



●保管用

UBERMANN シリーズ  
UB18VBP15/BP25/BP50  
電池パック対応

## UB18Vシリーズ 専用充電器

## 取扱説明書

### 18Vリチウムイオン電池パック UB18VCG6A



### もくじ

安全上のご注意	1~4
使用上のご注意	5
各部のなまえとはたらき	6
別売品のご案内	7
電池パックを充電する	8~14
ご使用前の準備	
充電器を壁に取付けて使用する	15~17
お手入れ・保管	18
仕様	19
修理について	20

### 別売品

#### 18V 専用電池パック

UB18VBP15  
UB18VBP25  
UB18VBP50




別途  
お買い求め  
ください



- このたびはUBERMANN製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、十分ご理解いただいで正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。



## 安全上のご注意 必ずお守りください。

●いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。  
※表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危険や、傷害の程度を次の表示で区分し説明しています。


 <b>危険</b>	「人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」です。
 <b>警告</b>	「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」です。
 <b>注意</b>	「人が障害を負う可能性及び物質・財産の損害が発生する内容」です。

※なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重大な内容を記載しているので、必ず守ってください。

※お守りいただく内容を下記の図記号で表しています。



 <b>禁止</b>	してはいけない内容です。
 <b>実行</b>	しなければならない内容です。

### 危険


 <b>禁止</b>	●充電器や電池パックは、火中への投入、加熱はしないでください。
	●充電器や電池パックの接続端子部を金属などで接続させないでください。 ※事故やけがのおそれがあります。
	●充電器や電池パックを釘、ネジなどの金属と一緒に持ち運んだり保管はしないでください。
	●充電器や電池パックの接続端子部を金属や雨水に接触させないでください。 ※発火・火傷・けがのおそれがあります。
	●充電器や電池パックを火のそばや、炎天下など高温の場所での保管、充電、放置、使用はしないでください。 ※電池パックが充放電しなくなり、使用できなくなります。
	●劣化した電池パックは使用しないでください。 ※発熱・発火・破裂のおそれがあります。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

### 危険

 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>●当社充電器に指定以外の充電式電池パックを充電しないでください。また改造した電池パックや分解して内蔵部品を交換した電池パックなども使用しないでください。 ※電池の液漏れ、発熱・発火や充電器の故障につながります。</li></ul>
 <b>実行</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>●本体や充電器から外した電池パックは、電池接続端子に雨水や金属などの電気が導通するものを触れさせないでください。 ※火災・感電のおそれがあります。</li><li>●電池パックを長期に(3~4ヶ月)使用しないときは満充電にしてから保管してください。</li><li>●電池パックを充電するときは、濡れた手や雨水が付着していないことを確認してください。</li></ul>

### 警告

 <b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>●本機充電器の通気口を塞いだり、異物を入れたりしないでください。 ※故障の原因になります。</li><li>●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。 ※たこ足配線などで、定格を超えると発熱による火災の原因になります。</li><li>●幼児や子供の手の届くところに保管しないでください。 ※事故やけがのおそれがあります。</li><li>●本機の充電器は直流電流エンジン発電機・変圧器で充電をしたりしないでください。</li><li>●充電中は充電器や電池パックを布や段ボールで覆わないでください。 ※発火のおそれがあります。</li><li>●本機の改造、分解修理をしないでください。修理はお買い上げの販売店にご相談ください。 ※火災・感電・けがのおそれがあります。</li></ul>
--	---

# 安全上のご注意 必ずお守りください。

## ⚠ 警告

### ⊘ 禁止

- 雨中や、湿ったまたは、濡れた場所で使用したり、充電はしないでください。  
※感電のおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。充電器や電池パックも触らないでください。  
※感電のおそれがあります。
- 充電器及び電源コード・プラグを破損するようなことはしないでください。
- 充電器コードに、きず・加工・破損・無理な曲げ・引っ張り・挟み込み・束ねる・熱器具に近づける・ねじったりしないでください。  
※傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- コードやプラグは日常的に点検をしてください。破損している場合は、直ぐに販売店にご相談ください。
- 本体や充電器から出る熱風を直接肌に当てないでください。

