

①【充電】について

充電に適当な温度は10℃～30℃の間です。特に低温時では充電能力の低下により充電初期の5分位は充電ランプが点灯しないことがあります。これは低温時の充電中にのみおこる現象で故障ではありません。又、充電の仕方につきましては「充電の方法と順序」の項で詳しく説明しておりますのでご参照の上、添付の充電器で正しく行って下さい。

②【放電】について

放電とは使用によって電池が消耗する場合と、使用せずかなりの日数が経過し電池が自己放電する場合と2つあります。又、使用に適している温度は10℃～30℃以内で9℃以下の低温時では効率が若干低下する場合があります。使用中に上刃の振幅が鈍ってきましたら使用を中止してスイッチを切して下さい。そのまま使用を続けると電池を過放電の状態にしひどく痛めてしまいますし、又 モーターが刃を動かそうとする力が働きショートが発生し使用不能状態になります。（この項目につきましては電池パックの中に挿入されています「安全上のご注意」を併せてご参照下さい。）

※完全に放電しきった電池は充電器に入れてもランプが点灯しない場合があります。でもこれは故障ではありません。

約3分後には点灯しそれと同時に充電が始まります。

③【電池寿命】について

まず最初にこの電池の特性を知っていただく必要があります。

この電池は使用たびに充電を行うリチウムタイプではありません。

ある程度使い切った後で充電を行うタイプです。もしこの電池を使用のたびに充電しますと極端に電池の容量がそこなわれいくら満充電をしても使用時間が短くなります。こういう状態が生じた時は一度満充電をしていたき50分かかりますが、わざと空っぽにする。それを2～3回くり返せば充電容量が回復します。（完全放電をされる場合は本体から替刃を抜いてレバーが止まるまで放置して下さい。）適切な使用における電池の寿命ですが、充放電、約300回の繰り返しが限界のメドとしてお知り置き下さい。



その他の安全確保の為の注意

- ❶** 電池パックを分解したり、他の用途には使用しないで下さい。
- ❷** 当機種指定以外の充電器では絶対に充電は行わないで下さい。
又、CL-100の充電器に関しては互換性がないのでご使用にならないで下さい。(電池が膨らんだり、破裂の危険があります。)
- ❸** 充電器は必ず家庭用(AC100V)でご使用下さい。
これ以外での電圧では決して使用しないで下さい。
- ❹** 充電は適温の範囲で行って下さい。(10℃～30℃内)
10℃以下で充電を行いますと充電初期に5分程充電ランプが点灯しない事がありますがこれは故障ではありません。
- ❺** 刃の上部のネジ(レット)の締め過ぎは刃の振幅にブレーキをかけ電池の消耗を速め持続時間を短くします。
又、刃のオイル切れも上記同様の現象が生じますので随時適量の注油(上下刃接触面に1～2滴)をして下さい。

切れ味の鈍った刃も同様です。刃の振幅にブレーキがかかった状態になりますので刃研ぎをされた上でのご使用をおすすめします。
- ❻** 使用直後の熱くなった電池は温度が下がってから充電して下さい。
- ❼** バリカン本体、電池パック、充電器、の接触端子部は時々綿棒で掃除して下さい。
- ❽** 使用後はお子様の手の届かない所に保管して下さい。
替刃がついた状態でもし作動すれば大変危険ですのでご注意ください。

充電の方法 及び 順序

電池は長時間使用しないでおくとも自己放電によって電池容量が減少してしまいます。ご購入後はじめて使用される時は下記の順序で充電ランプが消えるまで必ず完全充電をして、それからご使用下さい。

- ① バリカン本体から電池パックを取り出して下さい。
(左右のツマミの部分をつまずで内側へ押し引き抜いて下さい。)

- ② 充電器のコードプラグをコンセントに差し込みます。(AC100V)

