

超级 GP2006 & 突出 GP2006

节能 节约资源 化学物质 环境创造性 (行业No.1的项目)

产品种类

- ①型号 ②上市日期 ③该产品范畴
- ④上市时作为行业No.1的环境性能的具体数值
- () 内为作为比较对象的其他公司同类产品的规格值

AVC 网络

超级GP认定产品

等离子电视机



- 在世界上首次实现“等离子显示屏的无铅化”
- 实现行业No.1的节能性能

节约资源 节约资源 节约资源 节约资源
节能 节能 节能 节能 节能

①	TH-58PX600	TH-50PX60	TH-42PX60	TH-37PX600	TH-37PX60
②	2006年5月	2006年7月	2006年7月	2006年5月	2006年7月
③	58V型 等离子电视机	50V型 等离子电视机	42V型 等离子电视机	37V型 等离子电视机	37V型 等离子电视机
④	498kWh/年 (540kWh/年) 0.1W(0.5W) 62kg(63kg)	363kWh/年 (392kWh/年) 0.1W(0.5W)	264kWh/年 (330kWh/年) 0.1W(0.5W) 31kg(36.6kg)	239kWh/年 (290kWh/年) 0.1W(0.5W) 29kg(30.5kg)	209kWh/年 (290kWh/年) 0.1W(0.5W) 27kg(30.5kg)

④上段：年耗电量、中段：待机耗电量、下段：质量

液晶电视机(2个型号产品)

- ①TH-32LX60/TH-26LX60
- ②2006年2月
- ③32V型/26V型液晶电视机
- ④额定耗电量:
131W(149W)/109W(125W)
年耗电量:
141kWh/年(160kWh/年)
123kWh/年(152kWh/年)



DVD刻录机(2个型号产品)

- ①DMR-XP10/DMR-XP20V
- ②2006年9月/10月
- ③内置硬盘
VHS一体型DVD刻录机
- ④额定耗电量:36W(41W)/41W(44W)



SD组合音响系统

- ①SC-SX450/SX850
- ②2006年9月
- ③装有内置硬盘
SD组合音响系统
- ④使用时耗电量、待机耗电量、年耗电量
SX850:39W(48W)、0.1W(0.5W)、29.28 kWh(39.06kWh)
SX450:34W(48W)、0.1W(0.5W)、25.63 kWh(39.06kWh)



SD音响播放器

- ①SV-SD800N/SD400V
- ②2006年9月
- ③数字音响播放器
- ④主机使用时耗电量:
25.8mW(30.0mW)
年耗电量:
0.8218kWh(0.8249kWh)



AV控制放大器

- ①SU-XR700
- ②2006年9月
- ③HDMI全数字AV放大器
- ④使用时耗电量:28W(85W)
年耗电量:
26.06kWh(62.85kWh)



便携式笔记本电脑

- ①CF-Y5系列
- ②2006年5月
- ③带14.1型液晶光驱笔记本电脑
- ④电池工作时间:
9小时(3.5小时)
产品质量:1,490g(1,990g)



SD卡

- ①RP-SDR01GJ1A
- ②2006年7月
- ③SD卡
- ④待机耗电量:0.19mW(0.29mW)
工作耗电量:103mW(195mW)
资源投入量:12.65g(21.4g)



记忆卡便携式编辑机

- ①AJ-HPM100
- ②2006年11月
- ③记忆卡便携式编辑机
- ④耗电量:60W(70W)
质量:6.5kg(7.2kg)



DLP™投影机

- ①TH-DW10000
- ②2006年12月
- ③DLP™投影机
- ④耗电量:1,450W(2,000W)
功率:6.9lm/W(4lm/W)



民用液晶投影机

- ①TH-AE1000
- ②2006年11月
- ③民用液晶投影机(全高清)
- ④功率:0.218W/lm(0.763W/lm)
容量:0.0179m³(0.0498m³)
质量:7.2kg(19.0kg)



液晶投影机

- ①TH-P1SD
- ②2006年2月
- ③便携式液晶投影机
- ④质量:1.3kg(2.6kg)



家电产品

家用传真机

- ① KX-PW506DL/DW
- ② 2006年10月
- ③ 无绳普通纸传真机
- ④ 产品质量:约 2.3kg(约2.7kg)
体积:约0.0046m³(约0.0059m³)
(均指母机)



