

# 超级 GP2005 和突出 GP2005

节能 节省资源 化学物质 (行业No.1的项目)

## 产品种类

- ①型号 ②上市日期 ③该种类的产品名录
- ④上市时作为行业No.1的环境性能的具体数值 (作为比较对象的其它公司同类产品的规格值)
- ⑤环境技术、商品特征等

## 家电产品

### 斜面滚筒洗衣烘干一体机

节能 节省资源

- ①NA-VR1000
- ②2005年11月28日
- ③滚筒式洗衣烘干一体机
- ④洗涤容量8kg/洗涤烘干容量6kg  
用水量: 69L/65L (70L/125L)  
耗电量: 86Wh/1840Wh (96Wh/2,490Wh)
- ⑤世界首台采用热泵烘干方式的斜面滚筒洗衣烘干一体机, 实现烘干用电量及用水量的大幅度节约。



### 超级GP认定产品

**节能** 耗电量 1,840Wh(4,000Wh 2004年度产品)  
与过去采用加热器烘干的方式相比, 热泵烘干的方式具有更好的节能效果, 用电量比过去大幅度降低。

**节水** 洗涤烘干时的用水量 65L(150L 2004年度产品)  
与过去采用水冷除湿的方式相比, 现在除湿时完全不必用水, 使得洗涤烘干时的用水量大幅度降低。

**基本性能提高**  
低温除湿烘干可以防止衣服的缩水和损坏。

### IH电磁诱导加热器

节能

- ①KZ-VSW32B ②2005年9月20日
- ③全金属IH电磁诱导加热器
- ④烧热水功率: 搪瓷锅90.5%(86.8%)  
铝锅76.4%(61.4%)



### 热泵式热水器

节能

- ①HE-46K2QRS ②2005年7月2日
- ③额定加热能力 6kW级
- ④额定 COP:4.55(4.50)



### 温水冲洗座便器

节能

- ①DL-GW70/GW50/GW40/GW20
- ②2005年9月1日 ③温水冲洗座便器
- ④年耗电量: 94kWh<sup>\*</sup>(175kWh)
- \* 松下根据产品的实际使用情况按照本公司的计算方法得出的年耗电量。如果按照节能法规定的测量方法进行计算, 则为74kWh。



### 空调

节能

- ①CS-X226A/226XB/22RFX
- ②2005年11月21日 ③制冷能力 2.2kW级
- ④节能标准达成率: 125%(122%)  
制冷制热平均 COP: 6.62(6.46)  
期间耗电量: 683kWh(705kWh)  
待机时耗电量: 0.1W(0.8W)



### 罐装和瓶装饮料自动售货机

节能

- ①NS-6R30HP
- ②2006年2月1日
- ③冷热饮料机 (内深400mm以上)
- ④节能标准达成率: 199%(149%)



### 除湿干燥机

节能

- ①F-YXB60
- ②2006年4月1日
- ③除湿干燥机
- ④产品重量: 395W(452W)



AVC网络

## 影音产品

### 数字高清晰等离子电视机

节能

- ①TH-37PX500 ②2005年5月1日
- ③37V型等离子电视机
- ④耗电量: 295W(307W)  
待机时耗电量: 0.1W(0.15W)  
年耗电量: 250kWh(290kWh)
- ⑤采用新型等离子板和新型“PEAKS”图像处理, 追求更低的耗电量和更高的画质。



### SD迷你组合音响

节能

- ①SC-SX400/SX800
- ②2005年11月19日
- ③30~60W迷你组件
- ④待机时耗电量: 0.1W(0.3W)



### 广播电视摄录一体机

节省资源

- ①AG-HVX200 ②2005年12月26日
- ③广播电视摄录一体机
- ④生命周期资源量(产品重量+维修保养零件+磁带重量): 4.2kg(5.7kg)



AVC网络

## 信息通信产品

### 彩色数码多功能一体机

节能

- ①DP-C322/C262系列
- ②2005年6月24日
- ③彩色数码多功能一体机
- ④月耗电量<sup>\*</sup>: 54.3kWh(106.7kWh)
- ⑤采用松下特有的IH定影技术。从打开电源到机器启动仅用15秒钟, 现为世界最快速度。  
待机时的耗电量下降。  
\* 松下根据产品的实际使用情况按照自己的计算方法得出的月耗电量。



### 数字无绳电话

节能

- ①VB-F050等 ②2006年1月30日
- ③数字无绳电话
- ④待机时耗电量: 22.8W(26.6W)  
(616系统结构时=连接6条外线和16台专用电话机)



### 刷卡结算终端

节省资源

- ①ZEC-14/15系列
- ②2006年2月
- ③刷卡结算终端
- ④重量: 860g(1,300g)

### 移动电话

节省资源

- ①P901iS
- ②2005年6月13日
- ③901iS系列
- ④重量: 115g(123g)



### 无绳电话传真一体机节约资源

节省资源

- ①KX-PW505DL/DW
- ②2005年9月1日
- ③无绳普通纸传真机
- ④母机重量: 2.9kg(3.1kg)



### GMS移动电话节约资源

节省资源

- ①EB-VS2
- ②2005年7月26日
- ③GSM移动电话
- ④重量: 98g(103g)



### 笔记本电脑

节能 节省资源

- ①CF-W4系列
- ②2005年5月21日
- ③内置光驱的电脑
- ④产品重量: 1,199g (1,650g)  
电池工作时间: 8h(7.5h)