- ③ 電池パックを充電器に入れる際は電池の前後を確認した後しっかりと充電器の底にあたるまで差し込んで下さい。

- ④ ご使用になる充電器はスイッチのない自動チャージシステムです。

電池パックを差し込むと緑色のランプから赤色のランプに変わります。

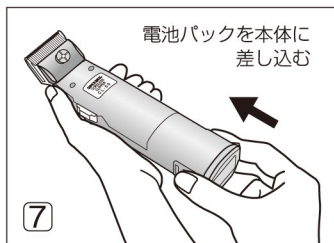
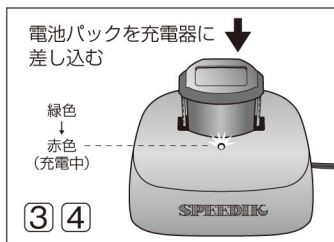
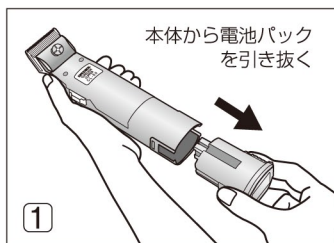
(赤色に変わらない場合は電池と充電器の接触不良の可能性がありますのでもう一度差し直して下さい。)

- ⑤ 満充電まで所要時間はおよそ1時間余りですが電池の放電量、充電温度等によって若干の差が生じます。

- ⑥ 満充電になりますと赤色のランプが緑色に変わります。

- ⑦ 充電完了後、電池パックは充電器から取り出し、バリカン本体に差し込んで下さい。

- ⑧ 使用が終わった充電器のコードはコンセントから抜いて下さい。



スピーディック・コードレスクリッパー【CL-50】の特徴

- ❶ わずか3.6Vの充電電池使用で使用可能時間は50分と、出来るだけ長い時間使用できる製品にする為に当社の技術を結集して驚異的な性能を実現しました。
- ❷ カセット方式ですから、スペアの電池パックをお持ちになれば使用中に電池が容量切れを起こしても瞬時に入れ替えて使用を続行する事が出来ます。
- ❸ ほぼ1時間で満充電にする急速充電方式です。
- ❹ 極力騒音を押さえた設計になっていますので運転中の静粛性は他の追随を許しません。 又、上刃振幅のスピードとパワーはいずれも卓越したものを持っています。
- ❺ 充電時の安全を保障すべく 電池、充電器、共に対策を講じました。

電 池 における 安全装置

充電中の電池が満充電になりますと過電流防止装置(サーマルプロテクター)が動き電流を遮断します。もちろん満充電になった場合は電池を抜いていただくわけですがうっかり抜き忘れて差し込んだ状態であってもこの装置が働くことによって未然に事故が防げます。

充電器 における 安全装置

充電器には満充電になると一定の電圧を検知してそれ以上の電流が流れない様にする方式(マイナスデルタ V 方式)が採用されています。すなわち今回の製品は 電池、充電器、と両方に安全装置が相互作用をしますので、ご使用に際しての安全はより確立されています。



Ni-MH

このマークはスリーアローマークと呼ばれ、法で指定された国際的なマークです。ニッケルやカドニウム等の埋蔵量の少ない高価で希少な資源の再利用を呼びかけています。ご使用済みで不用になったニッカド電池は破棄しないでニッカド電池リサイクル協力店へお渡し下さるようご協力の程お願いいたします。

充電の方法 及び 順序 <補足>

充電器で使用にあたり、下記のような現象が見られますが故障等ではありません。

- ① 充電器に通電した直後はランプは赤・緑交互に3回点滅します。その後緑色点灯し、充電可能な状態になります。
- ② 電池パックを充電器にセットした時ランプが赤・緑交互に点滅することがあります。

<考えられることと対処について>

A 電池容量が空の状態そのまま長時間で使用されないような時

その場合そのまま数分間点滅した後、充電を開始（赤色点灯）しますのでしばらくお待ちください。それでも赤色点灯しない場合はもう一度差し直してください。

B 電池パック自体の寿命もしくは不具合がある時

ランプは点滅したままの状態になります。また電池パックを外しても点滅は止まりません。その場合一度コンセントを抜き、再度差しいただければ緑色点灯に戻ります。この状態になった時には新しい電池パックに交換されるか、もしくは電池パックの点検修理のご依頼をしてください。

なお電池パックの寿命はご使用状況・方法・保管場所等によって異なります。なるべく説明書に沿ったご使用方法をお願いいたします。