### ❗ 実行

- 電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処理をしてください。  
※液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、目をこすらずに直ぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。  
※液が身体や衣服に付くと、皮膚の炎症や、けがの原因になりますので、きれいな水で洗い流したあと、医師にご相談ください。  
※液漏れした電池パックは、使用を中止し、直ぐに販売店へお持ちください。
- 電池パックは専用の純正安全カバーを取付けて保管・収納をしてください。  
※守らないと漏電・発火のおそれがあります。
- 安全のために、必要に応じて安全手袋・安全眼鏡・耳栓・安全帽を着用してください。
- 使用以外は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
※守らないと絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

# 安全上のご注意 必ずお守りください。

## 注意

### 禁止

- 指定された用途以外には使用しないでください。  
※けがのおそれがあります。
- 作業中に急にパワーが落ちたと思ったら、作業を中止して、充電をおこなってください。  
※そのまま使用すると電池電圧が過放電状態になって、充放電が出来なくなります。
- 子供や作業員以外を作業場に近づけたり、本機や充電工具や充電器に触れさせたりしないでください。  
※けがのおそれがあります。
- 本機や充電器・電池パックに油・雨水などの異物が付いた状態で使用はしないでください。

### 実行

- 使用前に電池パック、充電器に損傷なく正常に作動することを確認してください。  
※守らないと事故やけがをするおそれがあります。
- 充電器が異常に熱くなったら、作業を中断し、温度が下がってから使用してください。  
※守らないとやけどする恐れがあります。
- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜いてください。  
※コードを引っ張ると、破断・感電・ショートの原因になります。

## 使用上のご注意 必ずお守りください。

### ⚠ 警告

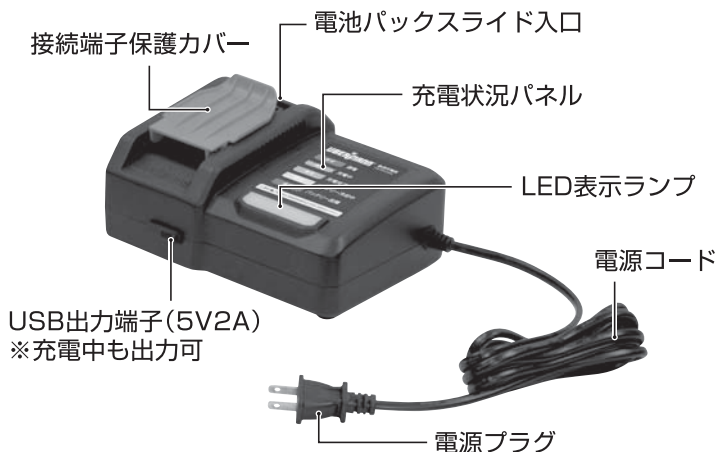
⊘ 禁止	●雨の中での充電や電池等を雨水に当たらないようにしてください。 ※感電や漏電のおそれがあります。
	●子供や不慣れの方には絶対に使用させないでください。
! 実行	●電池パックが運送途上において、落下や衝撃によって破損していることもありますので、必ず使用前に各部分を割れや破損がないか確認してください。 ※破損したまま使用されますと、思わぬ事故の原因になります。
	●電池パックを保管するときは、満充電してから保管してください。
	●電源プラグの差し込みは、最後まで差し込んでください。 ※差し込みが不完全ですと、発熱や感電による火災の原因になります。
	●屋外で充電するときは、キャプタイコードまたは、キャプタイヤケーブルの延長コードを使用してください。 ※守らないとケーブルが破損して発火、発煙のおそれがあります。
	●USB端子付き充電器は、USB端子間をショートさせないでください。 ※針金などがUSB端子に入ると、ショートして発煙、発火のおそれがあります。

