

EC-1

ENDURA Portable Battery Charger



取扱説明書

このたびは、EC-1をお買い求めいただきましてありがとうございます。本機はENDURAバッテリー専用の簡易型充電器です。ENDURAバッテリー以外は使用できませんのでご注意ください。ご使用前に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、安全にお使い下さい。

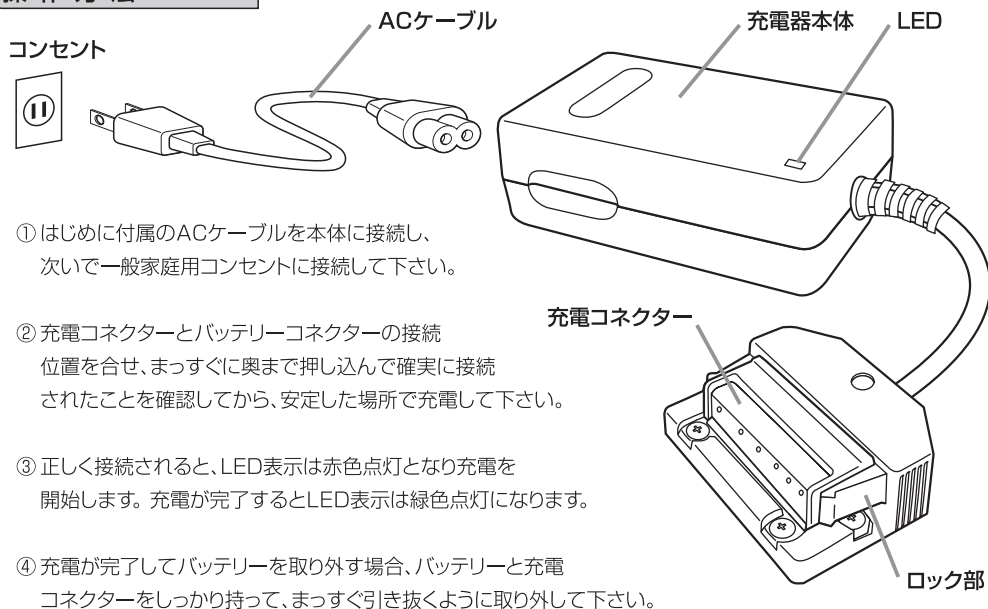
仕様

- 入力電圧：AC100～240V(50/60Hz)
- 定格出力：DC16.8V/1.6A
- 消費電力：27W
- 充電方式：定電流/定電圧充電方式
- 充電電流：1.6A
- 適応バッテリー：ENDURAバッテリー全機種
- 充電時間：E-10・E-10S 約300分/E-7・E-7S 約220分
- 動作温度範囲：0～40℃
- 表示部：充電ステータスLED(2色LED)
- 外形寸法：充電器本体 108(W)×36(H)×67(D)mm
充電コネクタ 56(W)×18(H)×45(D)mm
- 重量：約280g

LED表示

- 緑色点灯：AC入力時 / 充電完了
- 赤色点灯：充電中
- 無灯：AC入力なし

操作方法



ご使用に際して

- 本機は簡易型充電器であるため、充電完了時の充電容量は約90%となります。
- 本機には、バッテリーの状態を識別できる機能は備えていませんので、次のような場合は、バッテリーまたはACケーブルを取り外して下さい。
 - ◇ACケーブルを一般家庭用コンセントに接続しても、LED表示が緑色点灯にならない。(無灯状態)
 - ◇バッテリー接続後、LED表示が緑色点灯から赤色点灯(充電中)にならない。
 - ◇充電開始後、所定の時間を過ぎてもLED表示が緑色点灯(充電完了)にならない。
- 充電コネクタにはロック機構が備えてありますが、強い衝撃や振動を与えると接続したバッテリーが外れてしまうことがありますので、充電中は特にご注意ください。

ご使用上の注意

- 分解・改造の禁止：分解・改造は、故障や破損または火災や感電事故などの原因にも繋がる恐れがありますので、絶対におこなわないで下さい。
- 指定外バッテリー接続の禁止：本機はENDURAバッテリー専用の充電器ですので、ENDURAバッテリー以外は接続できません。
- 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・使用はしないで下さい。故障や火災、感電事故などの原因に繋がる恐れがありますので充分ご注意ください。
- 金属類の接近注意：充電コネクタおよびACケーブルの端子接続部に金属類が触れると、ショートして火災や感電事故などの原因に繋がる恐れがありますので、充分に注意するとともに充電時以外はACケーブルを一般家庭用コンセントから抜いて下さい。
- その他の注意：ACケーブルは必ず付属品および指定したものをご使用下さい。また、使用する場所のブレーカー容量を確認してからご使用下さい。
- 故障した場合：何らかの原因で故障した場合は、販売店もしくは弊社営業部までご連絡下さい。



株式会社 アイディーエクス 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

※当製品の保証期間はご購入後6ヶ月となります。※製品に保証書は付いておりませんが製品番号で弊社にて管理しております。※製品に関するお問い合わせは上記にて受け付けております。

