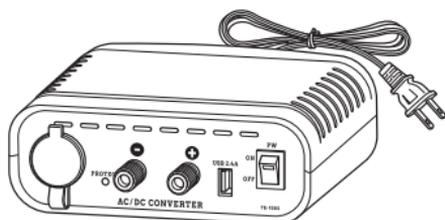


ホーム電源

TE-100S

取扱説明書



目次

はじめに	2
安全上のご注意	3
各部の名称	6
本製品を使用する	7
保護機能	8
故障かな?と思ったら	9
主な仕様	10
アフターサービス	11
保証書	裏表紙

この度は、弊社製品をご購入いただきまして、まことにありがとうございます。ご使用になる前に、必ず本書をよくお読みいただき十分にご理解いただいてから、正しく安全にお使ってください。

誤った取り扱いは、思わぬ事故の原因となりますので十分に注意してください。なお、お読みになったあとは大切に保管してください。

Copyright © 2024 CELLSTAR INDUSTRIES Co.,Ltd.
All Rights Reserved.

Cellstarは、セルスター工業株式会社の登録商標です。
その他会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

はじめに

梱包内容の確認

本製品を使用する前に必ず梱包内容を確認してください。

* その他、注意書きが同梱している場合があります。

本体



取扱説明書（本書）



免責事項

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関しては、一切の責任を負いかねます。
- 本製品が破損した場合は、ご自身で修理しないでください。ご自身で分解・修理したことにより生じた損害に関しては、一切の責任を負いかねます。
- 保証には保証内容のすべての条件が含まれています。記載されていない項目は弊社の責任の範囲外となります。
- 誤った使用や、取扱説明書に準拠していないことに起因する損害について一切の責任を負いかねます。

安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 危険	誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性が切迫して想定される」内容です。
 警告	誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
 注意	誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性または物的損害*の発生の可能性が想定される」内容です。 * 物的損害とは、車両・家屋・家財などに関わる拡大損害を示します。

⚠ 危険

- 本製品は AC100V 専用です。他の電圧では使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。
- 本製品は日本国内での使用を目的として、設計、製造されています。海外では使用しないでください。指定の電源電圧以外で使用すると事故やケガ、故障の原因となります。
- すべての医療機器や使用上、生命に関わるような機器、また社会的、公共的に重要な機器などには絶対に使用しないでください。
- 本製品を別の目的、用途では使用しないでください。発熱、破裂、発火、事故やケガ、故障の原因となります。
- 本製品に異音、異常発熱、発煙、異臭、その他異常がみられた場合は、使用をおやめください。そのまま使用すると、破裂、発火の原因となるおそれがあります。
- 落下や衝突などの強い衝撃を与えないでください。また万一、落としたり破損した場合は、使用をおやめください。そのまま使用すると、破裂、発火、火災、感電、故障の原因となるおそれがあります。
- 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、上に重いものをのせたりしないでください。電源コードが損傷し発熱、発火、感電の原因となります。

⚠ 危険

- 電源コードは束ねた状態で使用しないでください。火災の原因となります。
- 電源プラグは根本まで確実に差し込んで使用してください。感電、ショート、発煙、発火のおそれがあります。
- 電源プラグに埃などが付着している場合は、よく拭き取ってください。火災の原因となります。
- 本製品を水、海水やジュースなどの液体で濡らさないでください。水に濡れた場合は、ただちに使用をやめください。発火、火災、感電、故障の原因となります。
- 濡れた手で本体や電源プラグを触らないでください。感電、発火、故障の原因となります。
- 本製品は使用方法を理解し安全に使用することができない方（乳幼児、子供を含む）の使用を意図しておりません。乳幼児、子供が本製品に触れたり遊ぶことがないように保管、管理してください。思わぬ事故の原因となります。
- 医療用電子機器の近くでは使用しないでください。ペースメーカーやその他の医療用電子機器に影響を与えるおそれがあります。

⚠ 警告

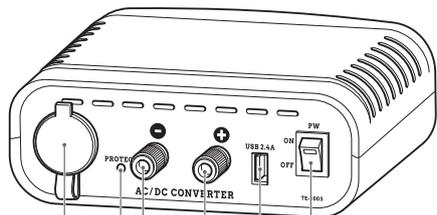
- 本製品の分解、改造は絶対にしないでください。発火、火災、感電、故障の原因となります。
- 本製品をバッテリー充電器として使用しないでください。
- 本製品の各端子やすき間に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、触れないようにしてください。感電、発火、火災、故障の原因となります。
- 本製品の端子を金属などでショートさせないように注意して使用してください。感電、発煙、発火、故障などの原因となります。
- 使用中に本製品の動作が不安定になったり、発煙、異臭などの異常がみられた場合や故障した場合は、ただちに使用をやめ、弊社カスタマーサービスにご連絡ください。お客様ご自身による修理は危険ですので絶対におやめください。