### ⚠ 注意

⊘ 禁止	●本機を直射日光のあたる所、温度や湿度の高い所には放置しないでください。 ※故障の原因になります。
! 実行	●この充電器は取扱説明書に従って、確実にUBEAMANNブランド18V専用電池パックUB18VBP15/25/50を取付けてご使用ください。 ※専用の本機・電池パック以外での使用はしないでください。 事故やけがのおそれがあります。
	●充電器の通気口が雑草や刈り取った草などで、ふさがっている場合は取り除いてください。また常に確認するようにしてください。 ※通気口がふさがれていると、充電器内部の温度上昇などで故障の原因になります。

# 各部のなまえとはたらき

## 18V 専用充電器 【UB18VCG6A】



- ◆USB出力端子は電池パック充電と単独での出力が可能。
- ◆USB出力端子5V2A仕様。
- 大型LED表示・充電開始及び満充電完了時に電子音機能搭載。

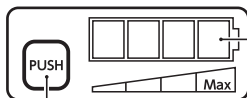
## 別売品：電池パック (P-7 参照)

【UB18VBP15】

【UB18VBP25】

【UB18VBP50】

取外しラッチ部



PUSHボタン

電池パック  
残量表示  
LEDライト

- 電池パックは全て残量表示LEDライト付
- PUSHボタンで電池電圧が一目で分かる機能付

## 別売品のご案内

### UBERMANNシリーズ 電池パック

- 電池パック 品番:UB18VBP15(容量1.5Ah)
- 電池パック 品番:UB18VBP25(容量2.5Ah)
- 電池パック 品番:UB18VBP50(容量5.0Ah)



#### お知らせ

- 充電器の充電時間が異なりますのでご承知ください。

充電器UB18VCG6A	電池パック	充電時間(約)	使用後冷ました電池パック	UBシリーズ
//	UB18VBP15	約30分		18V全種 使用可能
//	UB18VBP25	約45分		
//	UB18VBP50	約70分		



# 電池パックを充電する

## 充電器充電表示ライトの見かた 【UB18VCG6A】

ライト表示	表示内容	参照
<b>赤</b> 赤点灯	通電状態 赤点灯 (電源に差し込んだ状態です) <b>通電表示</b> 。	P.12 ~13
<b>緑</b> 緑点滅	充電開始時 緑点滅 電池パックを差し込むと『ピッピッピ』と電子ブザーが鳴り、冷却用ファンが始動します。 <b>通常充電</b> 。  充 電 中 緑点滅	
<b>緑</b> 緑点灯	充電完了 緑点灯 電子ブザーが『ピッピッピ』と鳴る。緑点灯の充電完了(目安)時間は、電池の種類により異なります。 UB18VBP50=約70分、UB18VBP25=約35分、 UB18VBP15=約30分	
<b>黄</b> 黄点灯	冷却中 黄点灯 ①電池パックが高温です。 <b>冷却後自動的に充電開始</b> 。 ②電池パックが氷点下です。 ※電池パック自体が約0℃以上になると自動充電開始。 電池パック自体を少し温めてから再度充電を行ってください。	
(異常時のライト表示及び表示内容)		
<b>赤</b> 赤点滅	電池故障の場合 赤点滅 ※新品電池パックをお買い求めください。	

## 冷却用自動ファンについて

- 充電を開始すると自動でファンが作動します。
- 電池パック自体温度が氷点下にあるときは、充電器に差し込むと冷却ファンも同時に作動しますので、充電開始になりません。充電目安として、充電器の環境温度が20℃ならば電池パックを約30分以上経過してから充電器に差し込んで充電を行ってください。

## 電子ブザーの鳴るタイミング

- 電池パックが正常の場合、充電器に差し込んだ充電開始時に[ピッピッピ]と約4秒間鳴ります。【緑点滅】
- 充電が完了すると充電表示ライトが「緑」の点灯になります。同時に電子ブザーの[ピッピッピ]の音が約4秒鳴ります。

