

取扱説明書

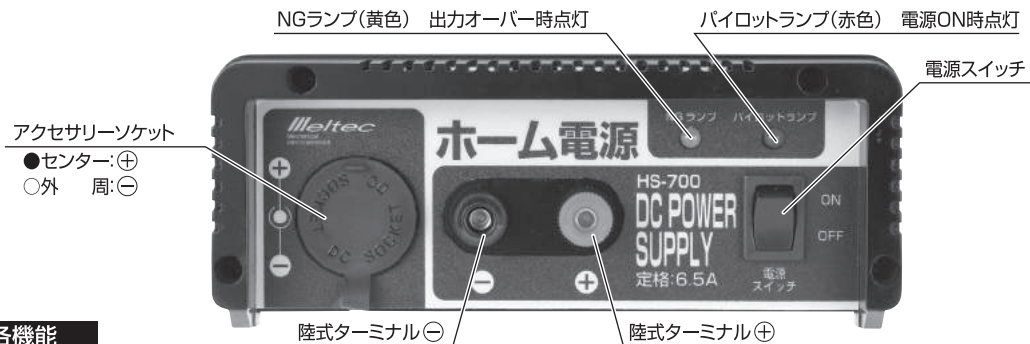
ホーム電源

この度は、「ホーム電源 HS-700」をお求めいただきましてありがとうございます。
この「取扱説明書」はHS-700をご使用いただくためのガイドブックです。
弊社製ホーム電源を初めてお使いいただく方はもちろん、すでにご使用になられた経験をお持ちの方にも知識や経験を再確認をする上で役に立つものと考えております。この「取扱説明書」を最後までよくお読みになり、内容を理解された上で正しくご使用ください。また、常にこの「取扱説明書」をお手元に置かれて作業をされることをお勧め致します。

AC100V ▶ DC12V

出力電流
定格 **6.5A**

各部の名称



各機能

パイロットランプ: 本製品が作動している時に点灯します。

NGランプ: 定格電流6.5Aを越え7A以上の電流が流れた場合に点灯します。

点灯した場合は、電源スイッチをOFFにしパイロットランプが消灯している事を確認の上、接続された12V機器の消費電力をご確認ください。※必ず本製品の定格電流6.5A以下の12V機器にてご使用ください。

陸式ターミナル: プラスマイナスが独立した配線を結線する際にご使用いただけます。

アクセサリソケット: DC12Vシガープラグ入力 of 12Vアクセサリにてご使用いただけます。

安全上のご注意

ホーム電源を安全に正しく
お使いいただくために必ずお守りください。

- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになった後は本製品のそばなど、いつも手元に置いてご使用ください。

お買い上げいただいた本製品の本体表示および取扱説明書には、使用者や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を表示しています。

その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みになってください。



危険

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。

危険

- 本製品はAC(交流)100V入力専用ですので指定以外の電源電圧、および指定電圧以外のコンセントでは使用しないでください。
- 万一使用されますと、過熱・発火・感電・けがをすることがあります。
- 本製品を**バッテリーの充電器**として絶対に使用しないでください。
- 12V機器を確認し、本器に**出力合計6.5A以上の負荷**はかけないでください。
- 人体に関わる設備用品・医療用具又は、それ等に類する機器の電源には使用しないでください。**
- 子供・乳幼児には手をふれさせないよう注意してください。
 - けがや感電したりすることがあります。
- 本製品の梱包用ビニールカバー(袋)はかぶると窒息する恐れがありますので、速やかに始末してください。
- タバコなど火の気のないところ、風通しの良いところでご使用ください。
- 本製品は内部を冷やす冷却ファンが備え付けられています。通気口をふさがないよう、壁等より**10cm**以上離してご使用ください。
 - 本製品が過熱し火災の原因となります。
- 木くず・可燃性オイルなど可燃物の周辺で使用しないでください。
 - 火災の原因となります。
- 本製品の梱包用ビニールカバー(袋)は必ず取り外して、ご使用ください。
 - 本製品が過熱し火災の原因となります。

