

# 24V 鉛バッテリー取扱説明書

バッテリー取扱温度	
充電時	-20~40°C (推奨0~25°C)
除雪可能温度	約-20~10°C*
走行可能温度	-20~40°C

\*条件により異なります。

☎ 0120-075-540

平日：9:00～17:00  
会社休業日・土日祝日を除く。

株式会社 **工進**

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>

【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。

23-04 074022202

バッテリーをお買い上げ後、初めてご使用の場合や長期間ご使用にならなかつた場合は、必ず充電してからご使用ください。保管中は3か月に1回は専用の充電器で満充電にしてください。指定期間を大幅に超えて充電しなかつた場合は、自己放電によりバッテリーが著しく消耗し、充電できなくなります。

使用の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。

■ 表示内容を無視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

- ❗ バッテリーを充電する場合は、専用の充電器を使用する  
指定以外の充電器を使用すると、バッテリーの温度が上がったり水素ガスが発生したりして、バッテリーの漏液、破裂、発火などの原因になります。
- ⊘ 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。
- ❗ バッテリー液が皮膚や衣服に付着したときは、すぐに大量の水で洗い流す  
バッテリーは鉛蓄電池を使用しており、バッテリー液は希硫酸です。皮膚に付くとヤケドのおそれがあります。
- ❗ バッテリー液が目に入ったときは、すぐに大量の水道水などのきれいな水で洗った後、医師の治療を受ける  
バッテリーは鉛蓄電池を使用しており、バッテリー液は希硫酸です。目に入ると失明のおそれがあります。
- ⊘ 充電器は本機の充電のみに使用し、他の用途に使用しない  
また、本機の充電器の電源コードを他の電気機器に使用しない
- ⊘ バッテリーや充電器の端子部に手を触れない  
ぬれた手でバッテリーに触れない  
感電やショートなどのおそれがあります。

### ⚠ 警告

- ❗ 本バッテリーは、対応機種にのみ使用する  
対応機種以外に使用すると、バッテリーの漏液、破裂、発火などの原因になります。
- ❗ バッテリー端子の腐食、漏液、電槽の変形、異常発熱など、これまでと異なる現象に気がついたときは使用を中止する  
異常があるまま使用すると、接触不良、電槽の破損などが発生して、バッテリーの漏液、破裂、発火などの原因になります。
- ⊘ 電源コードや電源プラグが傷んだままで使用しない  
充電時にショートなどによって、発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドの原因になります。
- ⊘ 電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、コードの上に物を載せない  
電源コードが破損やショートなどして、発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドの原因になります。
- ❗ 充電器は必ず AC100V で使用する  
昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。充電器に過大電流が流れ、バッテリーの漏液や破裂、本体が発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドの原因になります。

## ⚠ 警告

- ❌ バッテリーは、24時間以上充電しない  
充電が24時間を超えても完了しない場合は、充電をやめる  
過度に充電され、バッテリーが漏液、発熱する原因になります。
- ❌ コンセントの定格を超える使いかたをしない  
発火のおそれがあります。
- ❗ 作業後は（24時間以内に）必ず充電する  
自己放電によりバッテリーが消耗し、充電できなくなるおそれがあります。
- ❗ 満充電にしても運転時間が著しく短くなったと感じるときは、バッテリーを交換する  
バッテリーの寿命は約5年です。そのまま使用すると、バッテリーの内部ショートや電槽の破損などが発生し、漏液、破裂、発火などの原因になります。
- ❗ 運搬時はバッテリーが動かないようにしっかりと固定する  
破損や金属端子のショートのおそれがあります。
- ❌ バッテリーと工具などの金属製の物を同梱したり、充電ソケットに金属をさし込んだりしない  
ショートして過大な電流が流れ、バッテリーが発熱、破裂する原因になります。また、金属が発熱するおそれがあります。
- ❌ 本機やバッテリー・電源コードの接続部、電源コードの充電端子部に金属類をさし込まない  
発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドのおそれがあります。
- ❗ 電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く  
ショートして発火のおそれがあります。

## ⚠ 注意

- ❗ バッテリーは取扱温度範囲内で使用する  
この温度範囲以外ではバッテリーの性能や寿命の劣化につながるおそれがあります。
- ❌ お買い上げ後、バッテリーを初めてご使用の場合に、さびや発熱、その他異常と思われるときは、使用しない
- ❌ バッテリーを水や海水などにつけたり、ぬらしたりしない  
発熱やさびの原因になります。
- ❌ バッテリーを火の中に投入したり、加熱したりしない  
絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護機構を損傷したり、発生した水素に引火したりして、バッテリーが破裂するおそれがあります。
- ❌ バッテリーに強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない  
バッテリーが漏液、発熱、破裂する原因になります。
- ❌ バッテリーに直接ハンダ付けしない  
熱により、絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護機構を損傷したりして、バッテリーが漏液、発熱、破裂する原因になります。

- ❌ シンナー、ガソリン、ベンジンなどのような有機溶剤や洗剤を使用しない  
有機溶剤や洗剤を電槽に接触させると、電槽割れやクラックを引き起こし、バッテリーの漏液、発火などの原因になります。
- ❌ 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。
- ❗ 雷が近づく前に充電を中止する  
落雷時には充電しないでください。遠くに稲妻が見えたり雷鳴が聞こえ始めた時点で、早めに充電器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ❌ 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  
バッテリーの漏液、破裂、発火などのおそれがあります。
- ❗ 作業後は必ず本機の主電源スイッチを「切」にする  
バッテリーが漏液するおそれがあります。また、24時間以上「入」の状態に放置しておくと、バッテリーが消耗し使用できなくなったり、充電ができなくなったりします。
- ❗ バッテリーを取り外すときはケガに注意する  
バッテリーは重いので、腰痛や転倒によるケガに注意してください。
- ❗ 長期間使用しない場合には、本機からバッテリーを取り出し、40℃以下の湿気の少ない場所に保管する  
バッテリーの漏液やさびのおそれがあります。
- ❌ 充電器の上に物を載せない  
落下しやすいところに置かない  
外部の力や衝撃で充電器の内部回路が破損して、使用時に発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドの原因になります。
- ❗ 充電時以外は、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。
- ❗ 充電器の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。
- ❗ バッテリー・充電器は、乳幼児・子どもの手の届かないところに保管する
- ❌ 湿気やほこりの多い場所で使用または保管しない  
発煙、発熱、発火し、感電、ヤケドのおそれがあります。

使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。弊社までお問い合わせいただくか、購入店またはお近くの弊社製品お取扱店へご持参ください。