节约资源

电话会议系统

- ① KX-TS745JP
- ② 2007年3月
- ③ 电话会议系统
- ④ 使用时耗电量:5W(7.5W)



节能

PLC适配器

- ① BL-PA100KT
- ② 2006年12月
- ③ PLC适配器
- ④ 耗电量:约4W(10W)



节能

Blu-ray光驱

- ① UJ-210系列
- ② 2006年4月
- ③ Blu-ray光驱
- ④ 质量:190g(963.5g)



节约资源

ETC车载器

- ① CY-ET906D/KD
- ② 2006年5月
- ③ ETC车载器
- ④ 质量:140g(150g)



节约资源

移动电话

- ① P902IS
- ② 2006年6月
- ③ 移动电话902IS系列
- ④ 产品质量:109g(114g)



节约资源

W-CDMA无线基站装置 高密度多波段BTS

- ① BS-2201型BTS
- ② 2006年10月
- ③ 移动通信 基站装置
- ④ 单位频道耗电量:
2.08W/ch(2.95W/ch)



节能

移动终端机 II 型 PT2

- ① JY-7000SX20
- ② 2007年2月
- ③ 移动终端机
- ④ 不使用聚氯乙烯树脂
(以往用于内部配线)



化学物质

网络硬盘录像机

- ① DG-ND200
- ② 2006年11月
- ③ 影像安全市场
(录像机范畴)
- ④ 耗电量:约35W(约40W)



节能

热泵斜面滚筒洗衣烘干一体机

- ① NA-VR1100
- ② 2006年11月
- ③ 滚筒式洗衣烘干一体机
- ④ 洗涤~烘干6kg时,
年耗电量:
475kWh/年(584kWh/年)
年用水量:
23.0m³/年(23.4m³/年)
CO₂年排放量:
218kg/年(266kg/年)

节能
节约资源



超节能空调 X系列

- ① CS-X227A、CS-227XB、CS-22RGX
- ② 2006年11月
- ③ 制冷能力2.2kW级
- ④ 制冷制热平均COP:6.62(6.40)
期间耗电量:668kWh(717kWh)
(摘自节能产品目录)

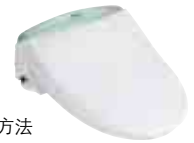
节能



温水冲洗座便器

- ① DL-GWN70、DL-GWN50、
DL-GWN40、DL-GWN20
- ② 2006年11月
- ③ 温水冲洗座便器
- ④ 年耗电量:
74kWh:采用节能法的测量方法
94kWh:结合实际使用情况按照松下的测量方法
(172kWh)

节能



IH电磁诱导加热器

- ① KZ-VSW33C
- ② 2006年9月
- ③ IH电磁诱导加热器
- ④ 烧热水功率:76.3%(62.2%)(铝锅)

节能



带烧烤功能蒸气微波炉

- ① NE-SV30HA
- ② 2006年9月
- ③ 带烧烤功能蒸气微波炉
- ④ 年耗电量:71.0 kWh/年(76.1kWh/年)

节能



蒸气IH保温电饭煲

- ① SR-SSA系列
- ② 2006年5月
- ③ 最高级IH电饭煲
- ④ 节能达成率
1.0L:97.5%(95.5%)
1.8L:102.9%(87.1%)

节能



特定小功率无线 模块

- ① GB-M1B系列
- ② 2006年3月
- ③ 特定小功率
无线模块
- ④ 接收电流:
11.6mA(含微型控制装置)
13mA(不含微型控制装置)
尺寸:
18×14×1.4mm(32×29×6.5mm)

节能
节约资源



罐装和瓶装饮料 自动售货机

- ① NS-7W36HP
- ② 2007年1月
- ③ 罐装和瓶装饮料
自动售货机
- ④ 年耗电量:
990kWh/年
(1,700kWh/年)

节能



管道风扇

- ① FY-08PS8VD
- ② 2006年6月
- ③ 供气型
管道用风扇
- ④ 耗电量:
1.7/2.2W(2.7/2.7W)

节能



除湿机

- ① F-YHC100
- ② 2007年4月
- ③ 带冷风功能
除湿机 10L/day
- ④ 产品质量:
12kg(13kg)