# 電池パックを充電する

## 充電の前に

- 充電器は0～40℃の場所に設置し、充電する場所の温度に近い電池パックを充電してください。  
(充電する場所との温度差が15℃以内が良い。)
- 電池パックの温度が0℃以下または充電する場所の温度差が大きい場合は十分に充電できない場合があります。その場で長い時間(1時間以上)放置してから充電してください。  
(電池パックの表面温度と電池パック内部の温度差があるため)

## ！ 実行

- 電池パックを2個連続で充電を行う時は、充電を約30分以上休止し、充電器の温度が下がってから充電をしてください。
- 充電器はホコリの多い場所や、水や雨にかかる場所で使用しないでください。故障の原因になります。

## お知らせ

- この説明書に記載の温度は目安です。実際には条件により、多少のずれが生じる場合があります。

# 電池パックを充電する

## 冷却システムについて

- ①電池パックの性能を十分に発揮させるため、充電器内蔵の冷却ファンにより電池パックを効率良く冷却するシステムです。冷却ファン吸引口は送風の音がしますが故障ではありません。
- ②冷却ファンが故障したり、充電器や電池パックのゴミ詰まりによって冷却不足となった場合、「黄」のライトが点灯し冷却システム異常をお知らせします。冷却システム異常の場合も充電を行います。冷却システム異常の場合も充電を行いますが、充電時間が長くなることがあります。このようなときは、充電器、電池パックの通気口がふさがれていないか、または送風の音がしないか、ご確認ください。
- ③充電中、送風の音がしない場合がありますが、「黄」のライトが点灯していなければ故障ではありません。冷却ファンを停止して充電することがあります。  
※充電器、電池パックの通気口をふさがないでください。  
※頻繁に「黄」のライトが点灯するようなときは、点検・修理を販売店にお申し付けください。
- ④充電完了後冷却ファンは同時に止まりません。充電環境温度にもよりますが、満充電電池状態では電池パック自体の温度が上がっているため、ファンは止まりませんが、温度が下がれば自動で冷却ファンは停止します。充電完了同時には止まりませんが故障ではありません。



①充電器本体



②冷却ファンの通気口  
(充電器の裏側)







③電池パックの通気口  
(電池パック上部)

# 電池パックを充電する

## 電池パック残量表示LEDライトの見かた

【UB18VBP15】【UB18VBP25】【UB18VBP50】

- 電池パックLED正面左の残量確認ボタンを押すと使用前、中、後の電池残量が確認できます。

電池パックLED表示	電池電圧残量目安	充電指示状況
点灯 	75%~99%	作業良好・保管可能
点灯 	50%~75%	作業可
点灯 	25%~50%	充電をしてください
点滅 	0%~25%	作業中止・充電をしてください

- 電池残量表示LEDライトが1灯点滅のまま作動を続けると、電池パック自体が充放電しなくなり使用できなくなります。過放電状態といいます。

### ⚠ 注意

- 電池パックの表示LED点灯数は利用状況や気温などによって実際の表示残量と異なる場合がありますので、目安として参考にしてください。
- 作業開始前後瞬間でもLED残量表示が異なることがありますので、作業前には満充電状態から使用されることを望みます。

# 電池パックを充電する

## 充電のしかた

- 1 充電器の電源プラグを100Vの電源コンセントに差し込んでください。  
充電表示ライトは「赤」の点灯になります。





- 2 電池パックを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れてください。  
充電器の端子保護カバーは指で持ち上げるか、電池パック挿入に伴い、ゆっくりと開閉することもできます。