⚠ 注意

- 電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は、弊社カスタマーサービスにご連絡ください。火災、感電、故障の原因となります。お客様ご自身による修理は危険ですので絶対におやめください。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードが損傷し、火災、感電、故障などの原因となります。
- 次のような場所での使用および保管は避けてください。感電、発火、故障などの原因となります。
 - 湿気のある場所
 - 直射日光の当たる場所や高温になる場所
 - 雨や雪などの水分のかかる場所
 - 落下しやすい場所、振動の受けやすい場所
 - 塩害、粉塵害、化学性ガス害の受けやすい場所
 - 木くず、布、オイルなどの可燃物の周辺
 - 重量物の下、密閉された場所
- 使用中は放熱しています。本製品の周囲を囲んだり、放熱ファンをふさいだりしないでください。過熱、火災や故障の原因となります。
- 梱包用の袋は、必ず取りはずしてから使用してください。本製品の放熱を妨げ、故障の原因となります。
- 本製品の汚れは、薄めの中性洗剤で拭き落としてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどで拭くと変色などの原因となります。
- 本製品は P.W.M. スイッチング方式を採用しているため、音響機器や映像機器、携帯電話などにノイズが発生する場合があります。
- 本製品で使用できる USB 端子は [Type A] です。また、給電用途以外での使用はできません。本製品との接続によるデータの破損、損失については一切の保証を負いかねます。
- 本製品のアクセサリソケットではシガーライターは使用できません。

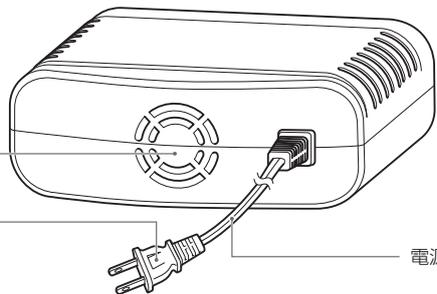
各部の名称

[正面]



- アクセサリソケット (DC12V出力)
- PROTECTランプ(赤色)
- 電源スイッチ(PW) / 電源ランプ(緑色)
- USB (DC5V出力)
- 陸式ターミナル (DC12V出力) 赤+
- 陸式ターミナル (DC12V出力) 黒-

[背面]



- 放熱ファン
- 電源プラグ
- 電源コード

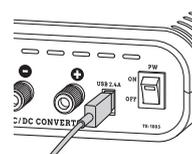
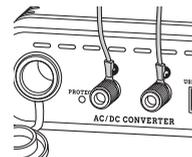
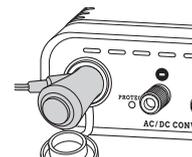
本製品を使用する

1 本製品の電源プラグを家庭用コンセントに差し込む



2 本製品に使用する機器を接続する

- DC12V 機器をアクセサリソケットに差し込む
- DC12V 機器を陸式ターミナルに差し込み締める
- DC5V 機器を USB に差し込む



3 本製品の電源スイッチ (PW) を「ON」にし、電源ランプ (緑色) が点灯することを確認する

4 使用する機器の電源を入れる

5 使用する機器の電源を切り、本製品の電源スイッチ (PW) を「OFF」にする

* 使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

保護機能

保護機能	発生条件	状態	PROTECT ランプ (赤色)	電源 ランプ (緑色)
入力過電流 保護	故障などにより過電流が 発生した場合	ヒューズが きれます。	-	-
DC12V 電源 (アクセサリソケット / 陸式ターミナル)				
過電流保護	13A以上の負荷が かかった場合	出力停止	点灯	-
短絡保護	DC12Vの出力端子が 短絡した場合	出力停止	点灯	-
過電圧出力 保護	異常により出力電圧が 15V以上になった場合	強制的に電源を 切ります。	-	-
温度保護	製品内部の温度が 約100℃以上	強制的に電源を 切ります。	点灯	-
DC5V 電源 (USB)				
過電流保護	定格を超える負荷が かかった場合	出力停止	-	点灯
短絡保護	DC5Vの出力端子が 短絡した場合	出力停止	-	点灯

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に

症状	対処方法	参照
電源ランプ (緑色) が点灯しない	電源コードが適切に接続されているか 確認してください。	 7
	本製品の電源スイッチ (PW) を「ON」 にしてください。	 7
使用機器の電源が 入らない	本製品に DC12V 機器などが適切に接 続されているか確認してください。	 7
	電源コードの差し直しなどお試しくだ さい。	-
	陸式ターミナルのゆるみがないか確認 してください。	 7

