

TK-E1HG

ENDURA Battery Checker

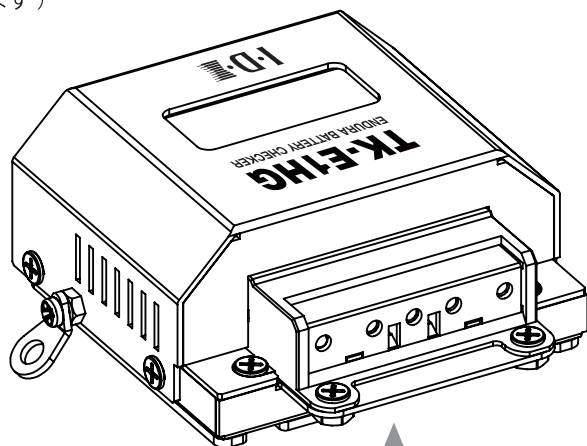


取扱説明書

このたびは、TK-E1HGをお買い上げいただきありがとうございます。本機はV-Mount/バッテリー専用のバッテリーチェッカーです。バッテリーに搭載されたデジタルデータと劣化度をLCDに表示させます。ご使用に際しては本書をよくお読みいただき、基本的な取り扱い方法や注意事項をご理解されたうえで、安全にお使いください。

仕様

- 外形寸法：68 (W) x 32 (H) x 74 (D) mm
(突起物を含まず)
- 重量：約150g



クサリタンシ
チェーンやストラップなどを
通して壁掛けなどにご利用ください。

マグネット
スチール面に張りつける
ことができます。

機能

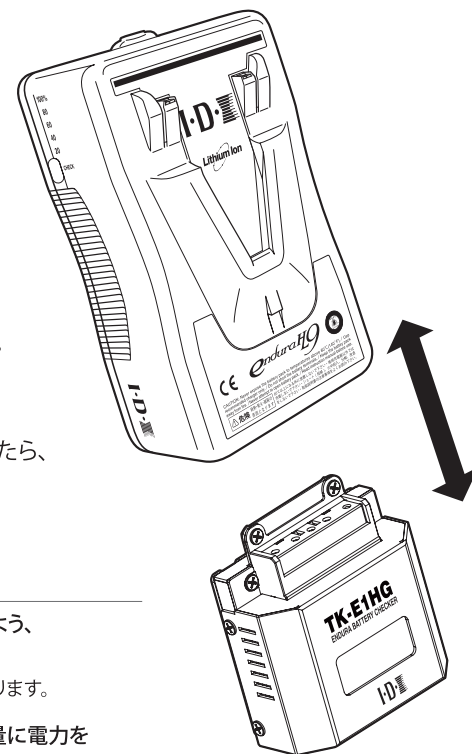
- デジタルデータ読み取り機能
IDXモード、SMBusモード、S-Type（非デジタル）モードがあり、使用バッテリーを識別して各モードの表示を行います。（各モードの表示項目は裏面参照）
- バッテリー劣化度計測機能
無負荷及び負荷時のバッテリーの電位差により劣化の度合いを判断します。
- 充放電回路過熱保護機能
内部の温度が110℃を超えているときは劣化度計測を中断します。

各モード適応バッテリー

- IDXモード
適応バッテリー：IDX製 ELITE、E-HL9、E-10、E-7
- SMBusモード
適応バッテリー：DUO-150、DUO-95、他社製 SMBus対応バッテリー
- S-Type（非デジタル）モード
適応バッテリー：IDX製 ELITE-S、E-HL9S、E-10S、E-7S、CUE-D75、E-HL10DS、DUO-C190
DUO-C95、他社製 SMBus非対応バッテリー

操作方法

- ① 本機を手で持ち安定させた上、もう一方の手でV-Mount/バッテリーを持ちます。接続端子部に合わせ、上から本機にバッテリーを差込みます。ロック（固定）はされないため、手で持ったまましっかり固定させてください。
- ② V-Mount/バッテリーが正しく接続されると、LCDディスプレイにバッテリーデータが表示されます。約2秒間隔で、スクロール表示します。（詳細は裏面の表示項目を参照）
- ③ LCDディスプレイによるデータチェックが終了したら、本機からV-Mount/バッテリーを引抜きます。（上記①の逆動作）



注意

- 着脱の際は、角度が斜めにならないよう、まっすぐ接続してください。
* 端子の変形・破損につながることもあります。
- バッテリーを接続されたままでは微量に電力を消耗しますので、接続状態での放置は避けてください。
* 過放電状態になる恐れがあります。

