

## ■バッテリーパックの充電方法

1. 充電器のインレットに電源コードを確実に差し込んでください。
2. 充電器の電源プラグをコンセントに差し込んでください。  
表示ランプが赤色で点滅(約1秒間隔)します。【充電可能モード】
3. バッテリーパックを充電器にしっかり奥まで挿入してください。  
充電器の端子カバーはバッテリーパック挿抜にあわせて開閉します。  
表示ランプが緑色で点灯します。【急速充電中】  
この時、バッテリーパックの状態や周囲温度の状況により、  
必要に応じて充電器内蔵のファンが動作します。  
そのため、送風音がすることがありますが、故障ではありません。
4. 充電が進み、バッテリー容量の約80%まで充電が完了した時点で、  
表示ランプが緑色で早点滅(約0.3秒間隔)します。【80%充電完了】
5. バッテリー容量の100%まで充電が完了すると、表示ランプが  
オレンジ色で点灯します。【100%充電完了】

標準充電時間 80%充電完了 : 約25分  
100%充電完了 : 約45分

6. 作業(放電)直後などの温度の高いバッテリーパックを挿入した場合  
表示ランプが赤色で点灯します。【充電待機中】  
バッテリーパックの温度が下がると自動的に充電を開始し、表示ランプが  
緑色の点灯に替わります。
7. 低温(約0℃以下)になっているバッテリーパックを挿入した場合も  
表示ランプは赤色で点灯します。【充電待機中】  
バッテリーパックの温度が上がると自動的に充電を開始し、表示ランプが  
緑色の点滅(約1秒間隔)に替わります。【保護充電中】  
なお、本充電器は、0℃以下の環境では、ご使用になれませんのでご注意ください。

※約10℃以下のバッテリーパックを充電する場合、バッテリーパックを保護するために、  
充電電流を少なくした保護充電モードで充電が行われます。  
そのため、通常の充電より充電時間が長くなります。  
充電されることによって、バッテリーパック内部の温度が約15℃以上に上昇した場合、  
通常の充電に自動的に切り替わります。  
また、過放電されているバッテリーパックを充電する際にも、バッテリーパックを  
保護するために、保護充電モードになります。

8. 充電器の表示ランプが、赤色で早点滅(約0.3秒間隔)した場合、  
以下のことが考えられます。【充電不可】  
①充電待機の状態のまま、90分以上経過  
→バッテリーパックを10℃～40℃の温度にする、充電器を10℃～40℃の環境で使用する。  
②バッテリーパックの異常(故障、寿命、端子汚れなど)  
→バッテリーパックを充電器から取り外し、端子に汚れなどの付着物があれば取り除く。  
③充電器の異常(故障、端子汚れなど)  
→バッテリーパックを充電器から取り外し、充電器の電源プラグを一度コンセントから  
抜いて、再度、充電の手順で動作させてください。

## ■ランプの表示

| 表示状態                          | モード種別            | 内容                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 赤点滅<br>(1秒間隔)<br>■ ■ ■        | 充電可能モード          | 充電器の電源が入りました。<br>充電できます。                                                                                                      |
| 緑点灯<br>■ ■ ■ ■ ■              | 急速充電モード          | 充電中です。                                                                                                                        |
| 緑早点滅<br>(0.3秒間隔)<br>● ● ● ● ● | 80%充電完了<br>充電モード | バッテリーパック容量80%の充電が完了しました。<br>充電継続中です。                                                                                          |
| オレンジ点灯<br>■ ■ ■ ■ ■           | 100%充電完了         | 充電完了しました。                                                                                                                     |
| 緑点滅<br>(1秒間隔)<br>■ ■ ■        | 保護充電モード          | 充電電流を少なくして充電中です。<br>高温または低温のバッテリーパックの充電中。<br>または過放電されたバッテリーパックの充電中。                                                           |
| 赤点灯<br>■ ■ ■ ■ ■              | 充電待機モード          | 充電開始を保留しています。<br>バッテリーパックの温度が充電可能温度外。<br>バッテリーパックの温度が充電可能温度に<br>なったら自動的に充電開始されます。<br>ただし、90分以上このモードが継続された場合<br>充電不可モードに移行します。 |
| 赤早点滅<br>(0.3秒間隔)<br>● ● ● ● ● | 充電不可モード          | 充電できません。<br>充電待機モードで90分以上経過しました。<br>または、バッテリーパックか充電器に異常があります。                                                                 |

## ■仕様

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| 型 名     | CH-25LNW                          |
| 入 力     | AC 100～240V 50/60Hz               |
| 出 力     | DC 10.8/14.4V 7A<br>DC 28.8V 3A   |
| 質 量     | 約1.6kg                            |
| 使用温湿度範囲 | 0℃～40℃<br>20%～85%RH               |
| 保存温湿度範囲 | -40℃～75℃<br>20%～85%RH             |
| 標準充電時間  | 80%充電完了 : 約25分<br>100%充電完了 : 約45分 |

## ■ご使用上のご注意

- 発電機での充電は故障の原因となりますのでおこなわないでください。
- 雨中では使用しないでください。感電・発煙の恐れがあります。
- 充電器の電源を入れても表示ランプが赤で点滅しない場合、修理が必要です。そのまま充電されますと、発煙、発火の恐れがありますのでお買い求めの代理店または弊社営業所へお問い合わせください。
- 充電器の金属端子部にゴミやホコリが付着していると接触不良となり故障の原因となります。また、金属端子部に腐食が現れた場合は使用しないでください。
- 使用中は通風孔をふさがないでください。