

## 保証書

ボルマスター KV-30D

製造番号

御買上げ日： 年 月 日

お名前	
ご住所	
電話番号	
販売店名	印

保証について

1. 販売店様印、お客様の欄にご記入のない場合は「無効」になります。
2. 「正常なご使用状態」において発生した故障については、御買上げ日より満1年間の保証をさせていただきます。
3. 次の場合は、保証期間中でも「有償修理」とさせていただきます。
  - ◎使用上の誤り。
  - ◎改造された場合の故障。
  - ◎納品後の移動、輸送によって生じた損傷や故障。
  - ◎火災、地震、水害などの天災による損傷や故障。
  - ◎その他、上記に準ずるもの。
4. 本保証書は日本国内で本機をご使用の場合に限り有効です。

送り先・お問い合わせ先

製造元  **キシデン工業株式会社**

**メンテナンスサービス**

〒121-0836 東京都足立区入谷7-18-29  
TEL 03-3899-4226 FAX 03-3899-6882

**KYDEN**  
SAFETY & DESIGN



**単相200V入力専用**  
**入力200V→出力100V/115V**

**3KVA**

## 取扱説明書

ご使用前に必ずこの説明書をお読み下さい。

創意工夫で明日をひらく

製造元  **キシデン工業株式会社**

本社・工場/〒121-0836 東京都足立区入谷7-18-29

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

大阪営業所・九州営業所

◆<http://www.kishiden.co.jp/> ◆E-mail: [catalog@kishiden.co.jp](mailto:catalog@kishiden.co.jp)

### ■はじめに…

変圧器ボルマスターをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。

この取扱説明書はボルマスターの機能を十分発揮させるために、ご使用前に最後までお読み下さい。

一度お読みになった後も、保証書と共に大切に保管して下さい。

万一ご使用中に分からないことや不具合が生じた時、きつとお役に立ちます。

■本機は、トランス性能を生かし自社独特の設計と良心的な工作のもとに作られ、厳密な検査を経てお手元に届いたものです。

お取扱いのご注意をお守りの上、ご愛用頂ければ半永久的なご使用に耐えるものと確信致します。

### ■注意

#### ●本体の設置場所について

- ◎風通しの良いところ。
- ◎直射日光や高温などを避けて下さい。
- ◎安全な場所に置いて下さい。
- ◎小児の手の届かないところに保管して下さい。
- ◎水や湿気などを避けて下さい。
- ◎火元やガソリンなどを避けて下さい。

#### ●容量オーバーを避ける

ご使用の際は定格容量をオーバーしないで下さい。

#### ●モーターを内蔵する電気製品は、起動時に約3倍以上の電気が流れることが有ります。余裕をもった容量以内のご使用をお願いします。

#### ●この出力電圧と接続する電気機器の必要電圧を必ず確認して下さい。

### ■定期点検のお願い

長期にわたり安全・確実にご使用していただく為に、年に一度の定期点検をお勧めします。

### ■修理・点検ご依頼は

送り先・お問い合わせ先

**キシデン工業株式会社 メンテナンスサービス**

〒121-0836 東京都足立区入谷7-18-29

TEL 03-3899-4226 FAX 03-3899-6882




## ■仕様表

型 式	KV-30D
入力一次電圧・電流	200V・15A
最大二次電圧・電流	100V・30A、115V・26A
定 格 容 量	3KVA (30A)
周 波 数	50Hz/60Hz (共通)
相 数 ・ 分 類	単相・単巻
本 体 重 量	16Kg

