# KDS リチウムイオン充電池 LTB-3H 取扱説明書



LTB3H-2019-0515V01.1IN

この度は KDS オートラインレーザー墨出器の専用充電池をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

この取扱説明書は充電池をご使用になる前に必ずお読みいただき、 使用者又は管理者がいつでも見られるところに保管してください。 個々に記載されている外観および仕様は、予告なしに変更するこ とがあります。

カタログ・取扱説明書の内容と多少異なる場合もありますのでご 了承ください。

### ■ 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みいただき正しくお使いください。 ここに示した注意事項は、重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

### 表示の意味は次の通りです。

# ⚠危険

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。

# 

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

# ⚠注意

この表示を無視して誤った取り扱い をすると、人が傷害を負う可能性が 想定される内容および物的損害の発 生が想定される内容を示しています。 図記号の意味は次の通りです。

| $\triangle$ 

⚠ 記号は、注意(危険、警告を含む)を促す内容を意味しています。図の中や近くに具体的な注意内容が記載されています。





● 記号は、行為を強制すること(必ずすること)を意味しています。図の中や近くに具体的な強制内容が記載されています。

### ■ リチウムイオン充電池に関する安全上のご注意

### **介**危険



水などで濡らさないこと感電・発熱・発火の原因になります。



ぬれた場所や手で使用しないこと

# 感電や故障の原因になります。

### 発熱、破裂、発火のおそれがあるため以下の ことはしない



- ・火中・水中投入、加熱、分解、改造、衝撃 をあたえること。
- ・炎天下やストーブなどの熱源のそばでの放置、充電。
- +-端子のショート。

# 弊社指定の製品以外では使用しないこと

充電方法、充電条件を守ってください。

他の機器や用途に使用すると、機器によって は異常な電流が流れ、電池が破損する可能性 があります。

電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。

### 接点部に金属類を差し込まないこと。 ネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運ん だり、保管しないこと

感電・発熱・破裂・発火の原因になります。

## ⚠ 危険

(1)

**分解したり、改造をしないこと** 感電・発熱・発火の原因になります。

 $\Diamond$ 

直射日光のあたる場所や火のそば、炎天下に 駐車した自動車の中などで充電しないこと 20℃前後の常温で充電してください。

電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原因になります。

**指定の充電器を使用すること** 

指定以外のものを使用すると、火災・感電・ やけどの原因になります。

### ♠ 警告

0

幼児または子供の手の届かないところに保管 すること

ケガの原因になります。



電子レンジや高圧容器に入れないこと 急に過熱されたり、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。



重いものをのせたり、落下させないこと ケガ・電池の液漏れ・発熱・破裂・発火の原 因になります。

### ♠ 警告



電池の異臭、発熱、変色、変形などの異常に 気づいた時は、速やかに電池を取り出し使用 を中止すること

そのまま使用すると、やけど・火災の原因となります。

所定の充電時間を超えても充電が完了しない 場合、充電をやめてください

電池が発熱・破裂・発火する原因になるおそ れがあります。

 $\triangle$ 

電池の液が皮膚や衣服に付着した場合は、直 ちにきれいな水で洗い流すこと

薬害によるやけど・カブレのおそれがあります。

 $\triangle$ 

Λ

運搬時はキャリングケース内で動かないよう にしっかり梱包すること

破損や金属端子のショートの原因となります。

接知他位

電池を保管・廃棄するときは、テープなどで接点部を絶縁すること

他の金属と接触すると発熱・破裂・発火の原 因になります。 お住まいの自治体の規則に従って正しく廃棄

お住まいの目治体の規則に従って止しく廃棄 してください。

電池に表示された警告・注意を守ること 液漏れ・発熱・破裂の原因になります。

0

電池端子が汚れた場合は、乾いた布できれいにしてから使用すること

機器との接触が悪いと、電源が切れたり 充電されなかったりすることがあります。

## **注**意

 $\Diamond$ 

窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に放置しないこと

液漏れの原因になるおそれがあります。



**静電気が発生する場所で使用しないこと** 保護機構がこわれて発熱・破裂・発火の原因 となるおそれがあります。

0

使用する前に、必ず取扱説明書または注意書きをよく読むこと 不明な点はムラテックKDS CS センターに

お問い合わせください。
電池の充電や放電中に、可燃物を上に載せた



り、**覆ったりしないこと** 電池を発熱・破裂・発火させるおそれがあり ます。

#### お知らせ

・電池は出荷前に若干量の充電をしてありますので、機器の動作確認にお使いください。動作確認ができない場合や、長時間の使用には充電器で充電してからお使いください。

#### 取扱上のお願い

- ◇ 充電完了後は、速やかに充電池を充電器から抜いて ください。
- ◇ 充電池の使用前に必ず各製品本体の取扱説明書をよ くお読みください。

### ■ 仕様

型番	LTB-3H
出力(放電)	DC3.7V、3300mAh
対応充電器	LTB-3CH *
充電温度範囲	0 ~ 40℃ (推奨 20 ± 5℃) 湿度 45 ~ 70%RH (結露無きこと)
使用温度範囲	- 20 ~ 60℃ (推奨 20 ± 5℃) 湿度 45 ~ 70%RH (結露無きこと)
保管温度範囲	- 20 ~ 40℃ (推奨 20 ± 5℃) 湿度 45 ~ 70%RH (結露無きこと)
充電時間目安	約5時間(LTB-3CH使用時)

\* 専用充電器 (LTB-3CH) を使用するためには、専用 AC アダプター (品番: AC-2、JAN コード: 4954183 160531) も必要です。

## **企注意**

--・長期間保管するときは、満 充電に近い状態で保管しな いでください。

機器がローバッテリーになる状態で保管することをおすすめします。

・長時間使用しないときは機器から電池パックを取り外し、直射日光のあたらない涼しい場所(20℃程度)で保管してください。

商品に関するお問合せ先

ムラテックKDS株式会社 CSセンター T 525-0044

滋賀県草津市岡本町大谷 1000-18

TEL: 0120-34-2381 FAX: 0120-34-2382