

# HASCO エクストラジャンプスターター SPSOS-3730L

## 取扱説明書



この度は、SPSOS-3730L：エクストラジャンプスターターをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

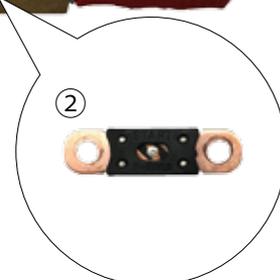
ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上ご使用くださいますようお願い致します。

# 内容品・部品図



| No. | 部品番号           | 名称     |
|-----|----------------|--------|
| ①   | SPSOS-3730L-01 | 専用充電器  |
| ②   | SPSOS-3730L-02 | 専用ヒューズ |

その他部品に関しては、全て修理でのご対応とさせていただきます。  
詳しくは弊社サービス部までお問い合わせ下さい。



※ヒューズの交換に関しては  
8 ページを参照のこと

# 安全に関する注意事項



**注 意**

本製品は十分に使い方を熟知したプロ・ユーザー向けに設計されたものです。安全にお使い頂く為に、本書を熟読・並びに内容を十分に理解したうえで製品をご使用ください。本製品を正しい手順で使用しない、あるいは使用方法を十分理解せずに取り扱うことは非常に危険です。その様な誤った使用により発生した事故等に対し、弊社は一切保証致しません。また使用上の安全の為、以下の項目を遵守して下さい。

- ・安全ゴーグル、手袋、耳栓等の装着
- ・純正の部品 / アクセサリー類のみ装着
- ・本製品は通常の鉛バッテリーのジャンプスタート専用です。リチウムイオン電池等への使用はできません。
- ・寒冷地において、凍結状態のバッテリーにつないで再始動は行わないで下さい。
- ・本製品を保管する時は、必ずスイッチを OFF にし、気温 15 ~ 25℃で高温・多湿をさけて保管して下さい。
- ・本製品を放電された状態で保管しないでください。
- ・クランプ同士が触れるなど、ショートさせる事は絶対に行わないでください。

# 各部名称

## 電源スイッチ

12V/24V を選択し、電源が入ります。

## 逆接警報アラーム

プラスマイナスを誤って接続した際にアラームが鳴ります。



## DC ジャック

充電器を接続します。

## 液晶表示ボタン

電圧 (V) を表示する際に押して下さい。

## インジケータ

現在の電圧 (V) が表示されます。

## 状態ランプ

電源 ON 時に回路が正常な場合、点灯します。

## ブレーカー

本体内でショートした際に作動します。スイッチを押すとリセットされます。

## キャスターハンドル

伸縮式ハンドル。移動の際に使用してください。

## ワニ口ランプ赤 (プラス) ヒューズ内蔵

バッテリーのプラス側に接続して下さい。ヒューズを内蔵しています。(詳細は 8P を参照のこと)

## ワニ口ランプ黒 (マイナス)

バッテリーのマイナス側に接続して下さい。



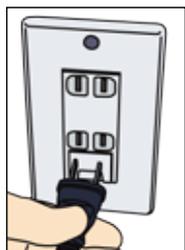
# 充電に関して

本製品は 2 通りの充電方法が可能です。

## ① 100V (コンセント) での充電

※基本的にはこの方法で充電を行って下さい。

1



① コンセントに本充電器 (AC プラグ) を差し込みます。

2

DC ジャック

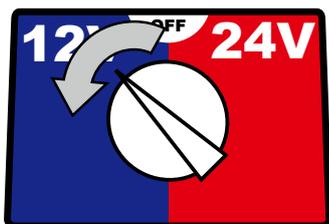


② 本体の DC ジャックに、本充電器 (DC プラグ) を差し込みます。



正常に接続ができていると、状態ランプが赤く点灯します。

3



③ スイッチを 12V に切り替えて下さい。充電が開始されます。



注意

100V (コンセント) での充電の際は、スイッチを必ず **12V** に切り替えてください。

4



インジケータ表示ボタン

④ インジケータ表示ボタンを長押しして、電圧を確認して下さい。14.3V 以上になれば充電完了です。

およそ 6 時間で充電が完了します。



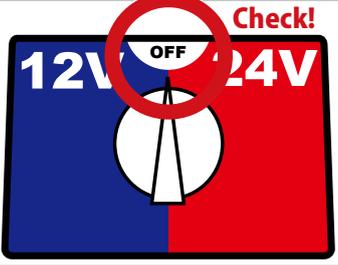
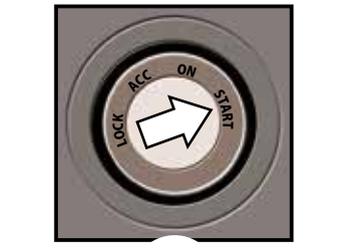
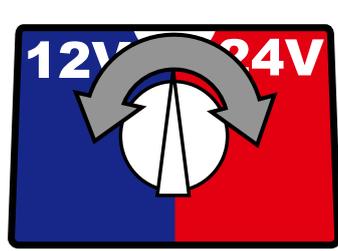
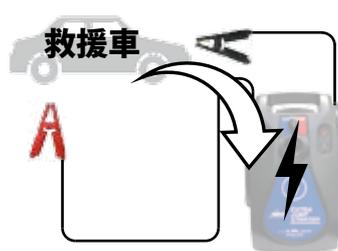
注意

残量が残っていない状態で ON/OFF スイッチを OFF に入れ、充電器を挿すと、「ピー」と警告音が鳴る場合があります。この場合、12V 側にスイッチを入れると充電が始まります。(「ピー」という警告音が鳴りますが問題なく充電が始まります。)