表示項目

IDXモード

各表示が約2秒間隔でスクロール表示されます。また、接続してから60秒間経つと自動で消灯します。

① バッテリー電圧 (V)

V1 14.55
V2 14.32

*V1:無負荷時の電圧
V2:負荷をかけたときの電圧

② 劣化度 (5段階)

Life 5



③ 残量比率 (%)

Status
100%

④ 現在容量 (Wh)

Capacity
98Wh

⑤ バージョンNo / サイクル回数

Ver 6.0
20 cycl

* 内部基板プログラムバージョン
放電回数 (Ver 6.0以上のみ表示)

⑥ 過放電回数

Over Dis
2 cycl

* 11.0V未満の放電回数

⑦ 高負荷回数

Hi Load
3 cycl

⑧ 初回充電日付

First Chg
12 / 8 / 16

* 左より、日 / 月 / 年

⑨ シリアル番号

Ser No.
A123456

SMBusモード

各表示が約2秒間隔でスクロール表示されます。また、接続してから60秒間経つと自動で消灯します。

① バッテリー電圧 (V)

V1 14.55
V2 14.32

*V1:無負荷時の電圧
V2:負荷をかけたときの電圧

② 劣化度 (5段階)

Life 5



③ 残量比率 (%)

Status
100%

④ 現在容量 (Wh)

Capacity
98Wh

⑤ バッテリー温度 (°C)

Temperat
28.0 °C

S-Type (非デジタル) モード

各表示が約2秒間隔でスクロール表示されます。また、接続してから60秒間経つと自動で消灯します。

① バッテリー電圧 (V)

V1 14.55
V2 14.32

*V1:無負荷時の電圧
V2:負荷をかけたときの電圧

② 劣化度 (5段階)

A - 5 B - 3
C - 1 D - 2

↑ ライフ
↑ バッテリーグループ

バッテリーグループ A: E-75, CUE-D75
バッテリーグループ B: E-HL9S, DUO-C95, E-10S, E-HL10DS
バッテリーグループ C: ELITE-S
バッテリーグループ D: DUO-C190

ご使用上の注意

- **分解・改造の禁止**: 分解・改造は、故障や破損の原因に繋がりますので、絶対に行わないでください。
- **保管・設置・使用の注意**: 直射日光の当たる場所や熱器具の近く、水に濡れる場所や湯気・湿気・油煙・ほこりなどの多い場所での保管・設置・使用はしないでください。故障の原因に繋がります。また、落下によりケガや故障に繋がる恐れがありますので、安定した場所に保管してください。
コネクターは消耗品です。長期使用により端子に変形や摩耗、腐食がある場合は正常に放電できなくなる場合がありますので定期点検を実施されることをお勧めします。万一変形や異常などが見られる場合は交換や修理が必要となりますので使用を中止し、弊社カスタマーサポートにご相談ください。
- **マグネットのお手入れ**: マグネットの表面が汚れていると吸着力が弱まります。マグネット表面の汚れは水拭きでよく拭き取り、乾燥させてください。溶剤はマグネット表面を傷めますので使用しないでください。
また、屋外で長期使用される場合は定期的(2~3日に1度)に着脱してください。長期間貼ったままにしておきますと、スチール面を傷める恐れがあります。磁気カード等は近づけないでください。
- **バッテリー接続時の注意**: バッテリーの接続は、接続部にまっすぐ奥まで差込んでください。
また、本機をスチール棚などに貼り付けたままの状態では測定はせず、本機とバッテリーを手でしっかりと持ち固定して接続してください。
正しく接続されていないと、エラー表示になったり、外れて落下することがあります。本機の故障や破損または、足の上に落とすなど、ケガの原因に繋がる恐れがありますので、ご注意ください。
- **表示されない場合**: バッテリーが故障している可能性があります。他のバッテリーで動作を確認したうえで、故障したバッテリーは使用しないでください。
- **故障した場合**: 故障した場合は、販売店もしくは弊社営業部までご連絡ください。



株式会社 アイディーエックス | 本社: 〒214-0021 神奈川県川崎市多摩区宿河原 6-28-11
Tel: 044-850-8801 Fax: 044-850-8838 Home Page: <http://www.idx.tv> E-mail: idx.japan@idx.tv

* 仕様及び外観は、予告なく変更することがあります。* 製品および製品保証に関するお問い合わせは上記の弊社営業部に受け付けております。

AXMK110332-2

201606