!  
200V 100V 200V 115V  
建築現場や工事現場で  
電動工具等の電源に  
最適です。



標準付属品 20A-250V プラグ

コード	型式	定格出力電流	定格使用率	定格無負荷電圧	定格入力電圧	定格周波数	定格入力		サイズ (W x L x H)	質量 kg	価格	
		A	%	V	V		kVA	kW				
8021	IS-L120D	20 ~ 135	15	25	74	200	50/60 共用	8	5	140 x 345 x 200	7	¥154,000
8022	IS-L160D	20 ~ 160	30	26	74	200	50/60 共用	9	6	140 x 410 x 200	9	¥210,000
8023	IS-L230D	20 ~ 230	40	28	76	200	50/60 共用	14	8	245 x 450 x 255	17	¥350,000

コード	型式	定格出力電流	定格使用率	定格無負荷電圧	定格入力電圧	充電電流	定格周波数	定格入力	バッテリー	サイズ (W x L x H)	質量 kg	価格
		A	%	V	V	A	Hz	kVA	型式			
ISC90BA	IS-C90BA	60 ~ 80	10	30	100	3	50/60 共用	1.5	12V-16Ah シール	270 x 430 x 215	28	¥192,000
8053	IS-C150BA	50 ~ 150	20	36	100	最大20	50/60 共用	1.3	EB-35	270 x 570 x 580	74	¥360,000
8054	IS-C150BA-S								SEB-35			

コード	型式	定格出力電流	定格使用率	定格無負荷電圧	定格入力電圧	定格負荷電圧	定格周波数	定格入力		サイズ (W x L x H)	質量 kg	価格
		A	%	V	V	V	Hz	kVA	kW			
ISS150W	IS-S150W	40 ~ 130 (30 ~ 95)	20	60 (57)	200 (100)	30 (25)	50/60	8 (5.5)	4.8 (3.3)	320 x 380 x 345	32	¥ 92,800
ISS150WD	IS-S150WD	40 ~ 130 (30 ~ 95)	20	22 (22)	200 (100)	30 (25)	50/60	8 (5.5)	4.8 (3.3)	320 x 380 x 345	35	¥192,500
ISS180W	IS-S180W	70 ~ 180 (40 ~ 95)	20	70 (66)	200 (100)	31 (25)	50/60	13.5 (7.5)	7.5 (3.5)	300 x 460 x 430	35	¥129,500
ISS180WD	IS-S180WD	70 ~ 180 (40 ~ 95)	20	22 (22)	200 (100)	31 (25)	50/60	13.5 (7.5)	7.5 (3.5)	300 x 460 x 430	36	¥210,000
ISS251	IS-S251	75 ~ 250	20	70	200	31	50/60	18	11	300 x 460 x 430	37	¥129,500
ISS251D	IS-S251D	75 ~ 250	20	22	200	31	50/60	18	11	300 x 460 x 430	37	¥210,000
8004	IS-H40B	40	5	35	100	22	50/60 共用	1.5	1.35	120 x 170 x 190	7.5	¥ 54,300
8001	IS-ミニアーク	50	20	30	100	22	50/60	1.5	1.45	210 x 210 x 230	17	¥ 54,300
ISH120W	IS-H120WS	60 ~ 110 (50 ~ 100)	10	40 (30)	200 (100)	25 (25)	50/60 共用	5 (4)	3 (2.4)	180 x 350 x 260	19	¥ 71,800
ISH150W	IS-H150W	50 ~ 130 (40 ~ 90)	10	43 (43)	200 (100)	26.5 (24.5)	50/60 共用	5.8 (3.7)	3.6 (2.2)	220 x 340 x 290	23	¥ 87,500
8072	IS-250H	溶接 解氷 250	解氷	解氷 6.0 (4.4)	100	解氷	50/60 共用	1.5	0.95	160 x 215 x 215	9.5	¥ 70,500

コード	型式	容量		電圧		周波数 Hz	相数	定格出力電流		サイズ (W x L x H)	質量 kg	価格
		kVA		V				A				
HN20A2E	HN-20A E	2	200	入力	出力	50/60 共用	単相	30分 20	200 x 240 x 240	16	¥ 64,800	
HN30A2E	HN-30A E			200	100			連続 10				
HN30A	HN-30A	3	200	85	100			30分 30	200 x 245 x 252	20	¥ 75,300	
8060	HN-20B			100	115			連続 15				30分 20

Eタイプは出来ません。