

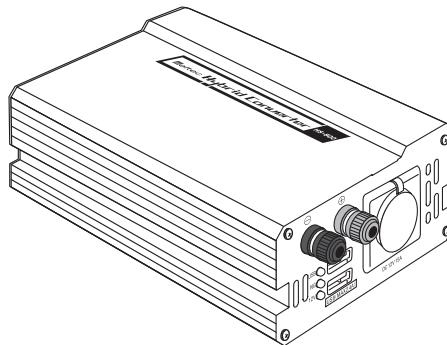
HS-800

ホーム電源 15A 取扱説明書

生産物賠償責任(PL)保険付

この度は、ホーム電源 15A HS-800をお買い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-800を安全にご使用いただく為のガイドブックです。
弊社製ホーム電源 15Aを初めてお使いいただく方はもちろん、すでにご使用された経験をお持ちの方にも、知識や経験を再確認する上でお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、内容をご理解した上で正しくご使用くださいますようお願い致します。又、常にこの「取扱説明書」をお手元に置いて作業することをおすすめ致します。

※記載されているイラストはイメージです。



もくじ

①安全に関するご注意.....	P.1
②使用に関するご注意.....	P.2
③使用用途.....	P.2
④特徴.....	P.2
⑤各部の名称.....	P.3
⑥保護機能について.....	P.3
⑦使用手順.....	P.4
⑧お手入れ方法と保管方法.....	P.4
⑨故障かなと思った時.....	P.5
⑩製品仕様.....	P.5
⑪保証規定／保証書.....	P.6

① 安全に関するご注意 ※本製品を安全に正しくお使いいただく為に必ずお守りください。

この安全に関するご注意に書かれている内容は、お客様が購入された商品の仕様に含まれない項目も記載されています。

- ご使用前に取扱説明書(本書)をよくお読みの上、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きご利用ください。
- お買い上げいただいた製品の本体表示及び取扱説明書には、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為に、守っていただきたい事項を表示しています。

!**警告**

重要

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容、及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 使用前に取扱説明書をお読みください。
- 陸式ターミナルへの着脱時は電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 本製品はAC(交流)100V入力専用です。指定以外の電源電圧、及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。(日本国内仕様)
過熱・発火・感電・けがの原因となります。
- 本製品をDC12Vバッテリーの充電器としては使用できません。過熱・発火・爆発・ヤケド・本製品の破損等の原因となります。
- 業務用、及び医療機器には使用できません。本製品は薬事法に適合した製品ではありません。
- 本製品に定格を超える負荷をかけないでください。過熱・発火・ヤケド・本製品の破損等の原因となります。
- 本製品の陸式ターミナル・アクセサリーソケット・USB端子及び本体内部に針金・ヘビン等の金属物を入れないでください。過熱・感電・本製品の破損等の原因となります。
- 電源コード等を無理に曲げたり、上に物を載せるなど、荷重がかかるような状態で使用しないでください。感電・過熱・発火の原因となります。
- 本製品を使用中に通風口をふさがないでください。過熱・発火・本製品の破損等の原因となります。
- 点検・修理等は、販売店又は弊社に依頼してください。お客様又は弊社以外で行った点検・修理により起きたトラブルは保証対象外となるばかりでなく、過熱・発火・感電・けがの原因となります。
- 本製品は防水防滴仕様ではありません。直射日光下や発熱体の近辺など高温の場所、湿度の極端に高い場所、雨・雪等の水分のかかる場所、ほこりの多い場所や塩害・塵露害・化学性ガスの影響を受けやすい場所での使用・保管はしないでください。漏電・感電・過熱・故障の原因となります。
- 子供・乳幼児には手を触れさせないよう注意してください。けがや感電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、開封後は速やかに破棄してください。
- 本製品の梱包用ビニールカバー(袋)は、取りはずしてご使用ください。本製品が過熱し発火の原因となります。
- 取扱説明書の使用方法を厳守してください。

