

保証書

製造番号

- HD-5000W,
 HD-3000W, HD-2000W

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

- 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。
- 「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。
- 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。
- 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

創意工夫で明日をひらく

製造元 KISHIDEN 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



ボルマスター

HDシリーズ絶縁型変圧器



HD-5000W
5KVA



HD-2000W
2KVA

HD-3000W
3KVA

ご使用前に必ずこの説明書をお読み下さい。

取扱説明書

創意工夫で明日をひらく

製造元 KISHIDEN 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/〒536-0021 大阪府城東区詢訪4-16-24 TEL 06-6967-6328 FAX 06-6967-7065
 九州営業所/〒823-0011 福岡県鞍手郡宮田町宮田4748-10 TEL 0949-33-1688 FAX 0949-33-1903
 ◆http://www.kishiden.co.jp/ ◆E-mail: catalog@kishiden.co.jp

■はじめに…

この度は、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質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。

危険 警告 注意

 危険	<p>帯電部に触れると致命的な電撃やけどを負うことが有ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・帯電部には触れないで下さい。 ・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。 ・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。
 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"> ・本体の容量に従って負荷を選択してお使い下さい。 ・変圧器以外の用途には絶対使わないで下さい。
 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"> ・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。 ・本体のカバー等外したまま他目的に使わないで下さい。
<ul style="list-style-type: none"> ・本機の据付け、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。 ・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。 	

■注意

- 本体の設置場所について
 - ◎風通しの良いところ。
 - ◎直射日光や高温場所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
 - ご使用の時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

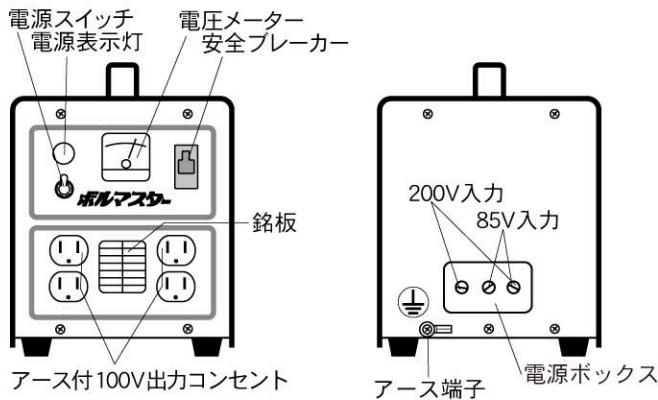
送り先・お問い合わせ先

キシデン工業株式会社 メンテナンスサービス

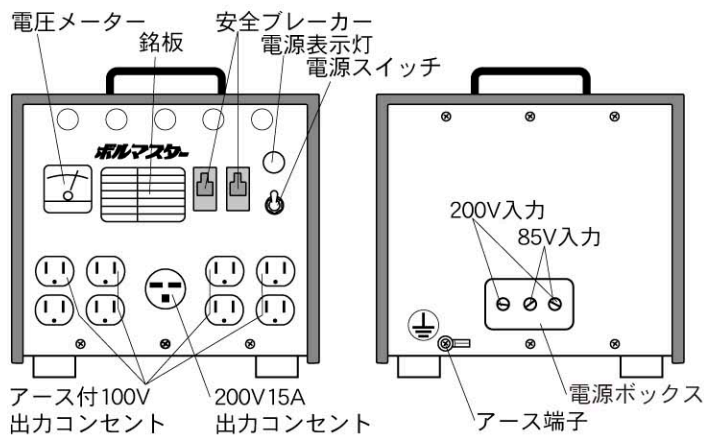
〒121-0836 東京都足立区入谷7-18-29
 TEL 03-3899-4226 FAX 03-3899-6882

■各部の名称

HD-2000W, HD-3000W



HD-5000W



【A】200V入力電源を100V出力電源として使用する場合。

1. 電源スイッチ・ブレーカースイッチをOFFにします。
2. 後面の電源ボックスの①と③に電源コード接続して下さい。
3. 電源スイッチをONにして下さい。
4. ブレーカースイッチをONにして下さい。この時パイロットランプが点灯し電圧メーターが出力電圧を示します。
5. 上記が正常であれば機器のコンセントを差し込んで下さい。

