

# 40V充電器 取扱説明書

25-11 080002502

修理に関するお問い合わせは 工進修理受付窓口  
製品に関するお問い合わせは お客様相談窓口

0120-987-386 (通話料無料)  
0120-075-540 (通話料無料)

平日：9:00～17:00 会社休業日・土日祝日を除く  
受付時間に変更がある場合は弊社ウェブサイトにてご案内します。  
https://www.koshin-ltd.co.jp

株式会社 **工進**

【個人情報のお取り扱いについて】お客様の個人情報保護方針は、弊社ウェブサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

## 安全上のご注意

使用前によくお読みのうえ正しくお使いください。ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用する方や他の人々への危険や損害を未然に防止するためのものです。

■ 表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を「危険」「警告」「注意」に区分し、説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

<b>危険</b>	人が死亡、または重傷を負うおそれの高い内容です。
<b>警告</b>	人が死亡、または重傷を負うおそれのある内容です。
<b>注意</b>	人が傷害を負う、および本機やほかの財産に物的損害が発生するおそれのある内容です。

■ お守りいただく内容を区分して説明しています。

⊘ してはいけない「禁止」の内容です。	❗ 必ず守っていただく「実行」の内容です。
---------------------	-----------------------

### ⚠ 危険

- ❗ **バッテリーは、指定の充電器および機器のみに使用する**  
指定の充電器および機器以外に使用すると、バッテリーに異常な電流が流れるなどの可能性があります。発熱、破裂、発火の原因になります。
- ⊘ **ぬらさない**  
発火または故障のおそれがあります。
- ⊘ **バッテリーを直射日光の当たる場所、炎天下の車内、熱源のそばなど高温になる場所で使用または放置しない**  
バッテリーが漏液するおそれがあります。
- ⊘ **バッテリーを分解、改造、破壊しない**  
漏液、破裂、発火のおそれがあります。
- ⊘ **バッテリーを火の中に投入しない、加熱しない、強い衝撃を与えない**  
発熱、破裂、発火の原因になります。
- ❗ **弊社指定の充電条件を守る**  
その他の充電条件（指定以外の温度、指定以外の高い電圧や大きな電流、または改造した充電器など）で充電すると、発熱、破裂、発火の原因になります。
- ⊘ **充電器や機器へのバッテリーの取り付けがうまくいかない場合は無理に取り付けけない**
- ⊘ **火のそばや、炎天下の自動車内などで充電しない**  
充電は使用環境温度範囲（「仕様」参照）で行ってください。  
バッテリーを発熱、破裂、発火させる原因やバッテリーの性能や劣化につながるおそれがあります。
- ⊘ **電源プラグに合わないコンセントやさし込みの緩いコンセントは使用しない**  
また、電源プラグは改造しない  
火災や感電の原因になります。

### ⚠ 警告

- ⊘ **バッテリーと充電器の接続部、充電端子部や内部、電源プラグに金属製の工具やピンをさし込まない、ゴミを付着させない**  
ショートやトラッキング※により発熱、発熱、破裂、発火し、感電、ヤケドの原因になります。  
※トラッキング…コンセントとプラグの隙間にほこりが溜まり、そのほこりが空気中の湿気を吸収することで、漏電し発火する現象のこと。
- ❗ **電源プラグは根元まで確実にさし込む**  
感電や発火の原因になります。
- ❗ **電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、必ず電源プラグを持って抜く**  
電源コードがショートし、発火や感電の原因になります。
- ❗ **電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く**  
トラッキングが発生して発火の原因になります。
- ❗ **乳幼児・子どもの手の届かないところに保管する**
- ⊘ **所定の充電時間以上充電しない**  
また、充電が所定の時間を超えても完了しない場合は、充電をやめる  
発熱、破裂、発火のおそれがあります。
- ❗ **指定のリチウムイオンバッテリーのみに使用する**  
他のバッテリーの充電や充電以外の用途には使用しないでください。  
充電器や接続されたものが発熱、発熱、発火し、感電、ヤケドのおそれがあります。
- ❗ **必ず指定された電源を使用する**（「仕様」参照）  
他の電源で使用すると、充電器に過大電圧が加わったり過大電流が流れたりし、バッテリーの漏液、発熱、破裂、発火や、充電器の発熱、発熱、発火による感電、ヤケドの原因になります。

