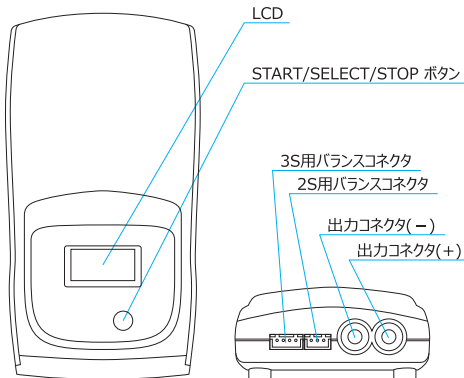


# #3900-HV AC Multi Lithium Charger

イーグル開発チームでは、最新ホビー用Li-Po, Li-Fe, Li-HVバッテリー特性を徹底的にリサーチしファンクションに手を加え、最も適した充電方法により、バッテリー出力を最大限に引き出すことに成功いたしました。2Sから3SのJSTXHバランスコネクタ付バッテリーを取付けることが出来ます。



仕様 Specification	
入力 / Input	AC100-240V
電池の種類 Battery Type	2~3セル Li-Po, Li-Fe, Li-HV バッテリー 2-3 Cell Li-Po, Li-Fe, Li-HV Battery
充電電流値 Charge Current Rate	0.5 ~ 5.0A (0.5A毎 / 0.5A Step)
LED	青色 / Blue : Li-Po 緑色 / Green : Li-HV 黄色 / Yellow : Li-Fe 点灯 / Solid : 充電中 / Charging 消灯 / OFF : 満充電 / Full Charge 点滅 / Flash : スタンバイ / Standby
バランスコネクタ Balance Connector	JSTXH 型/Type

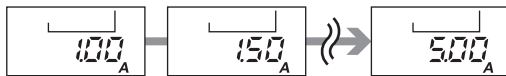
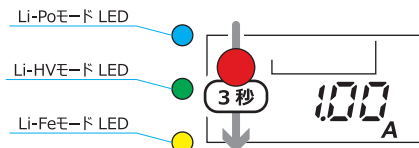
## ⚠ 使用上の注意 ※必ずお守りください。

- ① 本器を燃えやすい物の近くで使用しないでください。
- ② 本器に水、水分、湿度を与えないでください。
- ③ 本器を改造しないでください。
- ④ 本器使用中、ケースが高温になる場合があります。
- ⑤ 本器をスペック表以外の目的で使用しないでください。
- ⑥ 本器はLi-Po, Li-HV, Li-Feバッテリー専用です。充電されるバッテリーに合わせて充電モードを選択してください。  
対応バッテリー以外のモードでは、決して使用しないでください。液漏れ・破裂・火傷・火災等の事故につながり大変危険です。絶対に行わないでください。
- ⑦ 本器使用中は、常に作業を監視し、万が一バッテリーが異常発熱した場合には直ちに充電を中止してください。  
バッテリーは何らかのダメージや使用劣化によって、特性が大きく異なります。最悪の場合には本器の機能が正しく動作しない場合があります。
- ⑧ 流通バッテリーの中には、非常に性能が劣る、粗悪なバッテリーも御座います。バッテリー購入後、初めて充電する場合は特に注意深く監視し作業を行ってください。

## ■ 充電モード選択と充電電流値の設定

※ 下記の手順を必ず守ってご使用ください。  
手順を守らないと正常に動作しない恐れがありますのでご注意ください。

- ① バッテリーを繋がない状態で、入力プラグをコンセントに接続します。  
電源がONになります。
- ② ボタンを3秒以上長押しすることで、Li-Po → Li-HV → Li-Fe の順番でモード変更ができます。  
モードが変わるとLCDの左側にあるLEDが変わります。  
Li-Po: 青色, Li-HV: 緑色, Li-Fe: 黄色
- ③ ボタンを短押しすることで、充電電流値を変更することができます。



LCDの右側にある●ボタンを押すことで充電電流を変更できます。  
電流値は0.5A毎に変更可能です。

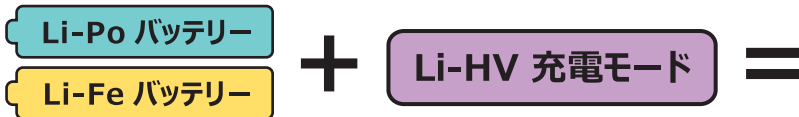
充電するバッテリーの容量に合わせて、最適な充電電流を選択してください。充電電流が小さいスローチャージほど電池の負担が少なくお勧めです。  
また1時間以内(1C以下)に充電が完了するような急速充電は大変危険です。

各電池の参考充電電流は以下の通りです。下の表を参考に最適な充電電流を設定してください。

バッテリーの種類 Battery Type	使用可能電圧範囲 Usable voltage range	バッテリー容量 Battery Capacity	充電電流 Charge Rate	充電時間 Charge Time
Li-Po	3.125V ~ 4.200V	1800 mAh	1.5A	70 ~ 90 分 (min)
Li-Fe	2.300V ~ 3.600V	3000 mAh	3.0 A	60 ~ 80 分 (min)
Li-HV	3.125V ~ 4.350V	8400 mAh	5.0 A	100 ~ 120 分 (min)