EC-1

ENDURA Portable Battery Charger



Instruction Manual

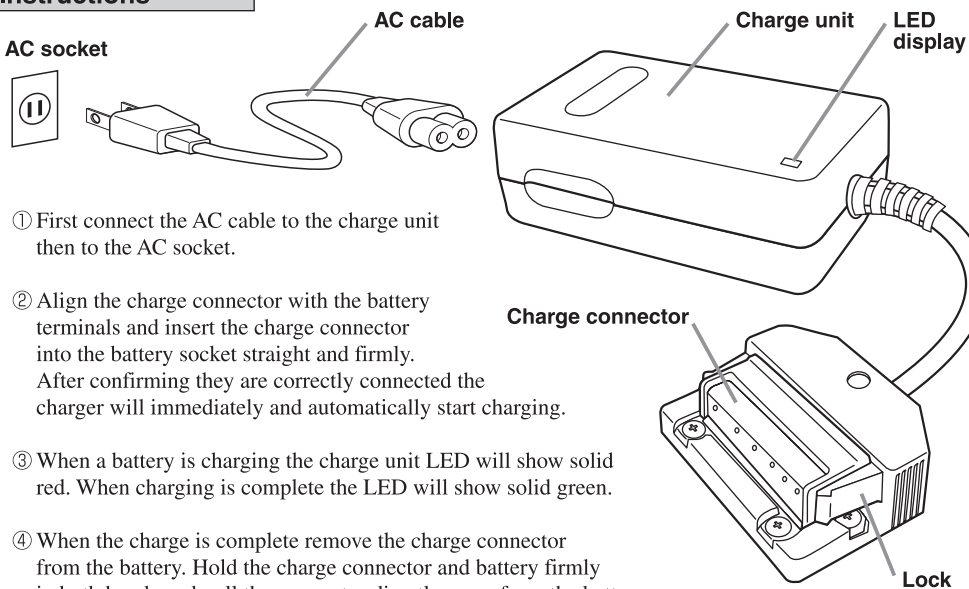
IDX Technology thanks you for choosing the EC-1 and is sure that you will benefit from its unique features. The EC-1 is a single channel portable type ENDURA battery charger that is designed exclusively for use with IDX ENDURA System batteries. Please note that only IDX ENDURA System batteries can be used with the EC-1. Please utilize this instruction manual to best maximize and safely use your EC-1. If you have any additional questions, please contact the appropriate IDX office or visit our website www.idx.tv

Specifications

- Input Voltage : AC 100~240V 50 / 60Hz
- Charge Rate : DC 16.8V / 1.6A
- Power Consumption : 27W
- Charge Method : Constant current
Constant voltage
- Compatible batteries : ENDURA System batteries (Only)
- Charge Time : E-10 / E-10S... approx. 300 min.
E-7 / E-7S... approx. 220 min.
- Operating Temperature : 0~40°C
- Display area : Two colour LED indicator (see LED display)
- Dimensions : Charge unit ; 108(W)×36(H)×67(D) mm
4.3(W)×1.4(H)×2.6(D) inches
Charge connector ; 56(W)×18(H)×45(D) mm
2.2(W)×0.7(H)×1.8(D) inches
- Weight : approx. 280 g / 0.62 lbs

Instructions

AC socket



- ① First connect the AC cable to the charge unit then to the AC socket.
- ② Align the charge connector with the battery terminals and insert the charge connector into the battery socket straight and firmly. After confirming they are correctly connected the charger will immediately and automatically start charging.
- ③ When a battery is charging the charge unit LED will show solid red. When charging is complete the LED will show solid green.
- ④ When the charge is complete remove the charge connector from the battery. Hold the charge connector and battery firmly in both hands and pull the connector directly away from the battery.

LED Display

- Solid Green : AC power input and also if a battery is connected Charge Status complete
- Solid Red : Charging
- No Light : No AC input

Important Features

- The EC-1 is a portable type charger so the capacity at charge complete is approx 90%.
- The EC-1 has no indicators to identify different battery conditions. If the following condition occurs, remove the battery or the AC cable from the AC socket:
 - ◇ The charge unit LED does not display solid green after the AC cable is connected to the AC socket. ("No light" condition.)
 - ◇ LED does not change to solid red (charging) from solid green (AC input) after a battery is connected.
 - ◇ LED does not change to solid green (charge complete) after the designated charge time has passed.
- The charge connector has a locking design to fit ENDURA batteries. However to avoid accidental disconnection do not expose the EC-1 to strong impact or vibrations during charging.

General Notes and Safety

- Do not attempt to open or modify this unit. All work should be carried out by IDX service personnel only.
- Use with only IDX ENDURA System batteries. The EC-1 cannot be connected with other batteries.
- Do not expose to, use or place the EC-1 in direct sunlight, extreme dust, smoke, water or other hazardous conditions.
- Should the EC-1 charge connector or AC cable connection touch metal parts, it may short and could cause fire, electronic shock and other incidents. Remove the AC cable from the AC socket when the EC-1 is not charging.
- Only use the AC cable included in the package or ones specified. If fused confirm the fuse rating capacity before use.
- In case of fault or service, please contact your IDX dealer or appropriate IDX office.



IDX Company Ltd. : 6-28-11 Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0021, Japan

Tel : 81-44-850-8801 Fax : 81-44-850-8838 E-mail : idx.japan@idx.tv

IDX System Technology : 1602 Lockness Place, Torrance, CA 90501 U.S.A.

Tel : 1-310-891-2800 Fax : 1-310-891-3600 E-mail : idx.usa@idx.tv

IDX Technology Europe Ltd. : Unit 34, Metropolitan Centre, 3 Taunton Road, Greenford, Middlesex UB6 8UQ, England
Tel : 44-20-8813-1666 Fax : 44-20-8813-1777 E-mail : idx.europe@idx.tv

20061110

