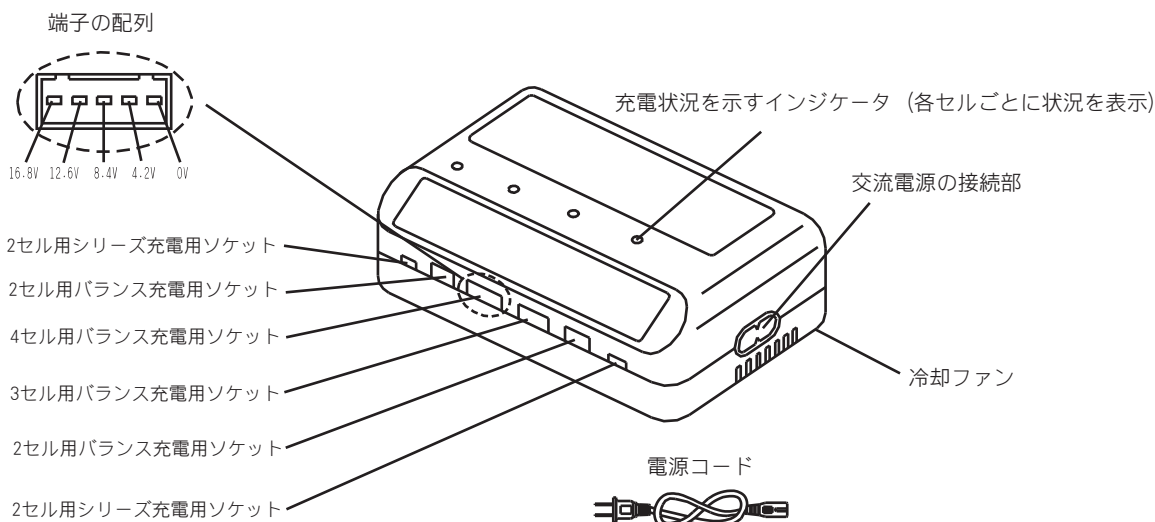


RCC-4CX リチウムバッテリー セルバランス機能付充電器の取り扱いについて **ALIGN****特徴**

1. AC100-240Vの供給電源から充電できます
2. 1セル3.6V/3.7V 2~4セルのリチウムポリマー専用
3. 各セルの電圧差を解消しながら充電するバランス充電やシリーズ充電ができる多機能設計
4. 各セルの過充電や充電不足を防止
5. 各セルの充電状態をLEDで表示（赤色：充電中、緑色：充電完了）
6. 冷却ファン、多重保護回路が充電時の危険を防止
7. 低充電電圧を自動検出
8. 逆極接続からの保護機能、バッテリー内部ショート時の保護機能付

安全上の注意

1. 本製品は2~4セル、1000mAh 以上のリチウムポリマーバッテリー用充電器です。本充電器を分解したり、その他の目的で使用しないでください。
2. バッテリーは、使用中に少し熱を持ちます。バッテリーは常温に冷ましてから、充電を行って下さい。バッテリーが熱を持った状態で充電すると、バッテリーが破損したりして危険です。
3. 外部からの衝撃や力などでバッテリーの変形が見られる場合は、充電をしないでください。充電中にバッテリーが熱くなる場合は充電を中止して、バッテリーが破損していないか調べてください。
4. 熱源の近くや太陽光にさらされた場所で充電をしないでください。
5. 危険ですので充電器を濡らさないでください。充電器の回路のショート防止のため、雨の中、水の近くや深い霧の中などで使用しないでください。
6. 液体や異物が充電器内に入らないように注意ください。もし、入った場合は、すぐにコンセントを抜き、バッテリーを抜いてください。修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。
7. 充電中は充電器の冷却ファンの風がスムーズに流れるように、充電器を置いてください。
8. 充電中は充電器を安定した場所に置いてください。落としたり、物をぶつけたりしないでください。
9. バッテリーを充電器に接続する前に、プラス極とマイナス極が逆になっていないか確認してください。逆極で接続した場合、警告ブザーがなりますので、すぐバッテリーを取り外してください。（警告ブザーは15秒鳴り続けます。15秒過ぎると、充電器が破損します。）
10. 内部ショートをしているバッテリーを接続すると、そのセルのLEDが点灯しません。この場合、すぐ充電を中止してください。

