

maxell
移动电源 mobile BATTERY
MPC-CPD15000

PA1823-00

使用说明书

首先对您选购麦赛尔产品表示感谢。请您在使用本产品前认真阅读本产品使用说明、正确使用本产品。

内装



1 序言

阅读使用说明书时的提示

- 有关本使用说明书，以后可能会不经预告而变更记载内容。
- 为了改良产品，可能会不经预告而变更外观或规格的一部分。
- 除个人使用外，禁止擅自对本使用说明书的一部分或全部进行复制。严禁擅自转载本内容。

免责声明 (有关保修内容请参照保修单页面)

- 对因火灾、地震、第三者的行为及其他事故，客户故意或过失、误用以及在异常条件下因使用造成的损害，本公司不承担任何责任。
- 全部以保修单上记载的规定保修为准，除该保修外，对任何包括明示和暗示的保修不承担保修责任。
- 对因使用本使用说明书中说明事项以外的方法造成的损害，本公司不承担任何任何责任。
- 对因与连接机器组合引起的误动作等而造成的损害，本公司不承担任何任何责任。
- 本产品没有在医疗设备、原子能设备、航空宇宙设备、运输用设备等人命相关的设备、机器以及需要高度可靠性的设备、机器上使用的意图。如果在这些设备、机器控制系统上使用本产品，并因本产品的故障而造成的人身事故、火灾事故等时，本公司不承担任何责任。

2 安全注意

为确保安全使用，请您务必遵守。

	危险	表示错误使用时，会导致使用者死亡或重伤*1之假定的危害程度、且有高度迫切性的危害程度。
	警告	表示错误使用时，会导致使用者死亡或重伤*1之假定的危害程度。
	注意	表示错误使用时，会导致使用者轻伤*2或发生物品损害*3之假定的危害、损害程度。

*1: 重伤是指，因失明、受伤、烫伤、触电、骨折、中毒等留下的后遗症以及需要住院或长期接受门诊治疗。

*2: 轻伤是指，不需要住院或长期接受门诊治疗的受伤、烫伤、触电。

*3: 物品损害是指，房屋和家产及家畜和宠物相关的扩大损害。

图标表示例		△记号是表示在使用产品中对起火、破裂、高温等的提醒注意。具体的注意内容在图形记号中或附近用图标和文章表示。(例: △ 注意触电)
		○记号是表示在使用产品中禁止该行为。具体的禁止内容在图形记号中或附近用图标和文章表示。(例: ○ 禁止分解)
		●记号是表示在使用产品中必须根据指示内容的强制行为。具体的强制内容在图形记号中或附近用图标和文章表示。(例: ● 从插座上拔下插头)

危险

不可分解、改造	
否则会造成发热、火灾、液体泄露、破裂、故障的可能。	
不可被水浸湿	
不可让水、海水、果汁等液体浸湿。否则会造成内部短路、发热、破裂、故障的可能。	
不可投入火中	
不可投入火中、不可加热。否则会造成发热、火灾、破裂、液体泄露的可能。	
不可让端子短路	
不可和金属的项链、发夹等一起搬运保管。否则会造成发热、触电、故障、受伤的可能。	
不可反向连接输入和输出	
否则会造成短路、发热、火灾、液体泄露、破裂、受伤的可能。	
不可使用USB端口以外的电源	
充电时，请使用带有USB输出（带有<PSE>标记）的AC适配器。使用任何其他电源可能造成故障，过热，着火，破裂，触电或伤害受伤等可能。	

不可以高温场所保管、使用

不可在炎炎烈日下的车内、火旁、火炉旁、强光直射的高温场所保管。否则会造成变形、故障、烫伤的可能。

不可接触泄露出的液体

本产品内部泄露出的液体如果进入眼中切忌揉眼要用干净的水冲洗后看医生。否则可能导致失明。

警告

不可在保管、使用中发热、变色、变形、异臭等异常发生时使用

否则会造成发热、破裂、液体泄露、受伤的可能。

本产品内部的液体附着在皮肤、衣物上时立即用干净水冲洗

否则会伤害皮肤的可能。

超过规定的充电时间仍旧没有充满的情况下，停止充电

否则可能造成液体泄露、发热、火灾、破裂的可能。

不可在浴室等湿气重的场所使用

否则可能造成发热、触电、故障的可能。

不可发生踩踏、掉落等强烈冲击

否则可能造成变形、液体泄露、发热、火灾、破裂、故障等可能。

不可放置可燃物、重物，不可用毛毯、坐垫等覆盖、包裹

否则可能造成发热、火灾、破裂、液体泄露的可能。

不可放入微波炉等加热调理器、高压容器内

否则可能造成发热、发烟、火灾的可能。

不可在可能易燃、易爆的场所使用

否则可能发生爆炸、火灾的可能。

不可用湿手使用

否则可能造成发热、触电、故障的可能。

不可在本体和端子插入金属

否则可能造成发热、触电、故障等可能。

幼童使用前监护人必须充分教育引导

确认使用中有安全使用。否则可能发生触电或受伤的可能。

在婴幼儿的手接触不到的地方使用、保管

否则可能发生触电、受伤的可能。

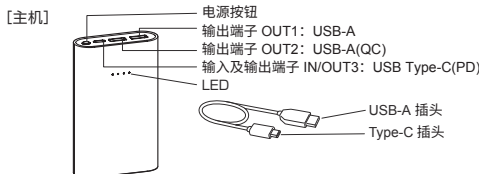
注意

不可放置在容易跌落的场所、磁场或灰土多的地方

否则可能造成受伤、发热、火灾、破裂、液体泄露的可能。

0~35°C的范围内充电	
在此范围外的充电可能会导致液体泄露、发热、破裂、故障的可能。	⚠
6个月充电一次	
完全放电后可能会无法充电。	!
不可对本产品施加过大的压力	
否则可能造成变形、液体泄露、发热、发火、破裂、故障的可能。	⊘