⚠ 注意

- 本製品は、日本国内専用です。
- 本製品は、周囲温度0℃～40℃の範囲でご使用ください。
- 特に温度範囲以上では、本製品の過熱・焼損・過熱・変形の原因となることがあります。
- 湿度の極端に高い場所、雨、雪等の水分のかかる場所で使用しないでください。
- 漏電、感電、本製品破損の原因となります。
- 増音・塵埃音・化学性ガスの被害を受けやすい場所では使用しないでください。
- 漏電、感電の原因となります。
- 直射日光下や発熱体の近辺など高温の場所で使用しないでください。
- 本製品が過熱・発火したり・過熱・爆発の原因となることがあります。
- 本製品を分解したり、改造したりしないでください。
- 過熱・火災・感電・けがの原因となることがあります。
- 本製品が濡れていないか、電源コードのヒビ割れ、切れかけ、腐食がないか確認してからご使用ください。
- そのまま使用されますと、感電・過熱・発火の原因となることがあります。
- 電源コードを無理に曲げたり、上に物をのせたり踏んだ状態で使用はしないでください。
- コードが破損し、感電・過熱・発火の原因となることがあります。
- 本製品に重いものをのせたり、落下しやすいつきに置いて使用しないでください。
- 本製品の破損・落下等によるけが・感電・過熱・火災の原因となることがあります。
- 電源コードは、コードを引っ張らず必ず電源プラグを持ってAC100Vコンセントより抜いてください。
- 電源コードが破損し、感電・過熱・発火の原因となることがあります。
- 使用中に地震・水害などが発生した場合には、電源プラグをAC100Vコンセントから抜いてください。
- 発火の原因となることがあります。
- 煙がでたり、変な臭い、音がしたら、直ちに電源プラグをAC100Vコンセントから抜いて使用を中止してください。
- そのまま使用すると過熱・発火・感電することがあります。
- 本製品異常や不具合を生じた場合には、ただちに使用をやめてメーカーまたは、ご購入店にご相談ください。
- そのままご使用すると、過熱・発火・感電することがあります。
- 点検・調整・修理はメーカーまたは、ご購入店に依頼してください。
お客様または、メーカー指定以外で行った調整・修理により起こったトラブルは保証対象外となり、本製品の過熱・感電などの原因となることがあります。
- 直射日光下や発熱体の近辺など高温の場所・湿度の高い場所・ほこりの多い場所および、化学性ガスの被害を受けやすい場所には保管しないでください。
- 漏電・感電・過熱・故障の原因となることがあります。
- 車両のトランクルームなど振動の多い場所に保管しないでください。
- 本製品が破損し、使用中の感電・過熱・火災の原因となることがあります。
- やむを得ず車両のトランクルームや車内に保管する場合は、振動に注意し、大切に保管してください。
(例えば、大きめの箱に布などをひき、クッションがわりにするなど、大切に保管してください。)
- 本製品に重いものをのせたり、落下しやすいつきに保管しないでください。
- 本製品の破損、落下などによるけがの原因となることがあります。
- 使用後や使用しない時には、電源プラグをAC100Vコンセントから抜いて保管してください。
- 感電・過熱・発火の原因となることがあります。
- ラジオ、無線機を使用するとノイズの発生や出力不足になる場合があります。
- 陸式ターミナルに接続される場合は、確実に取付けてください。
- アクセサリソケットに接続される場合は、確実に差し込んでください。
- 本製品内部に異物を入れないでください。
- 過熱・火災・感電・けがの原因となることがあります。
- 本製品が熱くなる場合がありますので、燃えやすい物、変形、変色等、熱に弱い物の近くで使用しないでください。
- 過熱・火災・本器破損の原因となります。
- 本製品のアクセサリソケットで、シガーライターは使用しないでください。

●この「取扱説明書」に記載している内容で、ご不明な点やご理解いただけない場合は弊社までお問い合わせください。

安全に関するご注意

本製品を正しく安全にご使用いただくために、「取扱説明書」をよくお読みになり、十分に理解されるまで作業を行わないでください。
取扱説明書以外での使用、改造及び分解による事故等の責任は一切おいかねますのでご了承ください。