## 電池パックを充電する

- 3**
- ①電池パックを挿入すると充電表示ライトが「緑」に点滅し、「ピッピッピッ」充電開始電子ブザーが短時間流れ、充電を開始します。
  - ②充電が完了すると「緑」の点灯に変わり、充電完了電子ブザーが鳴ります。そのまま電池パックを挿入しておけば冷却します。  
※充電時間は周囲温度(10℃~40℃)や電池パックの状態(新品・長期保存電池パックや寿命に近い電池パックなど)により変動します。
  - ③充電完了後すぐに使用しない場合は、電池パックの冷却を行いますので、そのまま差し込んでおくことをおすすめします。冷却時間は約1時間です。
  - ④電池パックを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。

### LED表示ライト

- ①  + ピッピッピッ...  
緑点滅 数秒
- ②  + ピッピッピッ...  
緑点灯 数秒



# 電池パックを充電する

## USB 電源端子への接続

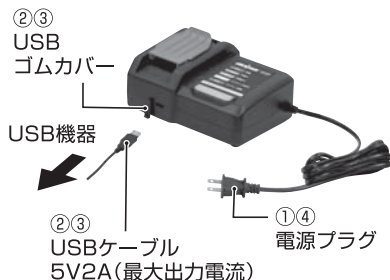
### ⚠ 注意

- 本機充電器は、様々なUSB機器の外部電源としても使用することができます。  
(最大出力電流は5V2A)  
次の注意事項をお読みの上、正しくお使いください。

- 本機充電器は、専用電池パックを充電しながらでも、USB電源の利用が可能です。
- 万一の場合に備えて、ご使用になるUSB機器の内部データを必ず事前にバックアップしてください。  
※接続したUSB機器の内部データが(予測できない問題により)破損・消失する可能性があります。
- USB機器の種類によっては、動作しない、または充電できない機種があります。
- 5V2Aを超える出力電流を必要とするUSB機器は、充電器に接続しないでください。  
USB電源端子の最大出力電流は、5V2Aです。  
※使用接続機器や本機故障の原因になるおそれがあります。
- 充電器との接続には、USB機器付属のUSBケーブルをご使用ください。  
【市販品をお買い求めください。】
- 使用後は充電器正面のUSBゴムカバーを戻してください。  
※USBゴムカバーが開いていると充電器内部に水滴やホコリが侵入し、充電器の故障につながります。

## 【使用手順】

- ① 充電器の電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。
- ② 本体正面のカバーをはずして、USBケーブルでUSB機器と充電器を接続してください。  
【市販品】
- ③ 使用後は、USB機器、USBケーブルを取り外し、カバーを戻してください。
- ④ 電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。



## ご使用前の準備 充電器を壁に取付けて使用する

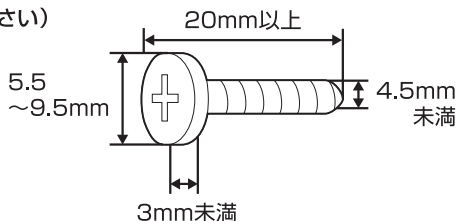
### ⚠ 注意

- 壁に取付けて使用する場合は、必ず吊り下げ用ネジ2本で本機の裏面のネジ穴に確実に吊り下げてください。  
※落下して破損したり、けがの原因になります。
- 充電器の取付け作業をするときは、電池パックを抜き取り、電源プラグをコンセントから抜いた状態で設置してください。
- 充電器を壁に取付け後は、電池を抜き取るときに充電器が落下することがありますので、必ず充電器上部に固定ネジを打ち込んで、充電器が外れないようにしてください。
- 壁に取付ける場合は、充電器の重さに電池パックの重さが加わり約1.5kgになりますので、取付ける場所が耐荷重に耐えられるか確認し、不足の場合は取付け場所を十分補強してください。
- 壁掛けした充電器に電池パックを充電したり、取外しの際は動作を途中でやめないでください。電池パックが落下したり、充電器が壁より外れたりして危険です。
- 壁取付けのネジは定期的に緩んでいないか、しっかり固定されているか確認してください。