3 各部位名称



充电容量显示 (充电中)

0 ~ 25%	● ● ● ●
25 ~ 50%	● ● ● ●
50 ~ 75%	● ● ● ●
75 ~ 99%	● ● ● ●
100% (完全充电)	● ● ● ●

○...灯亮 ✖...闪烁 ●...灯灭

剩余电量表示

75 ~ 100%	○ ○ ○ ○
50 ~ 75%	○ ○ ○ ●
25 ~ 50%	○ ○ ● ●
5 ~ 25%	○ ● ● ●
1 ~ 5%	● ● ● ●
0%	● ● ● ●

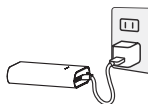
※在没有任何连接的状态下按电源按钮, 剩余电量表示 LED 将根据电池电量亮起约 30 秒。

※电量表示屏仅供参考。根据连接的 AC 适配器的性能、放电期间的负载、环境温度等而有所差异。

4 使用方法

给本产品充电 (购买前请先充电后使用)

- 使用附带的充电线, 连接输入输出端子(Type C)和带有USB输出的AC适配器。充电期间, LED会根据充电容量亮起并闪烁。
- 充满电后, LED会亮起, 请拔掉充电线以结束充电。



※AC适配器不包括在此产品。

大约充电时间

AC 适配器额定输出	0→80%	0→100%
DC9V/2.3A以上(PD/QC)	约3小时	约5小时
DC5V/2.8A以上	约4小时	约6小时

注意

●使用附带的充电电线为产品充电。如果使用其他电线, 可能会发热、变形或短路。●插入前请确认USB-A插头的方向, 否则可能会损坏端子。●超过指定的时间仍未完成充电、请停止充电。●即使长时间不使用本产品, 也请每6个月对电池充电一次, 如因自放电导致完全放电则可能无法再充电或充电会花较长时间。●本产品可在DC9V(QC / PD)进行快速充电, 但是充电时间取决于所使用的USB输出AC适配器和环境温度。

给设备充电

- 使用附带的充电电线或设备推荐的电线将本产品的输出端子连接到设备, LED 点亮, 充电自动开始。如果无法开始充电, 请按电源按钮。
- 充电的状态以连接的设备充电表示来确认。充满电后, 充电会自动停止并且 LED 熄灭, 请拔下电线。(根据所连接的设备, 在充满电之前, 充电可能会自动停止。此外, 即使充满电, LED 也可能不会熄灭。可连接两次电源按钮以停止充电。)



- 最新的对应设备等详细资讯, 请查阅本公司的官网。
<https://www.maxell.jp/charger/>



注意

●产品最大可输出 18W (OUT2:QC/OUT3:PD)。连接的设备的充电电流超过本机的额定值时保护电路可能会打开而不能充电。另外, 如果设备的充电电流约为 0.1A 或更小时, 自动停止功能将启动, 并且不能充电。●如果同时连接多个设备, 则 DC 5V / 最大 3A (总共 3 端口输出) ●如果本产品正在充电, 输出将停止。●本产品的电池剩余量少的时候, 或内部温度升高时, 输出电流可能会受限。●具有与电脑数据通信的设备可能无法充电。●设备的电池剩余量为 0 时, 启动时可能会花较长时间或无法充电。●如使用本产品时, 使设备的记忆内容被取消, 本公司不会补偿。

5 清洁保养方法

本体的脏污用含中性洗剂或水的布去除后用柔软干净的布擦干净。不可使用挥发油、稀释剂、酒精等。

6 故障诊断 (疑为故障时)

现象	原因	处理方法
本产品充电时 LED 灯不闪烁或者比规定的充电时间要长	电脑处于待机模式	解除电脑的待机模式
	USB端口的电量不足	取下USB端口连接的其他设备
	在为此产品充电时, 此产品亦同时为其他设备充电	移除连接本产品的设备
	充电场所的温度超过了使用温度	回复室温后充电
发热	在没有剩余电池的状态下长时间存放, 电池已完全放电并变质	不能使用 请六个月充电一次以防止完全放电
	充放电中或者紧接着充放电之后发热, 不属于异常现象	稍微放置后使用
按下电源按钮时LED灯不亮	电池没电了	请为本产品充电
	过电流保护回路启动了	请为本产品充电
设备等无法充电	端子不对应	使用附属的充电用电线 确认设备的输入插头形状
	端子的接触是否不良	确认连接
放电时间短	一边充电一边使用设备如播放影片	关掉设备的电源充电
	电池电量少	充电
	电池寿命到了	即使完全充满电, 放电时间很短, 就是电池寿命终了
	在高温的场所下使用	回复室温后使用

7 规格

主机

外观尺寸: 宽70×高110×厚26mm

输入: Type-C(PD/QC) DC5V/最大2.8A, DC9V/最大2.3A

输出: 同时输出DC5V / 3A (合共最大)

OUT1 USB-A DC5V/2.4A

OUT2 USB-A(QC) DC5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A

OUT3 Type-C(PD) DC5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A

重量: 约275g

内置电池: 锂离子电池 3.63V/14550mAh(52.8Wh)

使用温度: 0~35°C

附属配件

充电线: USB-A - Type-C, 约15cm

· 记载的名称、文字标记、标志是maxell 或其他公司的注册商标或商标。

Maxell, Ltd.

邮编151-8527 东京都涩谷区元代木町30-13

<http://www.maxell.co.jp>