

# QR

Quality Review

## 1



双层扇叶结构的风扇。直径为25cm。最高速运行时，送风距离长达8米。

BALMUDA

## “GreenFan mini”

摄影/内藤 SATORU 采访、撰文/JQR编辑部

### 摆脱线缆束缚！ 宛如自然和风轻拂的 节能风扇

在日本，人们对于夏天的节能关注度非常高。说起耗电量较高的家电，自然而然就会想到空调，为了节能，一般在夜间使用时都会设定一个时间让它自动停止运转，但是，如果夜间非常炎热，在定时关机的同时就会同时被热醒。从去年开始，在空调的使用窍门方面，风扇受到了大家的关注。

生产风扇的厂商有很多，但于2010年上市的BALMUDA的“Green Fan”以其划时代的设计和结构引起了大家的热论。之后，每次发售都会很快地销售一空。今年，这一产品又增添了一款迷你版的“GreenFan mini”型号。

“GreenFan”系列之所以会引

起热论，是因为该风扇所具有的独特时尚感和它功能设计。它的扇叶分为内外两层，外层扇叶的风速较内侧扇叶的风速快1.8倍，风扇扇叶数量也较以往的风扇为多。这种双层扇叶结构可以使1台风扇产生2种风，它们会在距离风扇约40cm的前方汇聚到一点，汇聚到一起的风相互碰撞，进而相互反射并向四周扩散，这样就形成了宛如自然和风的风。使风集中并扩散的这种想法是受到了工厂工人为了“让风更加柔和”而将风扇对准墙壁这件事的启发。另外，双层扇叶结构的灵感来自很多小朋友一起玩二人三足游戏时的录像。很多小朋友相互绑着腿站成一列向前奔进，此时，边上的小朋友会跑得较快，而中间的小朋友则较慢。而受到中间跑得较慢的小朋友的影响，两边跑得快的小朋友会没法直线向前。看到这个录像后，当时就在想，如果两个速度不同的风齐

头并进，那么是不是也会发生相同的事情呢？在经过了不断的尝试之后，上面这个构想终于试验成功，并最终成为现在的这个双层扇叶结构的设计。

此外，在采用数字马达之后，马达的转数下降到了原来的一半以下。此次最新上市的“GreenFan mini”在最低速运行时耗电量仅为2W。即使是最高速运行耗电量也仅为10W，此时风可以送出10米远。以每天运行8小时来计算，1个月的电费仅为11日元上下。而且它还超强静音，不会影响到睡眠。

如果配上另售的“可更换电池”，还可以在不插电的情况下在任意场所使用。在电费便宜的夜间充好电，然后在白天使用，不仅可以为错峰用电作出贡献，还可以提高使用效率。

“GreenFan mini”尽管身材小巧，却凝聚了多种技术，使人们对风扇的印象发生了180度的大转变。

● 问讯处：BALMUDA 0120-686-717

BALMUDA GreenFan mini



主机操作通过发着绿光的触控轮进行。可进行的操作有电源的开关、4段风速调节、1~4小时的定时。还附带有遥控器。



主机基座下面可以放入手掌大小的电池“UniPack”。充电时间约4.5~5.5小时，充满电后最多可连续运行20小时。配备有通用USB端口，还可为智能手机等移动设备充电。

“GreenFan mini” 2万4800日元。配备“UniPack”的“GreenFan mini+BATTERY”的为3万4800日元。