### 多分支型光中继器

节能

- ①AD-4607MUSAA 其它
- ②2005年9月22日
- ③光传输装置
- ④一台子机的耗电量: 4.52W(8.13W)



## 元器件

### 荧光灯

- ① FCL30ECW/28H 等
  - ② 2005年6月1日
  - ③ 荧光灯
  - ④ 流明维持率<sup>※</sup>: 80% (70%)
  - ⑤ 开发出形成二氧化硅粒子保护膜  
的“Premiere Coating技术”, 与  
以前的产品相比, 流明维持率改  
善了10%以及使用寿命延长了1.5  
倍。
- ※与初始亮度相比, 使用寿命末期(使用  
9000个小时后)的光亮度。



节省资源

### 金属高光灯

- ① MT150C-LW-SPD 等
- ② 2005年4月1日
- ③ 白色金属高光灯
- ④ 光效: 125lm/W(115lm/W)



节能

### 超级通用驱动器

- ① UJ-823E系列
- ② 2005年4月
- ③ 超级通用驱动器
- ④ 重量: 59g(157g)



节省资源

### 风扇用马达

- ① ARW50A8P30AC
- ② 2005年10月1日
- ③ 空调室内风扇用马达
- ④ 重量: 620g(830g)



节省资源

### CCD

- ① MN39830
- ② 2005年6月1日
- ③ 1/2.5型CCD
- ④ 像素:  
600万像素(500万像素)



节省资源

### 打印机用马达

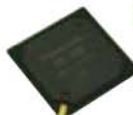
- ① DNN04K01W12A
- ② 2005年6月1日
- ③ 打印机用马达
- ④ 重量: 150g(250g)



节省资源

### LSI系统

- ① MN2DS0015
- ② 2005年11月1日
- ③ DVD录像机用LSI系统
- ④ 构成系统的IC数: 1个(2个)



节省资源

### 线状(光源)LED

- ① LNROL4702 等
- ② 2005年8月1日
- ③ 背灯光源
- ④ 亮度: 1,500mcd(1,400mcd)



节能

## 其它

### 办公室循环再利用服务

- ② 2005年1月
- ④ 业内首创
- ⑤ 取下办公室的地毯及空调过滤  
器, 用高压水全面清洗。减少了  
去污药剂的使用量以及通过地毯  
的循环再利用减少了废弃物。



节省资源

## 电工产品

### 吸顶灯

- ① HFAZ7803
- ② 2005年6月1日
- ③ 8~10块榻榻米用吸顶灯  
(带顶)带灯罩
- ④ 能源消耗效率(节能标准达成率):  
105lm/W(129.6%)(104.6lm/W(129.3%))
- ⑤ 通过双环型荧光灯提供高效明亮的照明, 以及通过可自由调节明亮度  
(100%~10%)的变频器提供所需的亮度。还追加了按照计时器缓慢变  
亮的叫醒功能。



节能

### 非储水式座便器

- ① CH453TWS/722AWS/723AWS
- ② 2005年1月21日
- ③ 冲洗座便器
- ④ 节水(大冲洗): 6l (8l)  
节水(小冲洗): 4.5l (5l)



节省资源

### 设施用照明器具

- ① FSA4266A PF9 等
- ② 2005年1月1日
- ③ 补偿初始照度的荧光灯
- ④ 光效: 104.3lm/W(104.2lm/W)
- 对RoHS指令中6种有害物质的应对: 应对(未应对)  
聚氯乙烯: 不使用(使用)



节能 化学物质

### 按摩椅

- ① EP3510/EP3515
- ② 2005年8月1日
- ③ 按摩椅
- ④ 年耗电量: 38.97kWh(94.76 kWh)



节能

### 碱离子净水器

- ① TK7205
- ② 2005年4月21日
- ③ 碱离子净水器
- ④ 待机时耗电量: 0.4W(0.7W)



节能

### 无电极放电灯

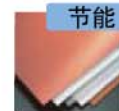
- ① YEV42421 等
- ② 2004年4月
- ③ 放电灯系统
- ④ 使用60,000个小时的产品重量: 1,780g(3,400g)  
(电路重量+灯重量)



节省资源

### 无卤素型玻纤布面复合基材层压板

- ① R-1586S
- ② 2006年2月
- ③ 玻纤布面复合基材层压板
- ④ 制造工艺中CO<sub>2</sub>的排放量: 1.8kg/Unit(5.3kg/Unit)



节能

### 配线管

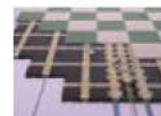
- ① DH17009W/DH17018W/DH17027W
- ② 2005年4月21日
- ③ 照明管(固定I型II型)
- ④ 不使用聚氯乙烯: ABS材质(PVC材质)  
重量(每单位长度): 0.554kg/m(0.586kg/m)



节省资源 化学物质

### 配线器具

- ① NE11820/NE11840
- ② 2005年4月1日
- ③ 配线器具
- ④ 重量: 12kg/m<sup>2</sup>(30kg/m<sup>2</sup>)  
回收利用性: 再生PET的单一材料  
(钢板+水泥+树脂(分离困难))



节省资源

### 可编程显示器

- ① GT11系列
- ② 2004年10月1日
- ③ 4种型号显示器
- ④ 耗电量: 2.4W(4.8W)



节能