充電器外観

RCC-4CX リチウムバッテリー セルバランス機能付充電器の取り扱いについて **ALIGN**

充電要領

- 電源コードの充電器側のソケットを充電器に差し込みます。続いて、電源側のプラグを電源に差し込みます。(100～240V 交流用)
- 電源が入ると、一度すべての(4つの)LEDランプが緑色に点灯し、冷却ファンが動き始めます。これで、充電の準備ができました。
- リチウムポリマーバッテリーのタイプにより次のように接続ください。
 - DC14.8/14.4V 4セルリチウムポリマーバッテリーの場合
リチウムポリマーバッテリーのバランス充電アダプタを4セル充電用のソケットに差し込む。
4個のLDEが赤く点灯しそれぞれのセルの充電状況を表示。
 - DC11.1/10.8V 3セルリチウムポリマーバッテリーの場合
リチウムポリマーバッテリーのバランス充電アダプタを4セル充電用のソケットに差し込む。
3個のLDEが赤く点灯しそれぞれのセルの充電状況を表示。
 - DC7.4/7.2V 2セル リチウムポリマーバッテリーの場合
 - リチウムポリマーバッテリーのバランス充電アダプタを2セル充電用のソケットに差し込む。
2個のLDEが赤く点灯し、それぞれのセルの充電状況を表示。
 - バランス充電アダプタの無いリチウムポリマーバッテリーの充電の場合
左右両端のソケット(JSTアダプタ)にシリーズ接続する。
- インジケータランプ(LED)が緑色を表示するセルは充電が完了しています。
充電中のすべてのセルのインジケータランプが緑色を表示したら、バッテリーを外してください。
- 充電が完了すると、充電器のインジケータランプが緑に変わります。
標準的な充電方法：
 - 1回に4セルリチウムポリマーバッテリーを1個充電する。
 - 1回に3セルリチウムポリマーバッテリーを1個充電する。
 - 1回に2セルリチウムポリマーバッテリーを1個または2個充電する。
 注意：充電器には、4つの充電回路が組み込まれています。1回路を使い2個のバッテリーを同時に充電すると、電流低下を起し充電時間が長くなります。2セルのシリーズ接続充電と同時に、4セルまたは3セルのバランス充電を行わないでください。
- 充電器のインジケータランプが緑になると、充電器はバッテリーの電圧を自動的に計測します。そして、バッテリーが完全に充電されるまで、しばらくの間充電を続けます。

充電時のバッテリーの組み合わせ

充電の組み合わせ	2セル シリーズ接続	2セル バランス接続	4セル バランス接続	3セル バランス接続	2セル バランス接続	2セル シリーズ接続	充電時間
組み合わせ方法1			○				バッテリー容量 (mAh) ÷ 1000mA (目安としてください)
組み合わせ方法2				○			
組み合わせ方法3		○			○		
組み合わせ方法4	○					○	
組み合わせ方法5		○				○	
複合セット	×	○	○	○	○	×	バッテリー容量 ÷ 1000mA × 同じ回路を使用するバッテリー数

仕様

モデル	RCC-4CX		
入力電圧	AC 100-240V 50-60Hz		
出力電圧	2セル DC 7.4V	3セル DC 11.1V	4セル DC 14.8V
出力電流	1000mA		

ALIGN CORPORATION LIMITED
http://www.align.com.tw

No.345,SHUI-YUAN ROAD,FENG YUAN,TAIWAN,R.O.C
Free service line:0800-000-444

G20138