!**注意**

重要

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

- 本製品は周囲温度0°C~40°Cの範囲でご使用ください。温度範囲外では、本製品の過熱・焼損の原因となります。
- 本製品を分解・改造等しないでください。過熱・発火・感電・本製品の破損・接続機器の破損等の原因となります。
- 本製品の電源プラグを抜く場合は、電源プラグを持ってAC100Vコンセントより抜いてください。電源コードを持つて抜くとコードが破損し、感電・過熱・発火の原因となります。
- ⊕コードを陸式ターミナル⊕に、⊖コードを陸式ターミナル⊖に接続する場合は、⊕コードと⊖コードが接触しないよう確実に取付けてください。⊕⊖の接触、及びターミナルの接続不良は過熱・感電・発火の原因となります。
- アクセサリーソケットに接続する場合は、使用的する機器の電源プラグを確実に差し込んでください。接触不良による過熱の原因となります。
- 本製品を使用中に、本体に物・タオル・ブランケット等を置かない又は被せないでください。本製品の放熱効果が著しく低下し過熱・破損の原因となります。
- 本製品に重い物を載せたり、落しやすいところに保管しないでください。本製品の破損・落下等によるけがの原因となります。
- 本製品を落すさせたり強い衝撃が加わった場合等は、異常がないか点検を行ってから使用してください。少しでも不具合がある場合は、ただちに使用を中止して、販売店又は弊社にご相談ください。
- 本製品を直射日光の当たる場所や暖房機器等、発熱体の周辺で使用しないでください。本体の過熱・発火・性能の低下・破損、及び使用機器の作動不良の原因となります。
- アクセサリーソケット内部にゴミの付着やさび等がある場合は、取り除いてから使用してください。接触不良による過熱の原因となります。
- 使用中に地震・水害等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。発火の原因となります。

② 使用に関するご注意

- 本製品のアクセサリーソケットで、シガーライターの使用はできません。
- 本製品を使用中にラジオ・テレビ・携帯電話等にノイズが入ることがあります。これらの機器と本製品は、なるべく離して使用してください。
- 本製品を使用してのパソコン・携帯電話・接続機器の記録媒体等のデータ消失に関する補償には一切応じかねます。あらかじめデータのバックアップをしてから使用してください。
- 本製品に接続する使用機器の消費電流を確認し、合計消費電流が本製品の定格出力以内で使用してください。
消費電流が超過すると保護機能が働き、出力を停止します。
- 本製品のUSB端子はAタイプバスパワー電源のみの対応です。
- 本製品のUSB端子は全てのUSB機器に適合するものではありません。電源の供給ができない場合や、充電ができない場合があります。
- 本製品を使用中に異常や不具合が生じた場合は、ただちに使用を中止し、販売店又は弊社にご相談ください。そのまま使用すると、過熱・発火・感電する事があります。
- 振動の多い場所等に保管しないでください。本製品が破損し、使用中に感電・過熱・発火の原因となります。

※この「取扱説明書」に記載され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。

③ 使用用途

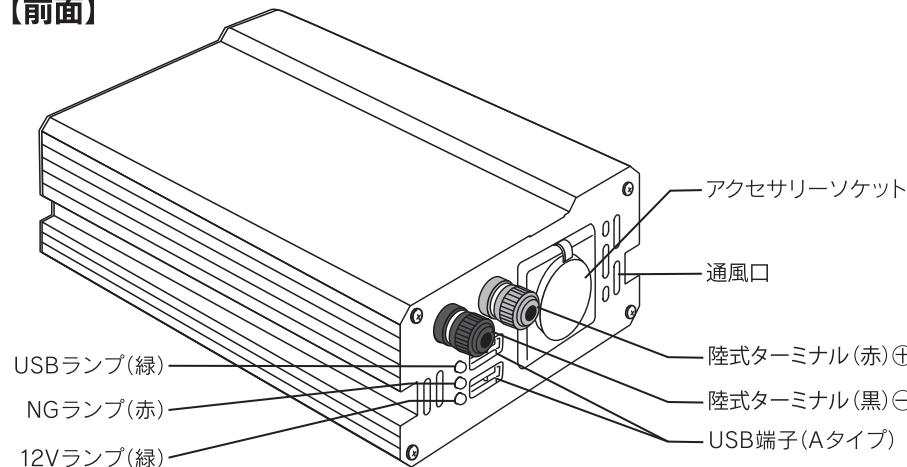
家庭用AC100V電源で、自動車用DC12V製品の電源やUSBバスパワーとして使用する装置です。