主な仕様

■ 入力

定格入力電圧	AC 100V 50/60Hz
--------	-----------------

■ 出力

アクセサリソケット / 陸式ターミナル * 2 系統出力の合計	
定格出力電圧	DC13.0V
定格出力電流	10A (最大 12A)
定格入力容量	162VA
電圧変動率	± 5%以下
リップル含有率	3.0%以下
USB (Type A)	
定格出力電圧	DC5.0V
定格出力電流	2.4A
定格入力容量	18VA

回路方式	P.W.M. スイッチング方式
使用温度範囲	0°C ~ + 40°C
保存温度範囲	- 20°C ~ + 80°C
サイズ	170 (W) × 135 (D) × 61 (H) mm (突起部除く)
コード長	1.8m
重量	950g

■ 梱包内容

本体
取扱説明書 (本書)

アフターサービス

修理に関して

修理に必要なもの

- 取扱説明書 (保証書欄、修理受付票記入)
- 修理する製品

保証書と修理受付票のご記入に関して

保証期間中

本書裏表紙の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。保証書の規定にしたがって無料で修理および調整させていただきます。(保証期間に関わらず原則的に交換対応はおこなっておりません)

ご注意：保証期間中であっても有償修理となる場合がございますので保証規定をよくお読みください。保証書の所定事項 (製品名、お買い上げ日、販売店名など) に記入がない場合は、有償修理となります。保証期間中であっても、部品入手不可能により修理ができなくなる場合があります。

保証期間が過ぎているとき

修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付して修理受付窓口までお送りください。

修理受付票に関して

ダウンロードをご希望のお客様

インターネットブラウザより以下のアドレスにアクセスしてください。
(修理受付票 PDF ダウンロード：48KB)
https://www.cellstar.co.jp/products/customer/repair_card.pdf

修理をご依頼される前に

- 1 「故障かな？と思ったら」（📖 9）を参考に故障かどうかをご確認ください。
- 2 弊社ホームページ「お客様サポート」-「よくあるご質問（FAQ）」をご確認ください。
- 3 弊社ホームページに修理金額の目安が記載されています。事前にご確認ください。

https://www.cellstar.co.jp/customer/repair_price.pdf

- * ご依頼内容の確認のため、記入後必ずコピーを取りお客様控えとしてお手元に保管してください。
- * セルスター工業アフターサービスへ修理品をご送付いただく際、迅速かつ適切な修理をおこなうため、本書裏表紙の保証書と修理受付票に必要事項をご記入の上、製品に添付してください。
- * 修理品などをお送りいただく際の送料に関しては、お客様負担となります。あらかじめご了承ください。
- * 名称、所在地、電話番号は変更される場合があります。ご確認ください。
- * 修理期間中の代替機の貸し出しはおこなっておりません。あらかじめご了承ください。

修理の流れ

- 1 ご不明な点は、セルスター工業カスタマーサービスにご連絡ください。

 **0570-006867 (ナビダイヤル)**

 0120-75-6867 (フリーダイヤル)

[受付時間] 9:00 ~ 18:00 (土・日・祝日および、弊社休業日を除く) 携帯電話・PHS・IP 電話などフリーダイヤルがご利用になれない場合:0570-006867

修理する製品、保証書をお手元にご用意の上でおかけになるとスムーズにご相談いただけます。

2 修理品の送付先

セルスター工業 アフターサービス

〒 518-1145 三重県伊賀市安場 1608-5 TEL. 0120-75-6867

お客様へのお願い

- * 保証期間の有無に関わらず、送料はお客様のご負担となります。あらかじめご了承ください。
- * 運送中の衝撃などに耐えられるよう、梱包をお願いいたします。
- * 運送中の破損紛失などについては、弊社では一切の責任を負いかねます。
- * 有償修理作業完了後、代金引換便にてご返送させていただきます。(処分依頼はお受けいたしかねますので、ご返却させていただきます)

個人情報の利用目的について

本製品に対するお問い合わせや修理をご依頼される場合の個人情報には次の目的のみ利用されます。

- ① 弊社製品・サービスに関するお問い合わせ、ご相談、修理などに対応するため。
- ② 製品の企画、開発、販売促進、営業活動にお客様のご要望を反映させるため、および満足度向上などの検討に必要な参考資料とするため。

修理受付票

製品名：TE-100S

ご依頼される前に必ず取扱説明書（本書）をお読みいただき、修理受付票と、裏表紙の保証書にご記入の上、修理依頼品と一緒に添付してお送りください。

お客様ご記入欄

お客様名：
ご住所： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
ご自宅電話番号：
FAX 番号：
日中ご連絡可能な電話番号：
<input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> ご勤務先 <input type="checkbox"/> その他（ <input type="text"/> ）