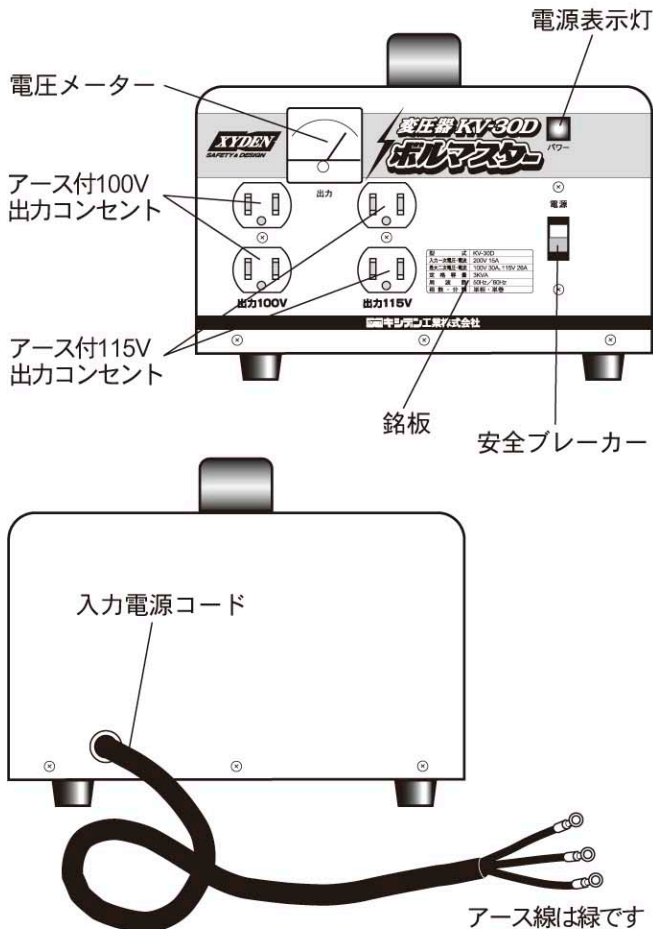
## ■日常の使用と保守

- ◎機器の設置場所は、湿気の多い所や鉄粉、ゴミ可燃物の多い所を避けて下さい。
- ◎ケーブルの接続箇所のネジ、ポルトの緩みや絶縁テープや配線の亀裂がおきていないか使用前に点検して下さい。
- ◎各 부품の欠陥やネジの緩み、又は、故障したままで使用しないで下さい。
- ◎改造は絶対にしないで下さい。保証や修理はお断りいたします。
- ◎大きな衝撃を与えたり落下させたりしないで下さい。

## ■危険 警告 注意

 危険	<p>帯電部に触れると致命的な電撃ややけどを負うことが有ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・帯電部には触れないで下さい。</li> <li>・変圧器と電気機器の据付けには、有資格者が法規に従って接地工事をして下さい。</li> <li>・据付け、保守点検、修理は配線の電源を切ってから行って下さい。</li> </ul>
 警告	<p>変圧器は通電中、通風の良い場所に据付けてお使い下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本体の容量に従って負荷を選択してお使い下さい。</li> <li>・変圧器以外の用途には絶対使わないで下さい。</li> </ul>
 注意	<p>変圧器は用途を法規に従ってお使い下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高電圧より低電圧に変圧する場合は、仮設的法規に従ってお使い下さい。</li> <li>・本体のカバー等外したまま他目的に使わないで下さい。</li> </ul> <p>・本機の据付、操作、保守点検、修理は有資格者または電気のことを良く理解した人が行って下さい。</p> <p>・変圧器を使用する場合、周囲には不用意に人が立ち入らないで下さい。</p>

## ■各部の名称



キシデン製品をご紹介します

- バッテリー溶接機 **ハイパーライト**  
BW-155BN
- バッテリー溶接機 **マグマトロン**  
BW-190Z・BW-160Z・BW-160ZN・BW-150A・BW-150AN・BW-130A・BW-50
- 小型アーク溶接機 **ケーデーアーク**  
KD-150VR・KD-60S
- インバータ式アーク溶接機 **ケーデーアーク**  
KI-170
- エアリフト **リフトマン**  
LM-560・LM-400・LM-350・LM-300
- コンプレッサー **リフコン**  
LM-3(足踏式)・CP-550L・CP-550M
- 壁越しリフト **ツーバイリフト**  
2×4A
- エア荷揚げ機 **ボードアッス**  
K-BU
- 降圧・昇圧変圧器 **リングボルマスター**  
KY-3000・KY-2000
- 降圧変圧器 **リングボルマスター**  
KR-6000D・KR-3000D・KR-2000D
- 昇圧変圧器 **リングハイボルマスター**  
K-201
- 自動電圧制御装置AVR **ボルマスター**  
KT-3000S・KT-2000S
- 絶縁型降圧変圧器 **ハイボルマスター**  
KWG-5000D・HD-5000W・HD-3000W・HD-2000W
- 普及型降圧・昇圧変圧器 **ボルマスター**  
Y-5000
- 鋼管電気ロー付・解氷器 **パワーヒート**  
HD-350W・HD-230SK
- 24V・12Vバッテリー充電器 **トツプチャージャー**  
CH-20・CH-20T

創意工夫で明日をひらく

製造元  **キシデン工業株式会社**

本社・工場/〒121-0836 東京都足立区入谷7-18-29  
TEL 03-3899-4281 FAX 03-3899-6882  
大阪営業所・九州営業所

◆http://www.kishiden.co.jp/ ◆E-mail: catalog@kishiden.co.jp

## 電源コードの接続方法

### ■4Pプラグを使用する場合

プラグのネジをはずし裏返すとX、Y、Z、アースの表示があります。X・Zに黒線・白線を、アースに緑線をそれぞれ取付けて下さい。Yは接続不要です。  
(結線不良・容量不足のコードにより発熱し火災になることがありますので、十分に容量のあるコードをしっかりと結線して下さい。)

## 使用方法

**200V入力電源を100V/115V出力電源として使用。**

- 1、安全ブレーカー(電源)をOFFにする。
- 2、後面の電源コードを接続する。
- 3、安全ブレーカー(電源)をONにしてください。  
この時電源表示灯(パワー)が点灯し電圧メーターが出力電圧を表示します。
- 4、以上が正常であれば、機器のコンセントを出力コンセントに差し込んで下さい。