④ 特徴

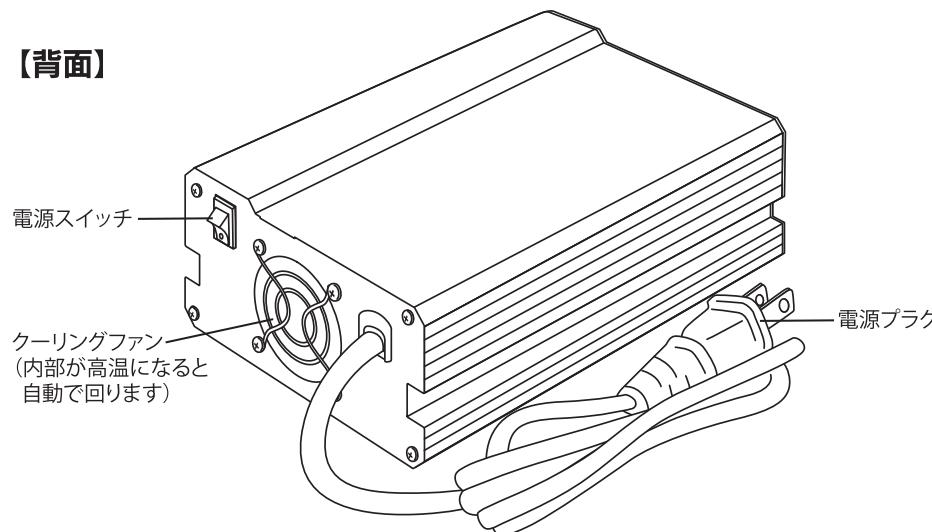
- 直流安定化電源として、定格15Aまでの保冷庫・カーオーディオ・カーナビゲーション等のカー用品が屋内で使用できます。
- USB端子を2つ装備していますので、バスパワー電源としても使用できます。

⑤ 各部の名称

【前面】



【背面】



⑥ 保護機能について

過負荷保護	DC12Vの定格出力を超えるとNGランプが点灯して出力を停止します。原因を取り除いて電源スイッチを入れ直すと復帰します。
短絡保護	DC12Vのアクセサリーソケット、及び陸式ターミナルの④と④が短絡(接触)した場合に、NGランプが点灯して出力を停止します。原因を取り除いて電源スイッチを入れ直すと復帰します。
温度保護	内部が異常な温度に上昇するとNGランプが点灯して出力を停止します。本製品の温度が下がった後、電源スイッチを入れ直すと復帰します。

⑦ 使用手順

■アクセサリーソケットを使用する場合

- ①アクセサリーソケットのカバーを開ける。
- ②アクセサリーソケットに、使用する機器の電源プラグを差し込む。
- ③本製品の電源プラグをコンセントに差し込む。
- ④本製品の電源スイッチを「ON」にすると、USBランプと12Vランプが点灯して使用可能になる。
※ランプが全て点灯しない場合は、P.5の「故障かなと思った時」の①を参照してください。
- ⑤使用する機器の電源スイッチを「ON」にする。
※NGランプが点灯する場合やUSBランプ・12Vランプが点灯しない場合、又は出力していない場合は、P.5の「故障かなと思った時」の①～④を参照してください。
- ⑥使用後は、使用した機器の電源スイッチを「OFF」にし、本製品の電源スイッチを「OFF」にする。
- ⑦本製品の電源プラグをコンセントから抜き、
使用した機器の電源プラグをアクセサリーソケットから抜く。

■陸式ターミナルを使用する場合

- ①本製品の陸式ターミナルに、使用する機器の配線コードを確実に接続する。
(④と④を間違えないように接続してください)
※配線コードには丸型端子(Φ6)のご使用をおすすめします。
- ②本製品の電源プラグをコンセントに差し込む。
- ③本製品の電源スイッチを「ON」にすると、USBランプと12Vランプが点灯して使用可能になる。
※ランプが全て点灯しない場合は、P.5の「故障かなと思った時」の①を参照してください。
- ④使用する機器の電源スイッチを「ON」にする。
※NGランプが点灯する場合やUSBランプ・12Vランプが点灯しない場合、又は出力していない場合は、P.5の「故障かなと思った時」の①～④を参照してください。
- ⑤使用後は、使用した機器の電源スイッチを「OFF」にし、本製品の電源スイッチを「OFF」にする。
- ⑥本製品の電源プラグをコンセントから抜き、使用した機器の配線コードをはずす。

