



MODEL : SPSOS-C

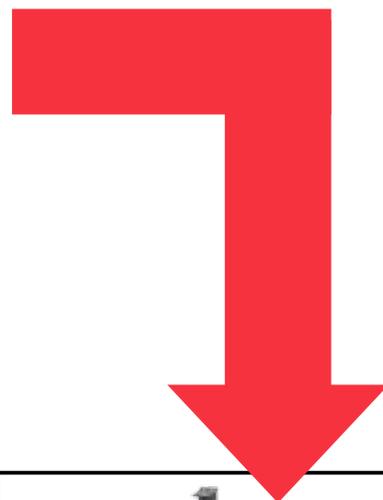
SPSOS シリーズ専用放電器取扱説明書

この度は、**SPSOS-C : SPSOS シリーズ専用放電器**をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上で使用くださいますようお願い致します。

【内容品】



SPSOS-C (放電器)



SPSOS-1500

【本製品の概要】

SPSOS シリーズは製品の特性上、24V まで充電した後に 12V 車で使用するには**放電**させる必要があります。**※そのままでは使用できません。**

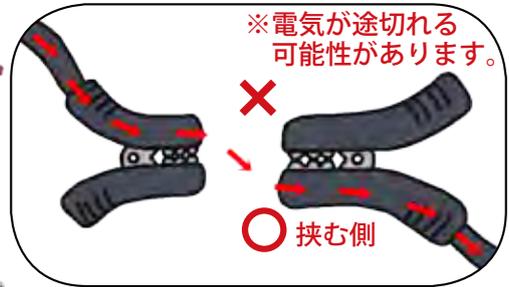
本機が無い場合、自然放電により電圧降下まで**2時間前後**掛かります。

本機を使用する事により**2分程**で放電が完了しますので、直ぐに使用する事ができます。

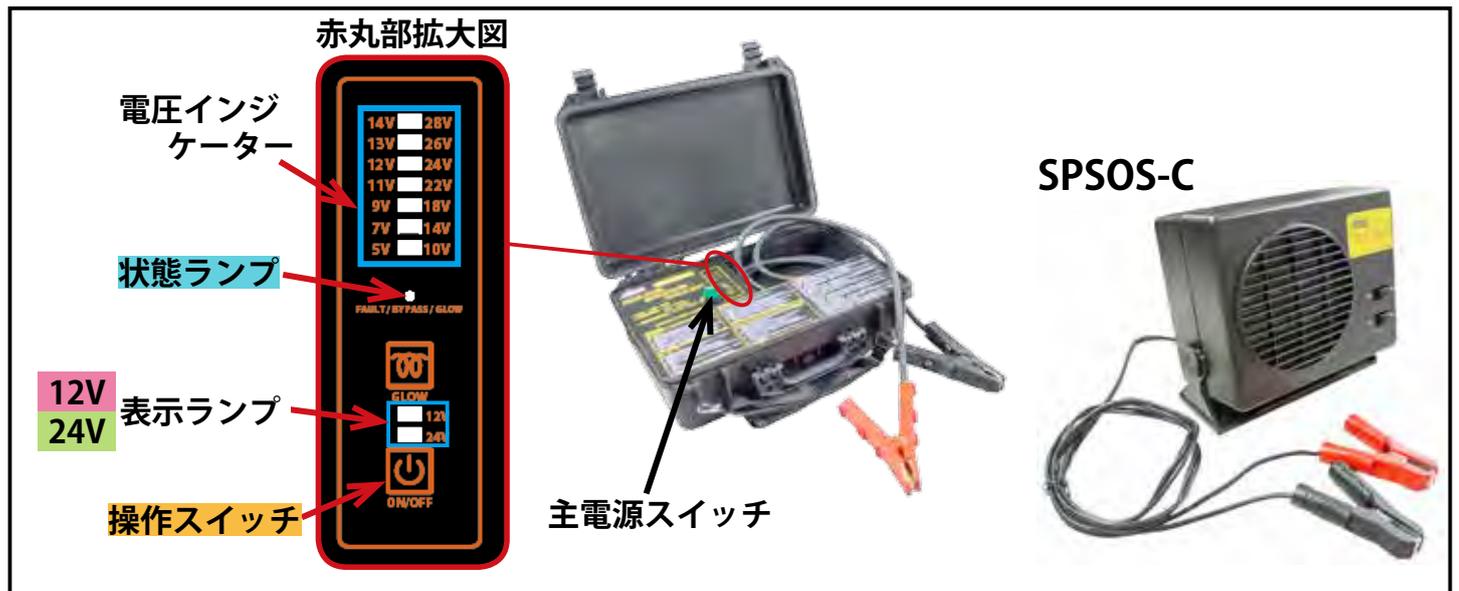
使用方法



本製品のバッテリークリップ (⊕, ⊖) を SPSOS-1500 のバッテリークリップに接続する。
 ※使用中に外れると火花が発生し、コネクターが破損する可能性があるのでご注意ください。



※両バッテリークリップは配線の出ている側同士を接続してください。



主電源スイッチを ON にする。
 (スイッチ自体が **グリーン** に点灯)



操作スイッチを押す。

24V モード時



24V モード である事を確認する。



操作スイッチ

操作スイッチを長く押し続け、「状態ランプ」が点滅したら離す。

※余り長く押し続けていると機能が OFF になります。

シャットダウンしてしまった場合・・・

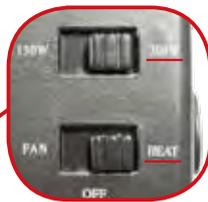
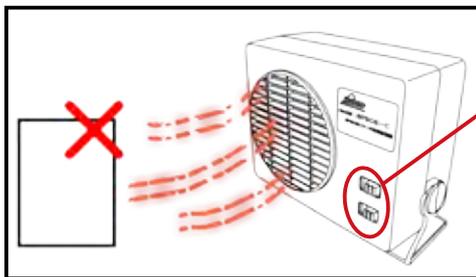
一旦操作スイッチを離し、再度押し直してください。



状態ランプ

電圧インジケータ最上部のランプが点滅から点灯に変わり、

「状態ランプ」がグリーンに点灯する事を確認する。



出力を 300W 側、作動モードを HEAT 側に
スイッチをセットし、放電器を作動させます。

※放電器にはスイッチがありません。

※作動中は排出口から熱風が出ますので、物を置かないで
ください。また、火傷に注意してください。



状態ランプ

12V モード時

