

柯尼卡美能达以减少石油资源的使用量和CO<sub>2</sub>排放量为目的，一直推进在产品中采用再生树脂。这些再生树脂材料和回收利用相关技术不仅在本公司产品中使用，还将广泛提供给公司外部，为低碳减排等社会问题的解决做出贡献。BDWX将与柯尼卡美能达联合协作，为这些再生树脂材料的销售和使用提供技术支持。

## ✓ 环保效果最大化

- 高的CO<sub>2</sub>减排效果（低CO<sub>2</sub>原单位）
- 100%实现回收利用※<sup>1</sup>
- 可以任意调整再生材料的比率※<sup>1</sup>

## ✓ 保证再生材料的使用

- 完成UL环境性能验证※<sup>2</sup>



## ✓ 支持高品质的再生系统

- 确保高品质再生原料的稳定
- 防止再生时的劣化和异物混入的材料技术和加工技术
- 能够提升机能的升级循环技术

## ✓ 本公司产品的丰富采用实绩

- 2011年开始在产品中采用本公司开发的再生树脂※<sup>3</sup>
- 积累丰富的材料使用经验
- 每年减少CO<sub>2</sub>排放量6000吨以上

※<sup>1</sup>. PC/PET除外

※<sup>2</sup>. PC/PET除外。Logo仅供参考

※<sup>3</sup>. PC/PET第一世代

## ✓ 现有再生树脂的实例

- |            |                  |                    |
|------------|------------------|--------------------|
| · R-PC/PET | 应用于高强度和阻燃性能要求的部品 | (再生材料比率: 40%,73%)  |
| · R-PC     | 应用于高强度要求的部品      | (再生材料比率: 100%)     |
| · R-ABS    | 应用于通用部品          | (再生材料比率: 88%,100%) |
| · R-HDPE   | 应用于吹塑容器          | (再生材料比率: 100%)     |

## ✓ 特徴

- 高再生材料的比率 (全部使用消费后的材料)  
⇒ **通过用再生材料替换产品的部分部品、  
可以有效提高产品的再生材料使用率。**

## ✓ 适用于这样的客户

1. 虽然不能马上实现自公司产品的封闭回收, 但想实施现在能做的环境措施。
2. 虽然可以回收本公司的产品, 但是树脂再生化很难。
3. 担心再生树脂能否在成型方面运用自如  
⇒ **关于第1点、由我司提供再生树脂  
关于第2和第3点、利用在再生树脂的开发和产品采用方面积累的技术和经验进行合作**

如果大家在环保措施推进方面有什么困难的话, 请随时联系