■USBポートを使用する場合

- ①本製品のUSB端子に、使用するUSB機器の接続コードを接続する。
- ②本製品の電源プラグをコンセントに差し込む。
- ③本製品の電源スイッチを「ON」にすると、USBランプと12Vランプが点灯して使用可能になる。
※ランプが全て点灯しない場合は、P.5の「故障かなと思った時」の①を参照してください。
- ④使用する機器の電源スイッチを「ON」にする。
※NGランプが点灯する場合やUSBランプ・12Vランプが点灯しない場合、又は出力していない場合は、P.5の「故障かなと思った時」の①～④を参照してください。
- ⑤使用後は、使用したUSB機器の電源スイッチを「OFF」にし、本製品の電源スイッチを「OFF」にする。
- ⑥本製品の電源プラグをコンセントから抜き、使用したUSB機器の接続コードを抜く。

⑧ お手入れ方法と保管方法

■お手入れ方法

- 1.本製品が汚れた場合は、乾いた布等で拭いてください。
特に汚れがひどい時は、水で布等を湿らせよく絞った後拭いてください。
- 2.化学ぞうきん・ベンジン・アルコール・シンナー等は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。

■保管方法

- 1.高温・多湿・ほこりの多い場所・振動の激しい場所や、
水・雨等の水分がかかる場所には保管しないでください。
- 2.化学性ガスの被害を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、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・故障の原因となります。
- 4.本製品の上に重い物を載せたり、落しやすいう場所に保管しないでください。
- 5.子供・乳幼児の手の届かない場所に保管してください。

⑨ 故障かなと思った時

	症 状	原 因	対 处
①	ランプが全て点灯しない ランプが全て点灯しなくなる	本製品の電源スイッチが「OFF」になつていませんか。	本製品の電源スイッチを「ON」にしてください。
		電源プラグを確実に接続していますか。	電源プラグを確実に接続してください。
		故障している可能性があります。	販売店又は弊社までご相談ください。
②	NGランプが点灯する	通風口がふさがつていませんか。	通風口がふさがらないようにしてください。
		本製品が過熱していませんか。	使用中の機器を停止し、温度が下がるまでお待ちください。
		DC12Vの定格出力を超える機器を使用していませんか。	定格出力以下の機器のみ使用可能です。
		DC12Vの起動電力が大きいポンプ・モーターやモーターを使用した機器等を使用していませんか。	起動電力が大きい機器等は使用できない場合があります。
		DC12Vの \oplus と \ominus が短絡(接触)している可能性があります。	接続機器、電源プラグ、配線コード等を確認してください。
③	USBランプは点灯するがUSBが出力していない 又は 12Vランプは点灯するがDC12Vが出力していない	故障している可能性があります。	販売店又は弊社までご相談ください。
④	USBランプ:未点灯 NG ランプ:未点灯 12Vランプ:点灯	USBの定格出力を超える機器を使用していませんか。	USBの定格出力以下の機器のみ使用可能です。
		ご使用のUSBケーブルやUSB接続機器は正常ですか。	USBケーブルやUSB接続機器を確認してください。
		USBの回路が故障している可能性があります。	販売店又は弊社までご相談ください。

※その他の原因や異常箇所が判らない場合は使用を中止して、販売店、又は弊社までご相談ください。

※本製品は業務用及び医療機器には使用できません。

⑩ 製品仕様

定格入力	AC100V 50/60Hz 350VA
定格出力	DC12V(13.5V固定)/15A(最大電流)
USB出力	DC5V/2.4A×2口(合計4.8A)
保護機能	出力カット(過負荷、短絡、温度)
USB端子形状	Aタイプ
出力端子	アクセサリーソケット×1、陸式ターミナル×1、USB×2
電源コードの長さ	約1.5m
本体サイズ	約102(W)×53(H)×170(D)mm
重さ	約800g