

# 理想科学工业株式会社

总公司地址 东京都港区芝5丁目34番7号田町中心大楼  
代表者 总经理 羽山 明

业务分类	资本金	员工	创立年
一般机器制造销售业务	141亿1448万日元	1601名 (宇部工厂91名)	1946年

## ■ 公司特点

作为开发型企业,根据“创造史无前例的产品”的开发思想,以孔版印刷技术为主、广泛开展产品的开发、制造、销售业务。

### ◇ 主要业务或产品

办公用数码打印机“平版印刷”、家庭用打印机“印刷游戏”及与其关联的易耗品的制造·销售。  
“平版印刷”是只需要简单的操作,就能够高速、低成本印刷的办公用数码打印机。因能满足行政机关、学校、民间企业等广泛要求,目前已远销到海外150余个国家。  
“印刷游戏”是在家庭能够轻松愉快操作的彩色打印机。出售以来,其销售台数已超过了1000万台,成为了本公司的长期畅销产品。

### ◇ 主要设施

办公打印机用油墨生产设备,办公打印机用原纸生产设备

### ◇ 主要防止公害设施

粉尘收集设备,排水中和装置

### ◇ 员工持有的主要资格

公害防止管理员, 作业环境检测员

## ■ 环境保护活动

本公司设置有环境对策室、环境推进会议、再利用中心等,对从产品的设计·制造到消费者购买·使用·废弃的整个过程,全面推进环境对策,如墨盒、“平版印刷”机等的回收、再利用及建立环境管理系统等等。  
宇部业务所于平成13年(2001年)8月取得 ISO1409 认证。

废物·再利用对策	废物的再利用·资源化 (墨盒及“平版印刷”机的再利用) 减少废物排放
节能·节省资源对策	推进节能
地球环境保护对策	环保产品的设计 推进绿色采购 (加入绿色采购网络)

## ■ 环保产业·环保产品

环保产品	“平版印刷”(节电) “平版印刷”用油墨(无氯成分) SOY 油墨 再生树脂产品的墨盒 “理想环境用纸”(再生纸)
------	--

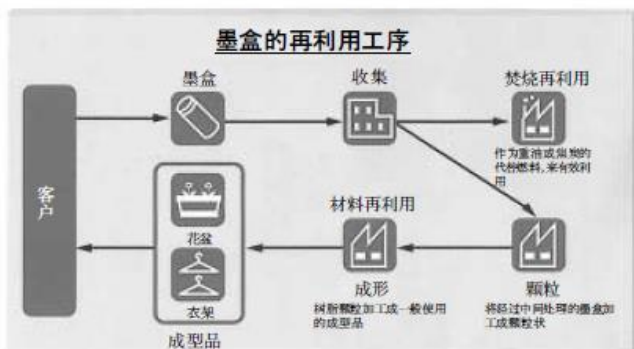
## ■ 业务概要 ( 流程 · 照片等 )

### 1. 墨盒的再利用

对用完了的“平版印刷”墨盒主要进行材料再生。墨盒在粒化厂被加工为细小的树脂颗粒之后，在成形厂加工成各种形状的成形产品。目前本公司利用这种颗粒来制造衣架、小容器、花盆等。另外，墨盒的一部分用于焚烧再利用。墨盒与装垃圾的口袋或超级市场的包装口袋一样，是由聚烯烃树脂做成的，可以用作为燃料。焚烧后留下的灰可以用于路基材料来有效利用。



变成衣架或花盆等生活所需的再生日常用品。



### 2. 理想环境用纸

本公司从平成 2 年 (1990 年)，在专用“平版印刷”的“理想用纸”系列品中增加了再生纸产品。平成 10 年 (1998 年) 3 月出售了新产品“理想环境用纸 100”“理想环境用纸 70”，其废纸使用比率分别为 100%、70%，白色度均是 70%，是考虑到环保的绿色印刷用纸。另外平成 14 年 (2002 年) 3 月，在“理想环境用纸 100”系列中还增加了彩色用纸。



数码打印机“平版印刷”



“平版印刷”的墨盒 (回收时，要求客户合作，里面不能装任何东西，要拧上盒盖。与盒体同样，盒盖也可再利用。)



## 环保技术咨询处

理想科学株式会社 宇部工厂 管理科

负责人 氏家 满

〒755-0134 宇部市大字善和字牛明203番地151濑户原工业团地内

TEL 0836-62-0664 FAX 0836-62-1039

URL <http://www.riso.co.jp>