(1)使用目的

家庭用AC100Vで自動車用DC12V製品を使用する装置です。

※使用目的以外の使用は絶対にしないでください。

※バッテリー充電器としてのご使用は絶対にしないでください。

(2)特 長

- ◆直流安定化電源… 家庭電源(AC100V)を直流電源(DC13.8V)に変換し出力電流が定格6.5Aまでの保冷庫、カーオーディオ、カーテレビ、カーナビゲーション等の電源として使用するものです。
- ◆安全保護回路…… 入力保護:ヒューズにより、過電流が流れないように保護します。
出力保護:回路により、過電流が流れないように保護します。
- ◆出カタイプ……… 出力端子:陸式ターミナルとアクセサリシガーソケットの2系統によるDC12V出力
(シガーライターとしてはご使用できません)

(3)仕 様

入力電圧	AC100V 50/60 Hz	出力リップル電圧	25mV以下
定格出力電圧	DC12V(13.8V固定)	ACコードの長さ	約1.5m
定格容量	200VA	本体サイズ/重量	165(W)×65(H)×150(D)mm/約750g

(4)ご使用方法

- ①本製品の電源スイッチがOFFになっている事を確認してください。
- ②出力側(陸式ターミナル及びアクセサリシガーソケット)に何も接続されていない事を確認してください。
- ③本製品の電源プラグを家庭用コンセントに差し込んでください。
- ④12V機器を出力側へ接続してください。(陸式ターミナル接続時は⊕、⊖間違わないようにしてください)
- ⑤電源スイッチをONにしてください。(パイロットランプが点灯します)
- ⑥パイロットランプが点灯しない、NGランプが点灯する等不具合が生じた時は(7)こんな時は…を参照してください。
- ⑦使用後は、電源ランプをOFFにしてください。(パイロットランプが消灯します)
- ⑧12V機器を取り外し、本製品の電源プラグをコンセントから外してください。
- ⑨本製品が熱い場合は、冷ましてから収納してください。

※冷却ファンの周りや通風口にゴミやホコリが付着している場合は取り除いてください。

※本製品と12V製品の間には、必ず6.5A以下のヒューズ等を使用し12V製品の保護をしてください。

(6) お手入れのしかたと保管時の注意

お手入れのしかた

- ①本製品が汚れた時は乾いた布で拭いてください。
 汚れがひどい時は、水で布を濡らせよく絞った後拭いてください。
化学ぞうきん・ベンジン・アルコール・シンナー等は絶対に使用しないでください。
 本体ケースの変色・変形・損傷の原因となります。

保管の注意

- ①高温・湿気・ほこり・振動の激しい場所や、水・雨等の水分のかかる場所には保管しないでください。
 ②化学性ガスの被害の受けやすい場所には保管しないでください。
 ③直射日光下や発熱体の近辺等高温の場所や、夏期の閉め切った車内に放置したり保管しないでください。
 本体ケースの変色・変形、又故障の原因と なります。
 ④車両のトランクルーム等振動の激しい場所で保管しないでください。
やむを得ず保管する場合は、振動に注意しクッション等で保護してください。
 ⑤重い物をのせたり、落下しやすい場所に放置したり保管しないでください。
 ⑥**子供・乳幼児の手の届かない場所に保管してください。**

(7) こんな時は…(Q&A)

故障と思われる前に？

症 状	時 期	確認事項	対処方法
パイロットランプがつかない。	ACコンセントに差込後	しっかり接続されていますか？ コンセントに100Vは流れていますか？	しっかり接続されていない場合、トラッキング現象を起こす危険性があります。
パイロットランプは点灯しているが出力していない。	電源スイッチON時	12V機器はしっかり接続されていますか？ 12V機器に異常はございませんか？	ご使用の12V機器をご確認ください。 症状が変わらない場合は使用を止め弊社までお問い合わせください。
NGランプが点灯、又は点滅する。	12V機器使用時	12V機器の消費電力が本器の容量を超えていませんか？	ご使用の12V機器をご確認ください。 必ず本器の定格出力容量以内でご使用ください。
本製品が異常に高温(熱く)になっている。	12V機器使用時	12V機器との接続部を再度確認してください。 本製品の裏面のファンは回っていますか？	接触部がしっかり接触していないと熱が発生します。 電源スイッチをONにするると回転します。 症状が変わらない又は、ファンが回らない場合は使用を止め弊社までお問い合わせください。
12V機器が不安定な動きをする。	12V機器使用時	ソケット又はターミナルの接点に異物は付着していませんか？	接続部が汚れている場合があります。 掃除した上、症状が変わらない場合は、使用を止め弊社までお問い合わせください。