

JL-2 PLUS

带AC适配器的快速充电器

商品说明书

感谢购买 JL-2PLUS。

本机器是搭载有 AC 适配器功能的两路依次快速 NP 类型电池充电器。

使用前请仔细阅读本说明书，请在理解基本的操作和注意事项后，安全地使用本产品。

阅读完本说明书后，请将本说明书保管在随时能找到的地方。

特 长

- 输入电压是 AC100V-240V，不需要切换操作。
- 两路依次快速充电。
- 由于搭载了 AC 适配器功能，所以可作为摄像机或便携式 VTR 等 ENG 机器的 12VDC 电源来使用。
(作为照明设备的电源使用时，请把功率控制在 30W 以内。否则，过电流保护回路有可能启动，从而停止输出。)
- 具备电池低电压检测功能。对处于一定电压以下的电池进行预备充电。另外，充电开始后，在一定时间内没有达到设定电压的话，充电会停止。
- 由于有过电压保护回路，当电池电压上升至设定值时，充电会停止。
- 万一出现由于是不良电池等而无法完成充电的情况的话，保护定时器将启动，从而确保安全。
- 使用另行销售的充电挂板 (C-E2NP)，可为 ENDRAU 类型的电池充电。

适 用 电 池

- IDX NP 类型的锂离子电池以及镍镉电池
- IDX ENDRAU 锂离子电池 (使用 C-E2NP 充电挂板)

操 作

< 作为充电器使用时 >

- ① 安装好电源线。
- ② 使电源开关处于 ON 状态。(POWER LED 亮橙色灯)
- ③ 连接上电池后，将立刻确认电池，然后开始快速充电。(LED 亮红色灯。)
- ④ 检测到充满电时，即完成充电。(LED 亮绿色灯)
- ⑤ 脱卸电池时，请直线拔下电池。

< 作为 AC 适配器使用时 >

- ① 安装好电源线
- ② 使电源开关处于 ON 状态。(POWER LED 亮橙色灯。)
- ③ 输出接口输出 DC。产品出货时，其输出电压被设定为 13.8V。
- ④ 连接 DC 线，给摄像机等 ENG 机器提供电源。

* 注意：作为充电器使用时，不能使用 AC 适配器的功能。

另外，作为 AC 适配器使用时，不能使用充电器的功能。

LED 表示的内容

- 熄灯 没电池
- 红色灯亮 快速充电中以及预备充电中
- 绿色灯亮 充电完成
- 橙色灯闪烁 ◎预备充电中，电池的保护定时器启动时
◎过电压保护回路运作时
- 红色灯闪烁 预备充电以及快速充电电流发生异常时

电池保护功能

<禁止低电压电池快速充电>

- 连接后的电池电压，锂离子电池处于 12.0V 以下，镍镉电池处于 10.5V 以下时，将进行预备充电。
(LED 红色灯亮)

- 预备充电开始后，锂离子电池 180 分钟后达不到 12.0V，镍镉电池 60 分钟后达不到 10.5V 的话，充电会停止。
(LED 橙色灯闪烁)

<过充电保护>

- 快速充电开始后，锂离子电池经过 520 分无法充满电，镍镉电池经过 240 分无法充满电的话，充电将被强行停止。
(LED 绿色灯亮)

<过电压保护>

- 充电中的电池电压，锂离子电池达到 17.5V 以上，镍镉电池达到 21.5V 以上时，充电将停止。
(LED 橙色灯闪烁)

规格

●充电控制方式：锂离子→定电流 / 电压控制方式
镍镉→定电流控制方式

●满充电检测方式：锂离子→充电电流检测方式
镍镉→-△检测方式

●输入电压：AC100V ~ 240V (50/60Hz)

●消耗电力：最大 140VA (全路充电时)

●使用环境温度：0°C ~ 40°C

●使用环境湿度：20% ~ 90%RH

●大概充电时间：

NP-L7/L7S	XP-1	ELITE	E-10/10S	E-7/7S
180 分	75 分	290 分	220 分	180 分

●充 电 电 流：锂离子 2.3A、镍镉 1.9A

●预备充电电流：约 130mA

●DC 输出电压 :13.8V

●DC 输出容量：最大 60W

(作为照明电源使用时，请在 30W 以内使用。)

否则，过电流保护回路启动，有可能无法输出。)

●外形尺寸 / 重量：约 151(W) × 79(H) × 212(D)mm / 约 800g

●电池保护定时器：

	锂离子	镍镉
预备充电时	180 分	60 分
快速充电时	520 分	240 分

使用时的注意事项

- 对充电器进行分解・改造有可能造成故障、破损、火灾、触电事故等，因此请绝对不要分解・改造。
- 对本说明书记载以外的电池进行充电的话，有可能引起火灾、触电事故等，因此请绝对不要进行。
- 请把电池连接到位。另外，充电时充电器主体温度会上升，这不是异常现象。
- 请不要在以下场所保管、设置、使用充电器：阳光直射的场所，靠近发热器具的场所，
有可能淋水的场所以及水蒸气、湿气、油烟、灰尘等较多的场所。否则有可能导致故障、起火、触电事故。
- 端子连接部，或者正极和负极发生短路的话，有可能引起火灾，触电事故。
因此，连接时请务必避免金属类物质接触端子连接部。
- 超过规定时间仍不能充满电的话，请立即停止充电。在使用中出现异味、漏液、变色、变形等情况的话，
有可能对人造成重伤等事故，因此请立即关闭电源开关，并把电源插头从插座内拔出。
- 请使用附属的或者指定的 AC 线。请不要使用指定外的 AC 线。否则有可能导致短路或发热，
从而引起火灾或者烧伤，触电事故。另外，使用前请确认使用场所的断路器的容量。
- 配件 A-2 (2P 平型) 插头的 AC 线仅限在日本国内 (AC100V) 使用。
- 因故障等需要维修・内部检测时，请联系购买处或者弊司营业部。

声明

此为 A 级产品，在生活环境巾，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。



有关产品以及产品保修的咨询，请联系弊司销售部。

IDX Company, Ltd. 〒214-0021 日本国神奈川県川崎市多摩区宿河原 6-28-11 电话 : +81-44-850-8801 传真 : +81-44-850-8838
Home Page : <http://www.idx.tv> E-mail : idx.japan@idx.tv

201507 C2MK150132