

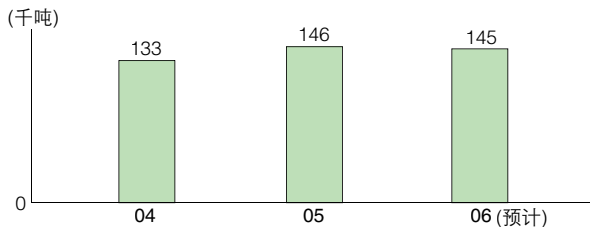
包装材料的活动

活动1

包装材料的合理使用

本公司使用包装材料时，在重视保持产品质量的同时，为了减少对环境的影响，鼓励合理使用考虑了产品的强度、重量、3R的包装材料。并致力于削减瓦楞纸和泡沫聚苯乙烯的使用量、对工厂间的运输使用可重复利用包装、采用100%旧报纸加工的包装材料和获得森林认证的轻质纸、采用生物能源塑料的软包装以及提高运送货物时的装载能力等活动。近年来，在日本以外地区生产而在日本国内销售的产品有所增多，为保护流通中的这部分产品，较多地使用了包装材料。而且等离子电视机、斜面滚筒洗衣烘干一体机等大型化重量化的产品进入市场及销售数量也在增多，导致2002年以后包装材料的使用总量在不断增加。因此，应紧密结合产品设计和包装设计，通过掌握物流情况、产品强度试验、包装试验等，提高有关产品部位的强度和选择合适的缓冲材料以及进行相应设计等方式，尽可能努力控制包装材料使用量的增加。

■包装材料的使用量(日本国内销售产品的包装材料)



活动2

泡沫聚苯乙烯的削减活动

在本公司产品中，使用泡沫聚苯乙烯较多的是等离子电视机、斜面滚筒洗衣烘干一体机。等离子电视机不同于显像管电视机，它非常而且薄，并大面积使用玻璃板。此外，斜面滚筒洗衣烘干一体机与全自动洗衣机相比重量较大，为了保证这两种产品在运送、保管时的产品质量，作为缓冲材料使用的泡沫聚苯乙烯要比其它产品多。但是，本公司在每开发一款新产品时都在努力减少使用缓冲材料。等离子电视机中，比起2004年的产品42PX300，2006年的产品42PX600削减了27%的缓冲材料使用量；斜面滚筒洗衣烘干一体机中，与2003年的产品V80相比，2006年的产品VR1100也削减了23%的使用量。

Doltz 声波振动牙刷 细长型

- ①EW1162、EW1163
- ②2007年3月
- ③充电式电动牙刷
- ④刷柄直径×全长(含刷头)
Ø17.3×210mm(Ø21×225mm)、
质量:50g(含刷头)(66g)



节约资源

全自动清洗厕所 冲洗型

- ①CH1001WS
- ②2006年12月
- ③无水箱坐便器(温水冲洗座便器一体型)
- ④洗净用水量:大5.7L(6L)、小4.5L(5L)
年耗电量:90kWh(172kWh)



节能

节约资源

光明安心服务

- ②2002年4月
- ③绿色服务
- ④材料回收利用率、
废弃物跟踪功能、含汞
100%材料
回收利用



环境创造性

窄间距连接器 P35S

- ①AXT1*****
AXT2*****
- ②2006年10月
- ③窄间距连接器
- ④体积(嵌合状态):
51.57mm³(57.60mm³)
质量(插座+接头):
0.08g(0.09g)40芯比较



节约资源

微型 SD 卡专用插座

- ①AXA4*****
- ②2006年7月
- ③记忆卡用插座
- ④体积:376.3mm³
(480.3mm³)



节约资源

Cantouch 遥控 断路器

- ①BKFR2200RT
- ②2006年7月
- ③配线专用断路器
- ④质量:230g(440g)
体积:234cm³
(354cm³)
接点处不使用锡



节约资源

化学物质

RS继电器

- ①ARS*****
- ②2007年1月
- ③高频继电器
- ④体积:
842.8mm³
(1,051.2mm³)
质量:1.7g(2.4g)



节约资源

环境对应型 半导体封装材料

- ①CV8710
- ②2006年4月
- ③前端区域阵列封装
(单面封装)用封装材料
- ④领先于其他公司
率先不使用阻燃
剂(实现无卤、
无镉)



化学物质

PKG 用无卤素 玻璃环氧多层板

- ①R-1515B
- ②2006年5月
- ③PKG用玻璃环氧多层板
- ④最小厚度:40µm(60µm)
质量:72g/m²
(111g/m²)



节约资源

其它

丝网印刷机

- ①SP18P-L
- ②2006年8月
- ③丝网印刷机
- ④电容量:1.4kVA(2.0kVA)



节能