約 2 分で放電が完了。

「状態ランプ」が消え、12V モードに変更されていることを
確認する。

★ 2 回以上繰り返しても 12V モードに変更されない場合は、
トラブルシュートを参照。



主電源スイッチを OFF にする。



バッテリークリップを⊖、⊕の順に取り外し、作業完了。

【トラブルシューティング】

不具合状態	対応策
操作スイッチを長押ししても、状態ランプが グリーン に点灯しない。	操作スイッチの長押しが十分で無かった可能性があります。 長押しの際、状態ランプが点灯している時に離してください。
放電を完了しても 24V モードから 12V モードに切り替わらない。	接続不良の可能性があります。 各クリップは配線の出ている側同士を接続してあるか確認してから、再度作業してください。
上記内容以外のトラブルの場合は修理が必要です。	

【保証期間】

保証条件について〔ご購入後1年間〕

- ⑨ 品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品検証修理の手順に基づき修理または新品交換致します。
- 欠陥品かどうかの判断は販売元が決定致します。
- 当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証も致しません。
- 当保証は正式な販売店から購入された物に限定させていただきます。
- 当保証を譲渡や移転する事はできません。
- 発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。
- 返却品、輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

返却時の注意事項

- ⑨ 返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で運送会社の指定等がありますので必ずお問合せの上、お送りください。
- また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。
- 返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。
- 送付側の責任となりますのでご注意ください。

発売元： **株式会社 ハスコ**

サービス部 〒 351-0012 埼玉県朝霞市栄町 3-6-45
TEL (048)461-0101 FAX (048)461-1177
URL <http://www.hascotools.co.jp>