节约资源



三基色灯泡型节能灯

- ①EFA15EL/10H 等 ②2006年10月
- ③灯泡型荧光灯
- ④耗电量:10W(12W)
光效:81lm/W(67.5lm/W)
寿命:10,000小时(6,000小时)



节能

紧凑型螺旋荧光灯

- ①FHSD20EN 等 ②2007年4月
- ③紧凑型螺旋荧光灯
- ④耗电量:20W(27W)
光效:75lm/W(57.4lm/W)
质量:55g(73 ~ 84g)
寿命:10,000小时(6,000小时)



节能

节约资源

螺旋三基色荧光灯

- ①FHSD20EL 等 ②2007年4月
- ③圆型荧光灯
- ④耗电量:20W(24W)
光效:90lm/W(75lm/W)
质量:40g(85g)
寿命:12,000小时(10,000小时)



节能

节约资源

元器件

5号 Oxyride 干电池

- ①ZR6
- ②2006年4月
- ③5号干电池
- ④1瓦持续放电时间:64分钟(37分钟)



节能

锂电池

- ①NCR18650
- ②2006年4月
- ③锂电池
- ④电池容量:2.9Ah(2.6Ah)
质量:44g(46g)
能源密度:620Wh/L(580Wh/L)



节能

节约资源

MOS FET

- ①MTMC8E28
- ②2006年10月
- ③MOSFET
- ④单位面积的导通电阻:28mΩ(36mΩ)



节能

HDMI-Tx 通信LSI

- ①MN864702A
- ②2006年12月
- ③HDMI-Tx 通信LSI
- ④耗电量(工作时及待机时)



节能

特定小功率无线模块用微型控制装置

- ①MN101C89D/MN101CA8D
- ②2006年5月/8月
- ③特定小功率无线模块用微型控制装置
- ④电池寿命:11.5年(5年)(作为模块)



节能

Four-Thirds v Maicovicon 图像传感器

- ①MN39960 ②2006年1月
- ③单反相机图像传感器
- ④业界最小的芯片尺寸(按同样像素换算)



节约资源

FIR用IrDA

- ①CND0302A/CND0304A
- ②2007年5月 ③IrDA
- ④无效电流(Typ):580μA(1,000μA)
无效电流(Max):800μA(1,600μA)
断路电流:0.2μA(1.0 μA)



节能

立式洗衣机传送带驱动用DC无刷马达

- ①EHDSL1系列
- ②2006年9月
- ③立式洗衣机用DC马达
- ④产品质量:2.6kg(5.5kg)



节约资源

光学多面体扫描仪专用马达

- ①MASQ*NF系列
- ②2006年4月
- ③激光扫描仪专用马达
- ④马达质量:34.6g(48g)



节约资源

电工

环境友好型照明器具 W绿色

- ①FSA61000F WF9 等 ②2007年1月
- ③新Hf型照明器具
- ④耗电量:56W(65W)
灯管寿命:18,000小时(12,000小时)
灯管更换数量:0.17根/年(0.5根/年)
器具质量:1.8kg(2.5kg)



节能

节约资源

带传感功能的照明器具“傻瓜自控器”

- ①FSS42060 PX9 等
- ②2006年7月
- ③带传感功能的设施用照明器具
- ④耗电量:45W(75.7W)



节能

带灯光传感功能的隧道照明器具 隧道自控器

- ①YFX42509
- ②2006年10月
- ③带灯光传感功能的隧道照明器具
- ④耗电量:78W(98W)



节能

TWIN-Pa Produce Relax

- ①SLAZ8910
- ②2006年6月
- ③8 ~ 12块榻榻米用吸顶型照明器具
- ④能源消耗效率:106.9lm/W(103.0lm/W)



节能

紧凑型螺旋镀银层聚光灯 SPILE100

- ①NFM21700ENM ②2006年12月
- ③店铺用聚光灯照明器具
- ④耗电量(系统):21W(100W)
尺寸:∅100(∅125)
灯管寿命:10,000小时(1,500小时)
光束:1,500lm(1,200lm)



节能

节约资源

碱离子制水机

- ①TK7507
- ②2007年3月
- ③碱离子制水机
- ④待机耗电量:0.2W(3W)



节能

充电冲击式电改锥

- ①EZ7540
- ②2006年3月
- ③充电冲击式改锥
- ④充电寿命:1,000次(254次)



节约资源