### 充電器の壁掛けの準備

#### 1) 用意するもの(市販品でご用意ください)

- ① 木ネジ(吊り下げ用)  
4mm×20mm以上=2本
- ② 木ネジ(充電器固定ネジ)  
4mm×30mm以上

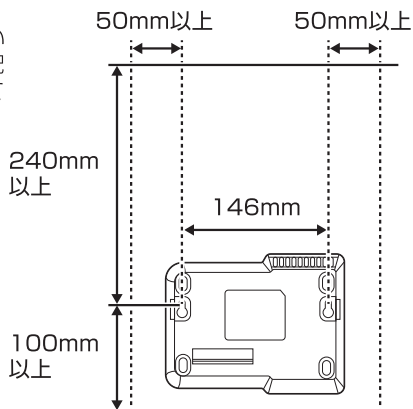




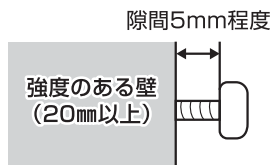
## ご使用前の準備 充電器を壁に取付けて使用する

### 2) 吊り下げ用ネジの取付け

- ①取付けの壁面が凹凸等の障害物がないこと、また壁内や裏に電気配線や通信配線、ガスの配管等がないことを確認してください。



- ②充電器の他電池パックを差し込んでネジが抜けない強度のある壁面に取付けてください。



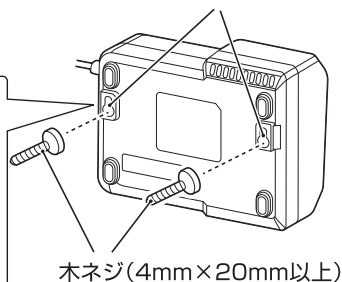
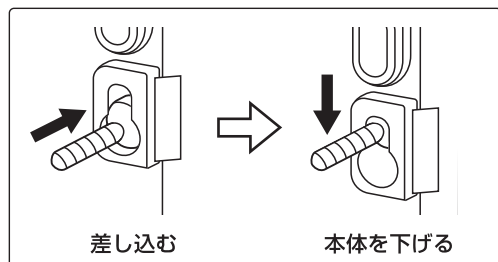
### 3) 充電器の取付け

吊り下げ用ネジに本機充電器裏面のネジ穴を2ヶ所あわせて、ネジが穴に入った後に引っ掛けて充電器を下に下げてください。4mm×20mm以上ネジ

※壁面ネジ2個と充電器ネジ穴2個が、引っ掛かっていることを確認してください。

#### 【充電器裏側】

吊り下げ用ネジ穴



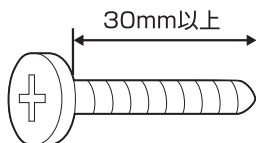
## ご使用前の準備 充電器を壁に取付けて使用する

### 4) 充電器を固定する

充電器がより安全に壁面に固定、保持できるように固定用ネジを図のように締め込んでください。

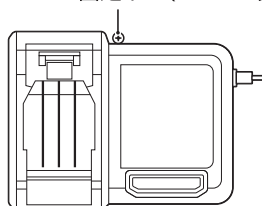
※本機を破損させないようにネジを打ち込んでください。(市販品ネジ)

使用例 4mm×30mm以上ネジ



### 【充電器表側】

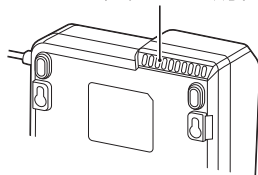
固定ネジ(30mm以上)



### 5) 充電器の日常点検

- ①日頃から安全に効率よくお使いいただくために日常定期点検を行ってください。
- ②充電接続端子等のゴミやホコリの撤去をする。柔らかいブラシでまたはエアードスターなどを使用して清掃してください。
- ③冷却ファン吸引口は常にゴミやホコリを避けて使用してください。

冷却ファン吸引口



### 6) 保管について

- 子供の手の届かない場所、鍵の掛かる場所に保管してください。
- 湿度の高い場所や温度が急変する場所に保管はしないでください。
- 雨水の掛かる場所は絶対に避けて保管してください。
- 直射日光の当たる場所での保管はしないでください。
- 揮発性物質に近い場所に保管しないでください。

