

## 热敏复写材料的特点

热敏复写材料是三菱制纸株式会社运用感热纸技术开发的可逆感热记录材料。显示的信息可以反复重写，有节省资源和降低成本的效果。

### ● 显色鲜明

对比度鲜明，有蓝色和黑色两种显色。可以打印高清晰度的字体，不仅是文字、还包括图解和相片、条形码等各种图像。

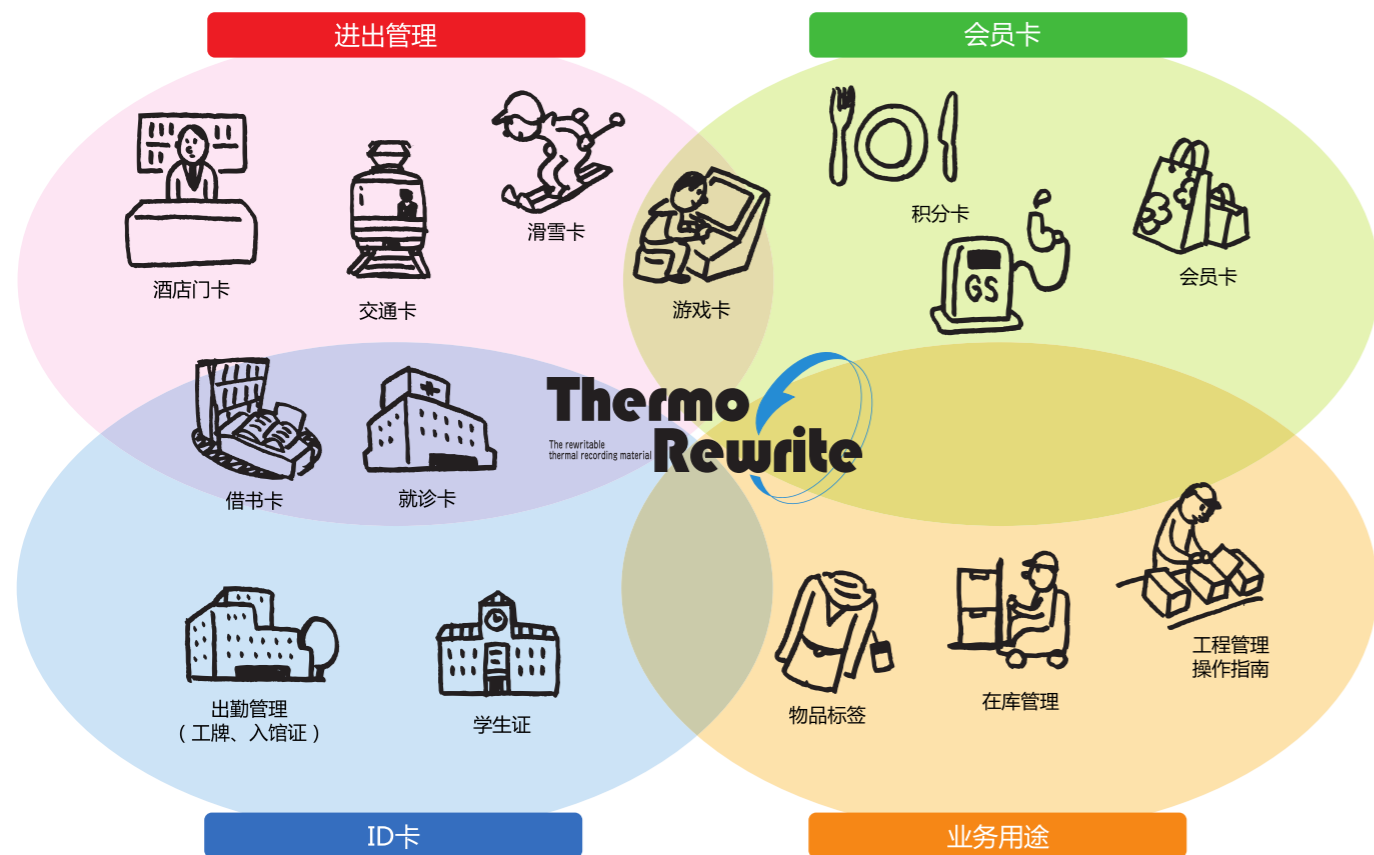
### ● 丰富的产品种类

根据客户的目的和用途选择最合适的产品。TRCG系列：可以在表面和背面印刷，可以作为设计优良的PET磁卡使用。TRF系列：除了磁条卡、IC卡之外，还可适用于IC电子标签和可再利用的文件等各种各样的用途上。

