LXT LITHIUM-ION

LITHIUM-ION

最佳充电技术

小巧轻便的设计

锂离子电池的能量密度更高于镍镉、镍氢电池，在等量与相同电压容量的条件下，能实现电池小型化和轻量化。

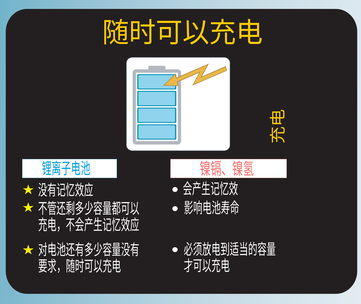
40%更轻巧

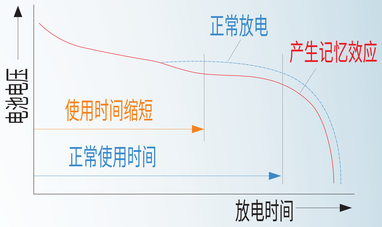
接触端子

多个接触端子能降低电阻和增加连接的稳定性，抵抗振动，最终确保稳定的电流供给到工具。

随时可以充电

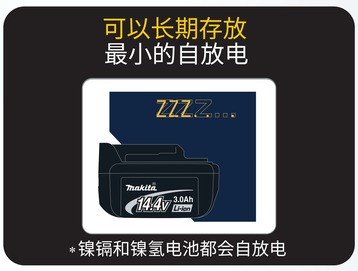
随时充电也是锂离子电池的有点之一。因为锂离子电池不会产生“记忆效应”，所以无论电池还剩下多少电压容量都可以随时充电而不会影响到电池的寿命。





可以长期存放

锂离子电池几乎不会自然放电，即使长时间存放也能保持充足的电量。



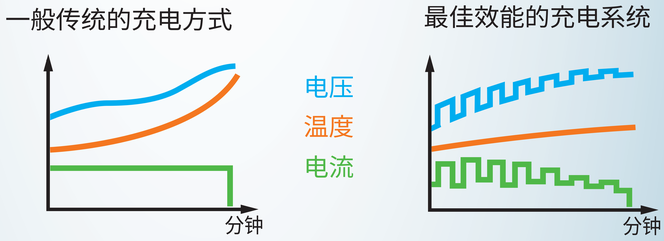
430% 耐力持久

寿命长久

充电器与每个单元电池进行通信并控制电流，电压，和温度。实现了快速和最佳充电。延长电池的使用寿命。

各种电池的使用时间/寿命比较

上述数据是按Ni-cd 2.0Ah镍镉电池设定效能数值为100时的相对值



内置记忆芯片

记忆芯片记录电池的使用历史记录，并将信息发送到充电器。

数据传送

内置CPU

自动分析电池的状况，如：电池使用不当，曾经高温充电、过度充电、过度放电等，充电器自动设定最佳充电效果，确保电池使用的长寿命。

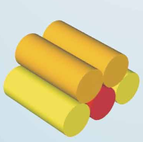
均衡冷却

冷却风扇能平衡冷却所有的单元电池，最佳充电技术能防止各个单元电池间容量的不平衡，实现电池的长寿命化。

牧田
平衡冷却
冷却效果最佳

竞争品牌 A
不平衡冷却
不会平衡的放热

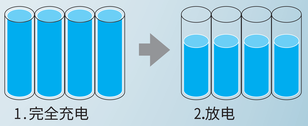
竞争品牌B
没有冷却系统
不会放热

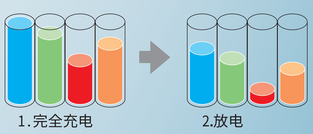


均衡充电

MAKITA：容量均衡的单元电池

1. 每个单元电池的容量都是均衡的，不会产生过放电或过充电的情况。
2. 延长电池的使用时间，因为每个单元电池放电是均匀的。



竞争品牌A：容量不平衡的单元电池

1. 没有最佳充电系统，单元电池的容量不均衡，高负荷工作能力减弱。
2. 由于单元电池的容量不均衡，造成电池使用时间变短，工作量减少，而且电池寿命不长久。