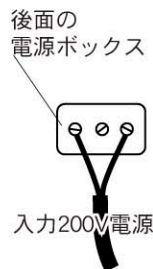
使用する機器の電流と電圧を調べ、仕様表の範囲内で使用して下さい。

【B】85V入力電源を100V出力として使用する場合。(100V電源がドロップしている時に使用して下さい。)

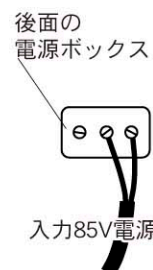
1. 電源スイッチ・ブレーカースイッチをOFFにします。
2. 後面の電源ボックスの①と②に電源コード接続して下さい。
3. 電源スイッチをONにして下さい。
4. ブレーカースイッチをONにして下さい。この時パイロットランプが点灯し電圧メーターが出力電圧を示します。
5. 上記が正常であれば機器のコンセントを差し込んで下さい。

使用する機器の電流と電圧を調べ、仕様表の範囲内で使用して下さい。

△HD-5000Wの出力200V15Aコンセントは1次側昇圧機能を使用しています。ご使用の場合はお問い合わせ下さい。



入力200V電源



入力85V電源

キシデン製品をご紹介します

- 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 **クーデーアーク**
KD-150VR・KD-60S
- インバータ式アーク溶接機 **クーデーアーク**
KI-170・KI-150
- エアリフト **リフトマン**
LM-560・LM-400・LM-350・LM-300
- エア荷揚げ機 **ボードアッス**
K-BU・
- ボードリフト **ボードリフト**
BL-30・BL-30-A・BL-30-B
- 壁越しリフト **ツープイリフト**
2×4A
- エア荷揚げ機 **ボードアッス**
K-BU・
- コンプレッサー **リフコン**
LM-3(足踏式)・STA-98
- 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
- 防雨型・絶縁型降圧・昇圧変圧器 **ボルマスター**
KWG-5000D
- 自動電圧制御装置AVR **ボルマスター**
KT-3000S・KT-2000S
- 絶縁型降圧・昇圧変圧器 **ボルマスター**
HD-5000W・HD-3000W・HD-2000W
- 普及型降圧・昇圧変圧器 **ボルマスター**
Y-5000
- 銅管電気ロー付・解氷器 **パワーヒート**
HD-350W・HD-230SK
- 24V・12Vバッテリー充電器
CH-20・CH-20T

製造元 KISHIDEN キシデン工業株式会社

本社・工場/〒1210836 東京都足立区入谷7-18-29 TEL 03-3899-4281 FAX 03-3899-6882
大阪営業所/〒5360021 大阪府城東区蹴鞠4-16-24 TEL 06-6967-6328 FAX 06-6967-7065
九州営業所/〒8230011 福岡県鞍手郡宮田町宮田4748-10 TEL 0949-33-1688 FAX 0949-33-1903

◆<http://www.kishiden.co.jp/>

◆E-mail:catalog@kishiden.co.jp

△内線規定等の法規に従ってご使用下さい。

※プラグを取り付ける場合は容量に合った物を使用して下さい。

★4Pプラグの取付方法

プラグのネジをはずしてください。

裏返すとX、Y、Z、アースの表示がありますのでZまたはXに黒線または白線を、アースには緑線をそれぞれ取付けてください。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)

★2Pプラグの取付方法

黒線、白線をそれぞれ接続して下さい。

アース線(緑色)はプラグ外で接続して下さい。

■仕様

型 式	HD-2000W	HD-3000W	HD-5000W
入力一次電圧・電 流	85V・23.5A 200V10A	85V・35.2A 200V15A	85V・58.8A 200V25A
出力二次電圧・電流	100V・20A	100V・30A	100V・50A
定格容量	2kVA〔20A〕 1時間定格=20A 連続定格=15A	3kVA〔30A〕 1時間定格=30A 連続定格=22.5A	5kVA〔50A〕 1時間定格=50A 連続定格=40A
周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
相 数	単相複巻	単相複巻	単相複巻
重 量	17Kg	23Kg	39Kg
寸法：奥×幅×高	230×185×280	250×230×245	280×300×230