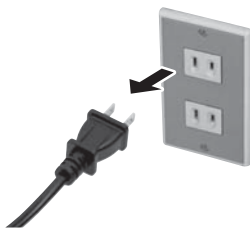
## お手入れ・保管

### ⚠ 警告

- 保守、点検、部品交換などのお手入れ前には、必ず電池パックを18V充電式製品より取外して行ってください。  
※ 不意に作動してけがのおそれがあります。
- 日頃の点検をおこない、保管場所が40℃以上になる場所での保管はしないでください。  
※ 電池の寿命を損ねたり、使用できなくなることがあります。
- 電池パック・充電器は、子供の手の届かない場所に置いてください。  
※ 子供が間違えて使用したり、飲み込んだりして事故やけがのおそれがあります。

### お手入れのしかた

- 充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- やわらかい布でふく、濡れた布や、シンナー・アルコール・ベンジンなどの揮発性のものは使用しない。
- ネジの緩みがないか確認する。緩みがある場合は、締め直してください。  
※ ネジの締め過ぎ、付属品等の無理な押し込み、収納は破損のおそれがあります。
- 油污などを拭き取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石鹼水を付けた布をかたくしぼってからふいてください。  
※ 防塵・防水ではありませんので、ゴミ・ホコリ・雨水等を侵入させないでください。
- 充電器の通風口をやわらかいブラシ等で軽くゴミを取り除く。
- 充電器や電池パックの接続端子のゴミをやわらかいブラシ等で取り除いてください。



### 保管のしかた

以下の条件を避けて保管してください。

- 車中などの高温になる場所。 ● 直射日光の当たる場所。 ● 子供の手の届く場所。
- ゴミやホコリの多い場所。 ● ガソリン・揮発性の高い引火物が有る場所。

# 仕様

## ●6A充電器 UB18VCG6A

入力電圧	単相交流100-120V			
入力周波数	50-60Hz			
入力容量	160W			
電池パック充電端子	出力電圧	DC21V	出力電流	DC6A
USB電源端子	出力電圧	DC5V	出力電流	DC2A
	端子形状 USB A型			
本機寸法(約)	長さ179.3×幅142.7×高さ94.9mm			
質量(約)	0.84Kg			

## 別売品仕様

### ●1.5Ah電池パック UB18VBP15

本機寸法(約)	長さ118.5×幅76.4×高さ53.5mm
質量(約)	0.39Kg

### ●2.5Ah電池パック UB18VBP25

本機寸法(約)	長さ118.5×幅76.4×高さ53.5mm
質量(約)	0.39Kg

### ●5.0Ah電池パック UB18VBP50

本機寸法(約)	長さ119.9×幅76.5×高さ68.7mm
質量(約)	0.65Kg

改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

充電器UB18VCG6A	電池パック	充電時間(約) <small>使用後冷ました電池パック</small>	UBシリーズ
//	UB18VBP15	約30分	18V全種 使用可能
//	UB18VBP25	約45分	
//	UB18VBP50	約70分	

## 修理について

### ⚠ 警告

- 保守、点検の際は、必ず電池パックを18V充電式製品より取外してください。  
※電池パックを取付けたまま行くと、不意に作動して事故の原因になります。
- 修理の際は、自分で分解・修理しないで、必ずお買い上げの販売店にお申し出ください。

### 修理料金の仕組み

- **修理料金**:基本料(修理検知)有料(商品によって異なります)
- ◎ **技術料**:有料⇒診断・故障場所・修理・調整・修理後の点検作業、その他にかかる手間代、費用。
- ◎ **部品代**:有料⇒修理に使用した部品・及びその他補助材料代です。

販売元

株式会社 コメリ

新潟県新潟市南区清水4501-1

お客様問合せ窓口：Tel.025-371-4805





  
**UBERMANN®**