

キシデン

電撃防止装置内蔵

直流インバータ溶接機

業界最軽量タイプ

家庭用電源タイプ

ノーマルタイプ

ハイパワータイプ

100V
入力

溶接棒 1.6Φ~2.6Φ
定価 110,000円(115,500円税込)

200V
入力

溶接棒 3.2Φ
定価 90,000円(94,500円税込)

200V
入力

溶接棒 3.2Φ / 4Φ点付可
定価 100,000円(105,000円税込)



超軽量 4.8kg

超軽量 4.8kg

超軽量 5kg

使用率 30% **XH-100V**

使用率 30% **XH-161**

使用率 30% **XH-181**

背面

付属品

■各部の名称

- 電源ランプ
- 電撃防止スイッチ
- 出力調整ボリューム
- 温度センサーランプ
- アース出力端子
- ホルダー出力端子

■オプション

ジョイントケーブル

- サンリツ式ジョイント
- ナカジマ式ジョイント

共に定価 8,000円(8,400円税込)

標準付属品セット
アース、ホルダー、各5m
定価 14,000円(14,700円税込)

UP
アップ

[K-20H]
100V 電圧降下時に
ご使用ください。 定価 30,000円(31,500円税込)

ブレイカースイッチ

肩掛け用フック

入力コード 200V (棒端子付き)

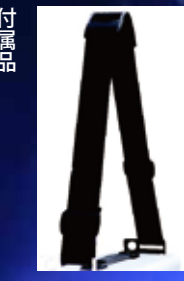
入力 **200V**

MAXパワータイプ&溶断可

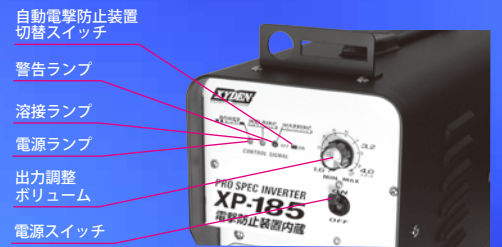
XP-185

定価 130,000円 (136,500円税込)

使用率 **50%** 超軽量 **11kg**

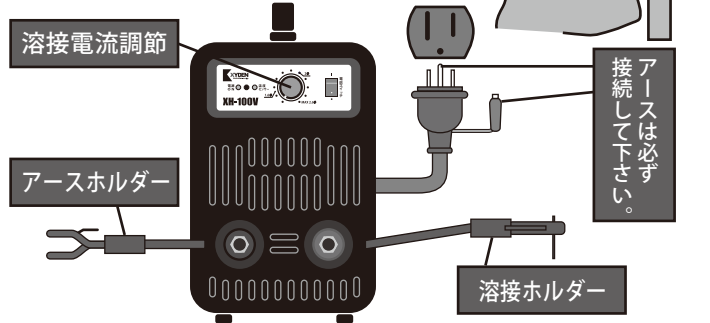


溶接棒 3.2Φ / 4Φ点付可



100V 専用

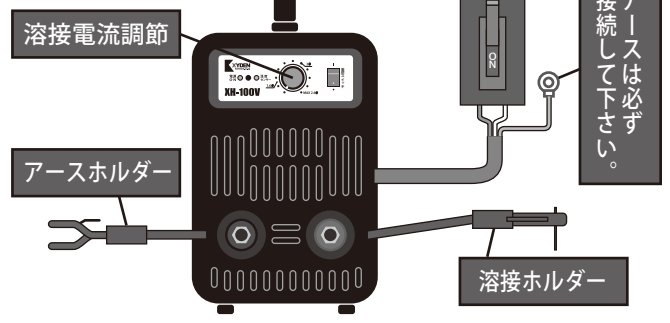
軽天／仮付け作業の薄物溶接にバッチリ！



■電源電線や溶接ケーブル・アースケーブルの接続
 <接続方法を誤ると、感電事故や、本機の故障の原因となります。>
 <電源ブレーカは、100V の場合 20A 以上のものに接続してください。>

