

仕様

予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

定格出力電圧	V	12
定格出力電流	A	2.0
最小出力電流	A	0
最大出力電力	W	24
入力電圧範囲	VAC	100V (90 ~ 110)
周波数範囲	Hz	50 ~ 60 (47 ~ 63)
効 率	%	86typ. (定格負荷)
リップル	mVp-p	100 max. (定格入力/定格負荷時)
リップルノイズ	mVp-p	300 max. 出力端子に100μFを接続
過電流保護	—	有り
過電圧保護	—	有り
使用温度範囲	℃	0~+40
使用湿度範囲	%RH	10~90
保存温度範囲	℃	+10~+70
保存湿度範囲	%RH	10~90
絶縁耐電圧	—	Primary-Secondary 1.5 kV AC for one minute
絶縁抵抗	—	Primary-Secondary 100M Ωmin. DC 500V
外形寸法	mm	48.5(H) x 69.5(W) x 31.5(D)
DCプラグサイズ	mm	φ5.5 x φ3.3 L=9.5 (旧 EIAJ-4)
DCプラグ極性	—	センタープラス
DCコード長	mm	約 1,800
安全規格	—	電気用品安全法 (PSE)

製品保証書

この製品は保証がついています。
保証期間はお買い上げの日から
1年間です。

保証期間中でも有料になることがあります。
詳しくは販売店にお問い合わせ下さい。

お買い上げ販売店名

お買い上げ日



AC adapter

型式
KSW1220

出力電圧：**12V**

この度は加美電子工業製品をお買い上げ頂き、ありがとうございます。
製品を安全・快適にご使用頂くためこの取扱説明書をよくお読みください。

安全上のご注意 必ずお守りください

警告 この表示の欄は「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容です。

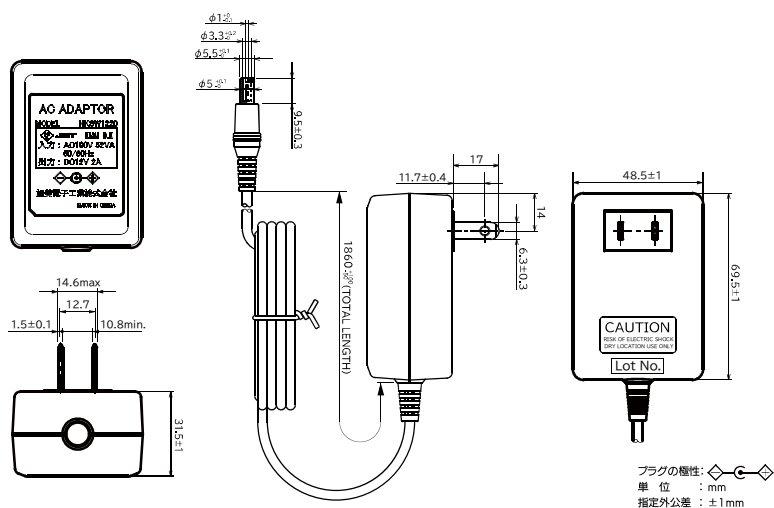
注意 この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

禁止 このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

強制 このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



外形図



警告



本機又は、本機が内蔵される製品自体が直射日光の当たる場所に設置されると熱により破損する恐れがありますので、使用しないで下さい。



・使用温度範囲は、0~+40℃となっております。
・40℃以上の環境下でのご使用はお控えください。



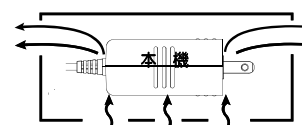
● 次のような場所には置かない。

- ・油煙や湿気がある場所
- ・異常に高温になるところや熱器具の近く
- ・直射日光の当たる場所
- ・激しい振動のある場所
- ・強い磁気のある場所
- ・シート、布、布団などでくまない
- ・密閉空間
- ・電子レンジ、オープンや高压容器の中

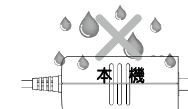


本機の自己発熱により周囲温度が上がりますので通風孔などにより空気が流れる状態を作って頂く、必要がございます。

また、通気口付近に空気の流れを妨げるものを置かないでください。



- ・水がかかる場所
水がコードや嵌合部より内部に侵入する可能性があります。



● 単相 AC (交流) 100Vのみを使用する。

- ・自動車や船などのDC(直流)電源に直接つないだり、指定外の電圧や電源で使用すると、火災や感電の原因になります。



AC100V
使用



● 分解や改造はしない、端子をショートさせないでください。

- ・内部に高電圧回路があり、感電の恐れがあります。



分解禁止



● 接続が不完全な状態で使用しない。

- ・接続不良により発熱し、火災や感電の原因になります。



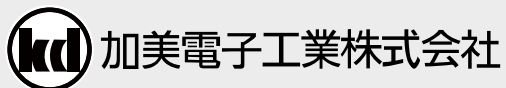
● 雷が鳴り出したら、本機には触れない。

- ・誘導雷により、感電の恐れがあります。



● 小さなお子様、乳幼児の手の届く所や、ペットが触れる所に置かないで下さい。



- ・感電やけがの原因になります。



本社 大阪市平野区加美東 6 丁目 1 番 5 号 TEL (06) 6791-8151 (代表)
東京営業所 東京都品川区南大井 6 丁目 17 番 7 号 正栄プラザビル203号 TEL (03) 3763-7551
E-mail : sales@kamidenshi.co.jp