### ● RFID领域的结合

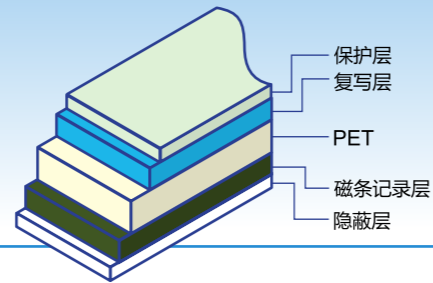
IC电子标签内部的信息可视化，将传统的条形码系统合并使用，提高现场使用的灵活性，回避IC破损时信息丢失的风险等优点。热敏复写卡可以重写可视部分的信息，能够满足反复使用的电子标签特性，可以降低成本和减轻环境负荷。

## 热敏复写材料的应用



# 产品介绍

## TRCG 系列



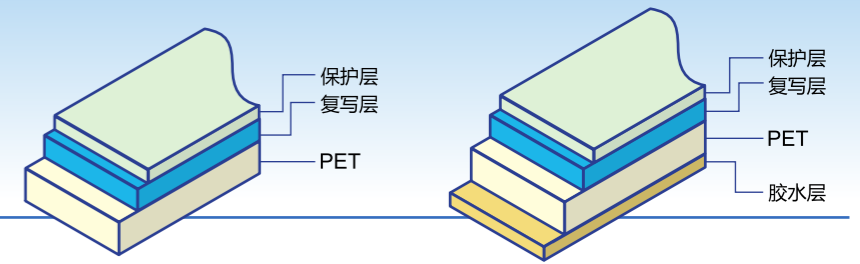
TRCG系列、PET膜的一侧是复写层、另一侧是磁条记录层、应用于磁条PET卡。磁条记录层底色有银色和白色两种颜色、特别是使用背面白色材料的时候、根据设计需求可以在背面随意设计印刷内容。产品可以适应热敏头、擦除棒的任何消字方式。此材料为规定尺寸的薄卡材料 100大张为一个包装单位来销售。



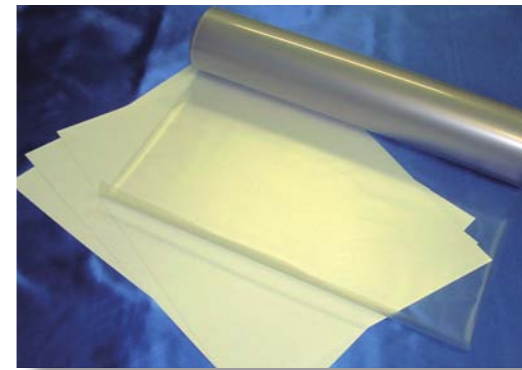
商品名称	显色	磁条	基材厚度	商品厚度	消字方式
TRCG99SS	蓝色	银色	188μm	220μm	热敏头消除
TRCG99SH		白色			
TRCG99BS	黑色	银色	250μm	280μm	擦除棒
TRCGAACS	蓝色	银色			
TRCGAACH		白色			
TRCGB3BS	黑色	银色			
TRCGB3BH		白色			

※上述规格由于改良等事由变更的时候将不另行通知、请谅解。

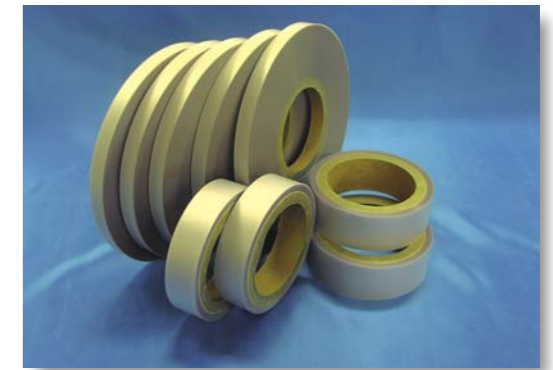
## TRF 系列



TRF系列、PET膜的一侧是复写层、另一侧是胶水层、与卡的本体贴合加工使用。产品形态有 卷状、片状、胶带等 各种形态齐全、所以可根据成型方法随意选择。可以对应热敏头、擦除棒、擦除滚轴等各种的消字的方式、随之对于打印机的选择也很广泛。考虑到粘合不同卡体材质的产品、因此准备了特殊PET成分的热敏材料。



卷状·薄板



胶带

代表性商品		商品形状·特点	基材	商品厚度
黑色	蓝色			
TRGF33Tab2	TRGF33TA	卷状·胶水层	透明PET 23μm	43μm
TRGS33Tab2	TRGS33TA	薄板·胶水层		
TRGT33Tab2	TRGT33TA	胶带·胶水层	透明PET 25μm	45μm
TRGF33T2Ab2	TRGF33T2A	卷状·特殊PET·胶水层		
TRGS33T2Ab2	TRGS33T2A	薄板·特殊PET·胶水层	白色PET 125μm	135μm
TRFS135Wab2	TRFS135WA	薄板		
TRFS135WEb		薄板·高感度类型		

※上述规格由于改良等事由变更的时候将不另行通知、请谅解。



### TRF系列 商品名称