ご購入日：	
同梱した付属品：	合計（ <input type="text"/> ）点
①	⑤
②	⑥
③	⑦
④	⑧

お見積り連絡：

 不要 / 必要（）円以上の修理の場合に連絡

* 不要を選択の場合は、お見積り連絡はいたしかねます。

なお、お見積り金額に関わらず、修理させていただきます。

具体的な症状： 常に発生する 時々発生する 特定の条件で発生する

できるだけ詳しくご記入ください。

修理品返却先 * 上記住所以外への返却の場合にご記入ください。

お客様名：	ご住所：
ご自宅電話番号：	

お客様相談窓口

■ 電話でのお問い合わせ

〈個人のお客様〉

カスタマーサービス

[受付時間] 9:00～18:00

(土・日・祝日および、弊社休業日を除く)

☎ 0570-006867 (ナビダイヤル)

☎ 0120-75-6867 (フリーダイヤル)

携帯電話・PHS・IP 電話などフリーダイヤルが

ご利用になれない場合：0570-006867

〈法人のお客様〉

セルスター工業株式会社 本社 (代)

[受付時間] 9:00～18:00

(土・日・祝日および、弊社休業日を除く)

TEL.046-273-1100(代) / FAX.046-273-1106

■ メールでのお問い合わせ

弊社ホームページのよくあるご質問

(FAQ)より質問を送信してください。

<https://faq.cellstar.co.jp/>

保証書

保証書は、必ず「販売店名・お買い上げ年月日」などの記入をご確認のうえお受け取りになり、保証内容をよくお読みのと、大切に保管してください。

本証は、弊社の厳密な検査のもと生産、出荷されたものであることを証明し、本証の保証期間内に正常な使用状態において故障した場合は、本証記載内容のとおり無料で修理および調整をおこなうことをお約束するものです。修理をご依頼する際は、修理受付票もあわせてご記入ください。[📖 14]

製品名：	TE-100S	お買い上げ年月日：	年 月 日
販売店様：	_____		
	*必ず、ご記入ください。		
ご住所：	_____		
お電話番号：	_____	印	

保証期間
1年
お買い上げ
年月日から
1年間有効

以下の場合には保証の対象外となります。

- ① 本製品に付属の取扱説明書に記載された使用方法や注意事項に反した取り扱いによって生じた故障・破損
- ② 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
- ③ 火災・地震・風水害・落雷・その他天災地変や公害・塩害・水掛かり・異常電圧による故障
- ④ 不当な修理に起因する故障や、分解・改造の痕跡がみられる故障
- ⑤ 使用中に生じた傷など外観上の変化
- ⑥ 保存状態が適切でなかった場合
- ⑦ 業務目的でご使用になった場合
- ⑧ 消耗品および付属品の交換
- ⑨ 本証の提示がない場合
- ⑩ 本証の所定事項（お買い上げ日、販売店名など）に記入がない場合

- ・取付不良、接続不良、不適切な使用状態による損害の補償については一切この責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- ・本証は日本国内においてのみ有効です。また本証の再発行はいたしかねますので大切に保存ください。

販売店様へのお願い

- ・保証書欄にお買い上げ年月日、店名、ご住所、お電話番号をご記入のうえ、お客様へお渡しください。

セルスター工業 拠点一覧

名称、所在地、電話番号は変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

北海道地区	札幌営業所	〒004-0842 北海道札幌市清田区清田二条3-2-1	T 011-882-1225(代)/F 011-881-7251
東北地区	仙台営業所	〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字原田158	T 022-218-1100(代)/F 022-218-1110
北関東・新潟地区	水戸営業所	〒310-0903 茨城県水戸市堀町795-2	T 029-254-6911(代)/F 029-255-1420
関東地区	本社	〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野7-17-29	T 046-273-1100(代)/F 046-273-1106
東海・北陸地区	名古屋営業所	〒453-0021 愛知県名古屋市中村区松原町5-7-1	T 052-307-5733(代)/F 052-307-5737
関西・中国・四国地区	大阪支店	〒562-0004 大阪府箕面市牧落3-8-7	T 072-722-1880(代)/F 072-722-5575
九州・沖縄地区	福岡営業所	〒811-1314 福岡県福岡市南区約場二丁目15番16号	T 092-588-1101(代)/F 092-588-0057

[全国自動車用品工業会会員] [一般社団法人ドライブレコーダー協議会会員]
[一般社団法人日本自動車部品工業会会員] [東京都自動車部品組合会員]

<https://www.cellstar.co.jp>