(表紙からの続き)

警告

<p>● 電源コードを傷つけない。</p> <ul style="list-style-type: none"> 電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。 設置時に、製品と壁や棚との間にはさみ込みたりしない。 電源コードに無理な加工をしたり、傷つけたりしない。 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。 熱器具に近づけない。過熱しない。 移動させるときは、電源コードを外す。 接続部分(プラグ)を無理にこじ入れたり抜いたりしない。 	<p>● 内部に水などの液体を入れない。</p> <ul style="list-style-type: none"> 水などの液体が入ると火災や感電の原因となります。 万一、水や異物が入ったときは、ただちに使用を中止してください。 <p>● 煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したときはただちに使用を中止する。</p> <ul style="list-style-type: none"> そのまま使用すると火災の原因となります。 
--	--

安全上のご注意

注意

<p>● 本機を使用する前には、必ず使用する機器の定格電圧、定格電流を確認の上、使用する。</p> <p>使用機器の</p> <ul style="list-style-type: none"> 定格電圧 定格電流 <p>を必ず確認する</p> 	<p>● ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。</p> <p>● 使用中は高温になります。直接触れないようにしてください。</p> <p>最大出力電力・電流は、使用する機器に依存しますので、余裕を持たせてご使用願います。</p> 
<p>● めれた状態で本機の接続をしない。感電する恐れがあります。</p> 	<p>● テレビやラジオ、チューナーの近くで使わない。</p> <p>テレビやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。</p>
<p>● 本機の定格を越える機器には使わない。</p> <p>定格以上の機器に使用すると、火災の原因となります。</p> <p>定格以上の機器</p> <p>接続しない</p> 	<p>● ACアダプタ本体にDCケーブルを巻きつけない。</p> <p>芯線が折れたり、フッシングが破損し被覆が破け発煙、発火の原因になることがあります。</p>
<p>● 本機に異常が発生した時には、直ちにブレーカー、スイッチをお切りください。</p>	<p>● ロック式のコンセントからプラグを抜く際は、無理に引き抜かない。</p> <p>ACプラグとケース部分が破損し感電やケガの原因になります。</p>
<p>● 特殊な環境や異物が入るような環境では使用しない。</p> <p>例) 強電磁界、腐食性ガスが発生する環境下。</p>	<p>● ACプラグは乾いた布で定期的にはこりをきれいに拭き取ってください。</p> <p>トラッキング現象により火災の原因となります。</p>

使用上のご注意

- 密閉された箱等の空気が滞留する場所への設置はお控えください。
- 必ずAC100Vのコンセントについてください。
- 直射日光の当たる場所に設置しないでください。
- 最大出力電力・電流は、使用する機器に依存しますので、余裕を持たせてご使用願います。
- 使用中は高温になりますので、本機に直接を触れないようにしてください。
- 屋内仕様となっておりますので、屋外では使用しないでください。
- 機器に付属された専用ACアダプタ以外の使用を禁止されている場合は、本機を使用しないでください。
- 本機を使用して機器が故障しても弊社は一切の責任を負いません。

故障かな？と思ったら

<p>DCプラグ DCコード</p>	<p>DCプラグが確実に差し込まれていますか？ ➡ DCプラグを奥まで水平にまっすぐ差し込んでください。</p> <p>DCプラグの長さ・形状は合っていますか？ ➡ 従来品があれば長さを比較してください。無ければ、相手側コネクタの奥行を確認してください。</p> <p>DCプラグが破損していませんか？ ➡ 接続部で接触不良を起こしている可能性があるため、ただちに使用を中止し取り替えてください。</p> <p>DCプラグにほこりがついていませんか？ ➡ コンセントからプラグが抜けている事を確認し、乾いた布などで拭き取ってください。</p> <p>DCコードが傷ついていませんか？ ➡ 断線している可能性があるため、ただちに使用を中止し取り替えてください。</p>
<p>入力電圧</p>	<p>入力電圧が使用範囲内に入っていますか？ ➡ 入力電圧を測定し 90 ~ 110V の電圧範囲である事をご確認ください。当製品は、日本国内専用品です、海外ではご使用頂けません。</p>
<p>出力電圧</p>	<p>本機の出力から相手側機器までの配線が長い場合、電圧降下していませんか？ ➡ 配線を延長している場合、短くする必要があります。</p>
<p>過電流保護</p>	<p>本機の出力電流が定格電流以上になることはありませんか？ ➡ 負荷が定格を超えることがないか確認し、定格以内で使用してください。</p>
<p>寿命</p>	<p>ACアダプタには寿命があります。内部に使用されている電解コンデンサの寿命が大きく関わっており、周囲温度が高い環境で使い続けると寿命は短くなります。</p>
<p>異常</p>	<p>本機を使用中、保管時に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形などの異常がみられた場合は、ただちに使用を中止し、やけどやケガに注意して、コンセントからプラグを抜いてください。異常な状態のまま使用すると、火災や感電などの原因となります。</p>