200V 専用

鉄骨／金物／アングル取付の厚物溶接にバッチリ！



■電源電線や溶接ケーブル・アースケーブルの接続
 <接続方法を誤ると、感電事故や、本機の故障の原因となります。>

■接続要領 <1 次入力側の接続>

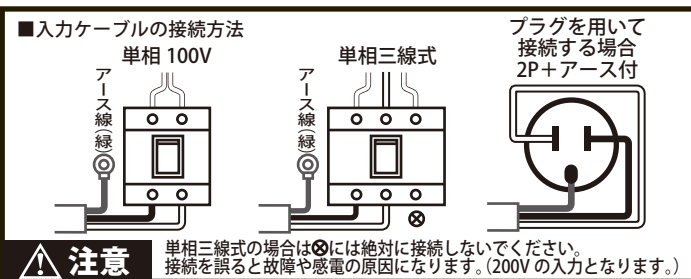
●溶接機の後部から出ている 1 次入力接続用ケーブル(黒・白・緑色)のうち、黒と白のケーブルを下記図に従って電源側に接続してください。

家庭用電源 100V での使用による注意！

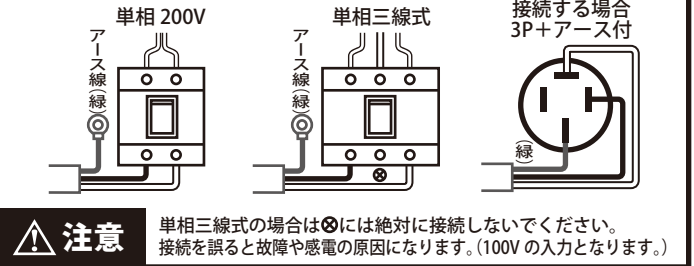
溶接に力が無く線香花火のような症状が出た場合は、電圧 100V がドロップして 90A 以下になっている場合が多く発生しています。
 対策：延長コード タコ足配線 余り使用していない電源へ繋ぐ
 出力ボリューム 2Φ 以上で使う場合はブレーカーが落ちる場合があります。 対策：30A 以上のブレーカーに直接接続

■接続要領 <1 次入力側の接続>

●溶接機の後部から出ている 1 次入力接続用ケーブル(黒・白・緑色)のうち、黒と白のケーブルを下記図に従って電源側に接続してください。



■入力ケーブルの接続方法



ちょっと待った！

ブレーカー落とす前に！溶接作業後、直ぐに電源を切ってはダメ！

【溶接後、30 分経過してから OFF にして下さい。熱上昇により半導体が故障します。】

注意！

仕様

型式	XH-100V	XH-161	XH-181	XP-185
定価	110,000 円(115,000 円税込)	90,000 円(94,500 円税込)	100,000 円(105,000 円税込)	130,000 円(136,500 円税込)
定格入力 / 周波数	2.7KVA 50Hz/60Hz	3.2KVA 50Hz/60Hz	4.2KVA 50Hz/60Hz	4.8KVA 50Hz/60Hz
定格入力電圧 / 相数	100V / 単相	200V / 単相	200V / 単相	200V / 単相
定格出力電流 / 使用率	110A/30%	150A/30%	170A/30%	180A/50%
出力調整範囲 / 溶接棒	40~110A/1.6Φ~2.6Φ	40~150A/1.6Φ~3.2Φ	40~170A/1.6Φ~3.2Φ強	40~180A/1.6Φ~4Φ
安全電圧	25V 以下	25V 以下	25V 以下	25V 以下
定格負荷電圧	24.4V	25.2V	26.4V	26.8V
最高無負荷電圧	60V	75V	75V	80V
サイズ	縦 330mm×横 145mm×高さ 225mm	縦 330mm×横 145mm×高さ 225mm	縦 330mm×横 145mm×高さ 225mm	縦 430mm×横 160mm×高さ 250mm
用途	軽天 / 金物 / 仮付け作業の薄物溶接に最適です。	軽天 / 金物 / アングル取付作業などで、溶接作業が普通に出来て安価な商品をお求めの職人様向け	軽天 / 金物 / アングル取付作業などの瞬間パワーは欲しいが、連続作業は余りしない職人様向け	シャッター / サッシ / ガラス ALC / アングル取付作業の連続作業を必要とされるハード系職人様向け

※エンジン発電機でのご使用は故障の原因になりますので、メーカーまでお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

キシデン工業株式会社

〒121-0836 東京都足立区入谷 7-18-29

TEL 03-3899-4281 FAX 03-3899-6882

http://www.kishiden.co.jp/