## 安全上のご注意（つづき）


### ⚠ 警告

- ⊘ **ぬれた手で電源プラグの抜きさしをしない**  
感電や発火の原因になります。
- ❗ **バッテリーは奥までさし込み、機器に確実に取り付ける**  
取り付けが不十分な場合、外れて事故の原因になります。
- ⊘ **電源コードを持って充電器を運ばない**  
電源コードを引っ張らない、傷つけない、無理に曲げない  
電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけない  
電源コードの上に物を載せない  
電源コードの破損やショートにより、発熱、発熱、発火し、感電、ヤケドの原因になります。
- ❗ **使用後および点検、保管時は必ず電源を切り、機器からバッテリーを取り外す**  
バッテリーを取り付けたまま行くと機器が不意に作動し、事故の原因になります。
- ❗ **バッテリー液が目に入ったときは、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗った後、医師の治療を受ける**  
放置すると、目に障害を与える原因になります。
- ⊘ **コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしない**  
発火のおそれがあります。
- ⊘ **電子レンジや高压容器に入れない**  
急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして発熱、破裂、発火の原因になります。
- ⊘ **使用時や充電時、保管時にバッテリーからの異臭、発熱、変色、変形、その他、今までと異なることに気がついたときは、機器あるいは充電器よりバッテリーを取り外し使用しない**  
発熱、破裂、発火の原因になります。
- ❗ **バッテリーが漏液したり異臭がしたりするときは直ちに火気より遠ざける**  
漏液した電解液に引火し、破裂、発火の原因になります。
- ❗ **運搬時はバッテリーが動かないようにしっかりと固定し、端子部に金属などが接触しないように保護する**  
破損や金属端子のショートのおそれがあります。

### ⚠ 注意

- ❗ **付属の電源コードは本充電器専用です**
- ❗ **バッテリー液が皮膚や衣服に付着したときは、すぐに水道水などのきれいな水で洗い流す**  
皮膚がかぶれるなどのおそれがあります。
- ⊘ **バッテリーの上に可燃物を載せない**  
バッテリーを覆わない  
バッテリーが発熱、破裂、発火するおそれがあります。
- ⊘ **充電器の上に物を載せない**  
落下しやすいつところに置かない  
外部の力や衝撃で充電器およびバッテリーの内部回路が破損して、使用時に発熱、発熱、発火し、感電、ヤケドの原因になります。
- ⊘ **端子に手を触れない**  
感電のおそれがあります。また、静電気により破損する可能性があります。
- ⊘ **湿気やほこりの多い場所で使用または保管しない**  
発熱、発熱、発火し、感電、ヤケドのおそれがあります。
- ❗ **充電中に異常を感じたときは、直ちに電源プラグをコンセントから抜く**  
発熱、破裂、発火し、感電、ヤケドの原因になります。
- ❗ **充電時以外は、充電器の電源プラグをコンセントから抜く**  
絶縁劣化による漏電、発火、感電の原因になります。

バッテリーはリサイクル可能な貴重な資源です。バッテリーのリサイクルにご協力ください。ご使用済みバッテリーは「充電式電池リサイクルボックス」のあるリサイクル協力店にお持ちいただくか、弊社「お客様相談窓口」へご相談ください。



**Li-ion**  
リチウムイオン  
バッテリーは  
リサイクルへ

**ここがポイント！**

- ・ 分解、改造をしないこと。
- ・ バッテリーカバーを付け、水や異物の侵入を防ぐこと。

### 〈その他の注意事項〉

機器を使わないときや充電後、バッテリーは機器から取り外し、直射日光が当たらず涼しく、湿気の少ないところに保管してください。

バッテリーからの異臭や液漏れがないか定期的に確認してください。

長期間ご使用にならなかったバッテリーは十分に充電されないことがあります。長期間使用しない場合でも、1年に1度は充電してください。

延長コードを使用するときは、十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

〈使用できる延長コードの目安〉  
太さ（導体公称断面積）…2.0 mm<sup>2</sup>  
長さ…30 m まで

バッテリー端子部分が汚れたら乾いた布で拭き、端子をきれいにしてからご使用ください。機器との接触が悪いと、電源が切れたり充電されなくなったりすることがあります。