## ② 車輻からの充電

救援に向かった車輻(ここでは「救援車」と呼びます)から充電を行います。

**※この方法はあくまでも緊急用です。基本的には 100V 電源から充電して下さい。**

|   |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  <p>Check!<br/>12V 24V<br/>OFF</p> | <p>①必ず ON/OFF スイッチが OFF になっている事を確認して下さい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 |  <p>救援車<br/>ボディアースへ<br/>プラス端子へ</p> | <p>②プラス側クランプを救援車のバッテリーのプラス端子、マイナス側クランプを救援車のボディアースに接続して下さい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3 |  <p>LOCK ACC ON START</p>         | <p>③救援車のエンジンを始動させて下さい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 |  <p>12V 24V</p>                  | <p>④エンジンがかかった後、救援車の電圧 (V) に合わせて、電源スイッチを切り替えて下さい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 |  <p>救援車</p>                      | <p>⑤救援車からの充電が始まります。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6 |  <p>14.3</p>                     | <p>⑥インジケータ表示ボタンを押し、<br/>12V の場合 14.0V<br/>24V の場合 28.0V<br/>付近になれば充電完了です。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>注意</p> <p>※救援車のバッテリー容量が小さく、充電が空の場合、エンジンが停止してしまう場合があります。その場合は再度エンジンを始動させて下さい。</p> </div> |

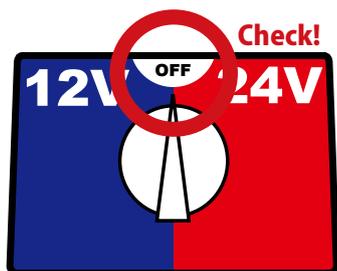
# 使用方法



**注 意**

- ※必ず保護グローブを着用して下さい。
- ※屋内で作業を行う際は、必ず換気の良い場所にて行って下さい。
- ※作業の前にフル充電状態にしておいて下さい。
- ※危険防止の為、本体ケーブルをエンジンの可動部分の間等を通すことが無い様にして下さい。
- ※ジャンプアップスタートの前に必ず車のエアコン他、電装系をすべて OFF にしておいて下さい。

1



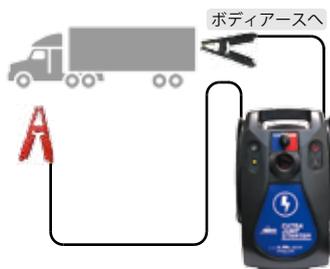
- ①本製品をフル充電し、必ず電源スイッチがオフになっていることを確認して下さい。

2



- ②プラス側クランプ(赤)をバッテリーのプラス端子に接続します。

3



- ③マイナス側クランプ(黒)を車両のボディアースに接続します。

4



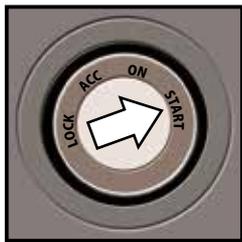
- ④電源スイッチで 12V、24V を選択します。



**注 意**

車両の電圧とレバーで選択している電圧が一緒かどうか確認して下さい。  
車両の電圧とレバーの電圧が異なった状態で作業を行った場合、車両又は本工具の重大な故障に繋がる恐れがあります。

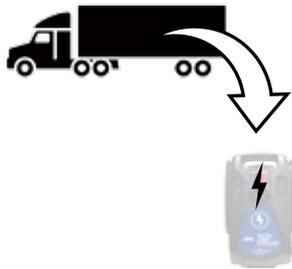
5



⑤ エンジンおよびバッテリーから離れて、エンジンを始動して下さい。

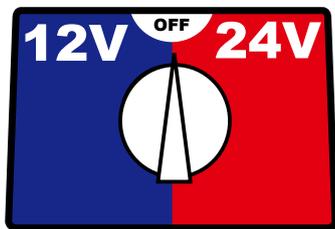
エンジンルーム内にモノを落とさない様に気を付けて下さい。

6



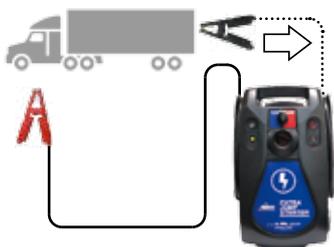
⑥ エンジンがかかった後、10秒～15秒クランプを外さずにいると、エンジン/オルタネーターで充電が行えます。

7



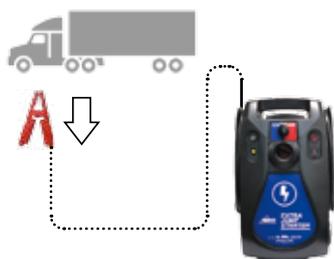
⑦ 電源スイッチを OFF にします。

8



⑧ ワニ口クランプ黒 ( マイナス ) を外します。

9



⑧ ワニ口クランプ赤 ( プラス ) を外します。

※本製品は急速に放電することがありますが、異常ではありません。  
また、本製品をバッテリーに接続すれば直ちに充電が可能です。

# ヒューズに関して

本製品はワニ口ランプ赤（プラス）に 500A のヒューズを搭載しています。  
ヒューズが切れた際は下記の手順に従って交換作業を行ってください。



## ●ヒューズ交換方法

|          |  |                                              |
|----------|--|----------------------------------------------|
| <p>1</p> |  | <p>①必ず電源スイッチがオフになっていることを確認して下さい。</p>         |
| <p>2</p> |  | <p>②ワニ口ランプ赤（プラス）のカバーをずらします。</p>              |
| <p>3</p> |  | <p>③ヒューズを止めているナット（2か所）を緩めます。</p>             |
| <p>4</p> |  | <p>④ヒューズが取れました。新しいヒューズに替え、逆の手順で組み立てて下さい。</p> |

# 保証に関して

## ●保証条件について【ご購入後1年間】

品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返品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発売元が決定いたします。

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

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い合わせの上、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。