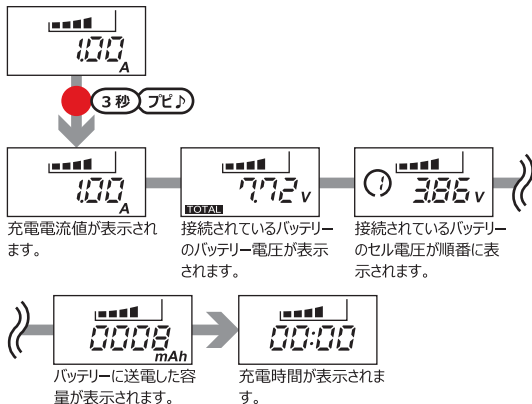
## ⚠ Li-Po, Li-Fe バッテリーの充電に関する注意

Li-Poまたは、Li-FeバッテリーをLi-HV用の充電器で充電すると、充電が停止せず破裂・損傷の恐れがあり火災の原因となります。必ずそれぞれのバッテリーに適合した充電器を用いて、正しい方法で充電を行ってください。



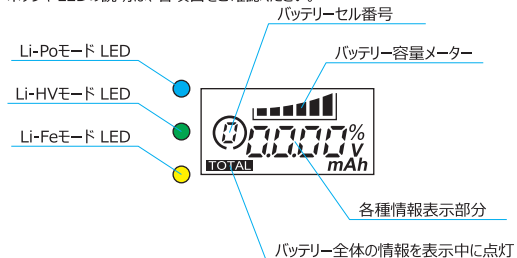
### ■ 充電開始と充電中の情報確認方法

- ① 充電器にバッテリーを接続します。  
接続の際は極性の間違いがないように注意してください。  
バラシングワイヤー(JSTXH)も必ず正しく接続してください。
- ② 接続しているバッテリーと、充電モードの種類を正しく合わせてください。
- ③ 充電したい電流値を表示した状態で、ボタンを3秒以上長押しすると、「アピッ」という音と共に充電が開始されます。
- ④ 充電中は、●ボタンを押すことで、各種情報を表示することが出来ます。表示される情報は以下のとおりです。  
充電電流 → バッテリー電圧 → セル電圧(2~3セル、接続されているバッテリーに合わせて表示も増減します。) → 送電容量 → 充電時間  
その後充電電流に戻り以降、繰り返します。
- ⑤ 充電中はLEDが点滅から点灯になります。
- ⑥ ●ボタンを3秒以上長押しするか、バッテリーを取り外すことで、充電を停止することができます。充電が停止すると、LEDが点滅になります。
- ⑦ 充電が完了すると、LEDが点灯から消灯になり、ピープ音が10回鳴ります。充電を続行する場合は手順②に戻って作業してください。
- ⑧ 充電完了後、バッテリーを取り外さないで、60秒ごとに短いピープ音が鳴り、充電が完了したことを通知します。  
バッテリーを取り外すと、短いピープ音と共に充電待機状態になります。



### ■ LCDの説明

ボタンやLEDの説明は、各項目をご確認ください。



### ■ Li-HVモードの充電方法

Li-HVは通常よりも高い電圧まで充電を行うため、対応のバッテリーでないと大変危険です。

その為、充電前に確認画面が表示されます。通常の充電同様の操作で充電を開始すると、下図のような画面が出ます。この状態で再度●ボタンを長押しすることで充電を開始できます。



### ■ 日本国内保証：

株式会社 イーグル模型・#3900-HV充放電器の国内保証は、特約店様から販売後90日の間、#3900-HV充放電器に使用されているパーツの不具合又は、#3900-HV充放電器製造上の不具合と株式会社 イーグル模型で認めた場合を対象とし、#3900-HV充放電器本体に対してのみ保証するものです。購入時の販売店様レシートを必ず保管してください。(レシートがない場合上記保証が受けられない場合がございます。) その他ご不明な点等ございましたら、イーグルサービスカウンターまでお問い合わせください。E-mail、FAX等でもお受け致します。

#3900-HV充放電器を取り扱う際は細心の注意が必要です。本品をご使用いただく際は、本説明書の記載内容を十分に理解した上でご使用ください。また注意事項に促さない場合は、接続機器やバッテリーに深刻なダメージを与えたり、人身、または物品に深刻な被害を与えたりする恐れがありますので必ず守ってください。バッテリーは適切に充電されないと液漏れ・異常発熱・破裂・発火の危険性があります。ご使用前には必ず充分な知識を得てからご使用頂きますようお願い申し上げます。

株式会社 イーグル模型は、本製品を使用して生じた、対人対物事故と、それに伴う損害、損失に対し一切の責任を負いません。

定期点検：正常使用においても電子部品は劣化致します。また、使用しない状態でも保存状況によっては、部品の能力が低下し本来の性能が働かず、故障や事故につながる事があります。

使用頻度が多い場合は、年1度の定期点検をお勧めいたします。そうでない場合は、2年ごとの点検をお勧め致します。

☆その他、ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください  
☆イーグル・サービスカウンター：service11@eaglemodel.com  
〒440-0842 愛知県豊橋市岩屋町62-79

# EAGLE RACING