

Thermo Rewrite

The rewritable thermal recording material

三菱热敏复写材料

有多种用途的复写卡

[积分卡 / ID卡 / 出入管理卡 / 其他卡]



三菱製紙株式会社

<http://rewritecardcn.com/>

<http://www.mpmcn.com/thermorewrite/>

(三菱制纸株式会社青岛事务所)



○此商品说明书的纸张是使用我公司「NEW V MATT FMX」127.9g/m²。

Thermo Rewrite
The rewritable thermal recording material

如果您对热敏复写膜有不明之处或其他事宜等，请与我们联系。

请与我们联系。
如有疑问其相关事宜

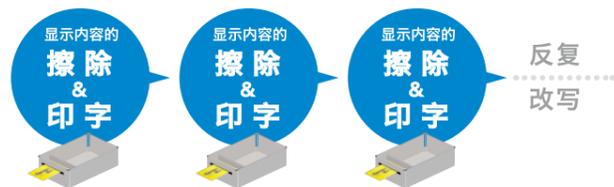
使用复写卡时， 可反复改写、擦除。



复写卡简介

复写卡是一种可改写的记录卡，采用三菱制纸株式会社开发的热敏记录材料作为热敏复写材料，能在感热后进行改写。发色原理和大家熟悉的购物小票等所用的热敏纸相同，能鲜明清晰地显示文字和图像。

由于复写卡（可视卡、视窗卡、热敏卡、可擦写卡）可以反复改写显示内容，能多次使用，所以对需要经常更新的显示内容（如有效期限、管理编号、消费积分等）的读写非常有效。



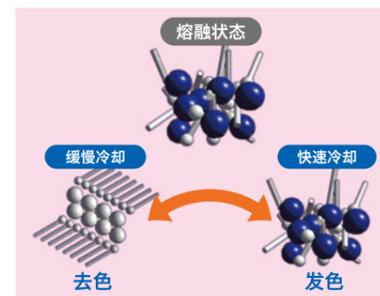
复写卡的特点

- Merit-1** 这是能够多次反复改写的卡！
- Merit-2** 能简单地通过目视对信息加以确认。一目了然！
- Merit-3** 鲜明可见的青发色和黑发色！
- Merit-4** 能用专用打印机瞬间改写！能够迅速完成发卡工作！



能“反复改写”的原理

这种“能反复改写”的热敏复写材料是利用普通热敏纸上常用的隐色染料和显色剂的相互作用而开发出来的产品。通过对加热温度和冷却速度的控制，实现了发色和去色的可逆过程。

O=C(O)c1ccc2c(c1)oc3cc(R)cc(R)c3o2


根据多元化的构思，用途非常广泛！

在复写卡上能够随意显示文字、插图、照片和 QR 编码等，因此根据显示内容的不同，可以有种种用法。也适用于 RFID 领域。另外，不受图案设计局限，可以提案各种彰显个性、给人留下深刻印象的卡。

01 积分卡

已有的积分能一目了然。是一种效果很好的促销工具！可显示充值卡的余额和通知信息，这种用法也很受人欢迎。



02 ID卡

可显示有效期限和脸部照片。由于能改写，所以可简单更新！



03 出入管理卡

管理员可通过目视对信息进行确认。能防止违规使用！



04 其他卡

- 【借书卡】** 可显示还书的日期，可有效防止书籍的漏还现象。
- 【诊察券和预约卡】** 文字很大，容易看清，能显示预约日和预约时间。



01 会员卡和积分卡

复写卡会带来新的价值。

由于能显示积分和优惠活动信息，所以已被许多商家使用，以方便顾客，提供更为优质的服务。视觉效果非同寻常，因而作为效果很好的促销工具，受到极高评价。

持卡人（顾客）得到的好处

- 在“想知道”时，只需看一下钱包中的卡，便能简单地确认信息！
- 不用担心忘记已有的积分数量！
- 想到有了一定积分，能享受优惠，很开心！



顾客满意！

商家得到的好处

- 由于顾客有了积分的意愿后，可提高他们的再次上门率！在防止顾客流向其他商家方面也有效果。
- 通过对积分运用加以研究，可望提升顾客的购买欲。
- 利用广告栏，吸引顾客上门！
- 将复写卡与顾客管理系统组合起来，能够进一步发掘出更多的用途！



增加销售额！

引进举例

零售店积分卡



【其他改写信息】 ○有效期限 ○顾客等级 ○要得到优惠尚需补足的积分 等



美容室会员证



【其他改写信息】 ○充值余额 ○联络人 ○要得到优惠尚需补足的积分 ○下次来店的推荐日期 等

其他方面的引进举例 | 餐馆、美容室、超市、药妆店、4s 店、KTV、按摩店、大型购物中心、百货店、零售店 等

02 ID卡

它是加强安全性的有力助手。

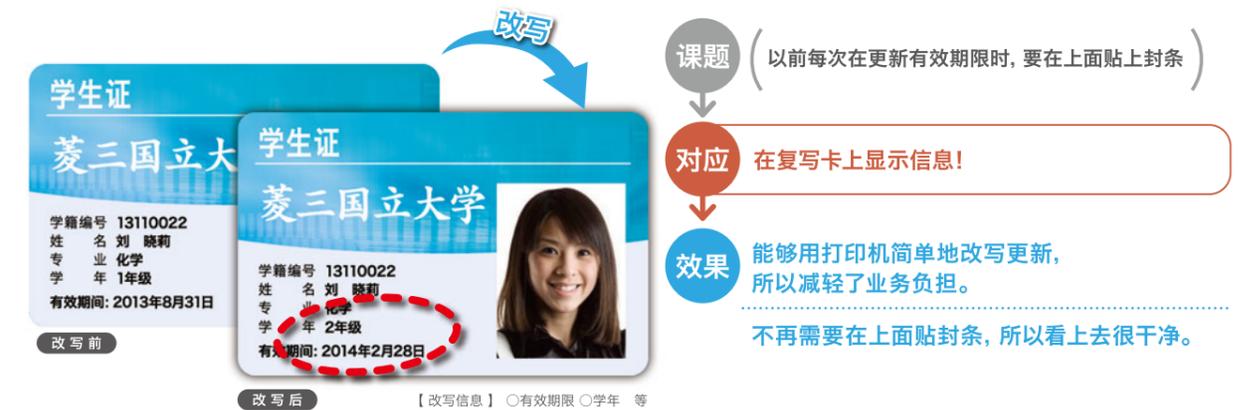
只要将脸部照片、有效期限和入场许可区域等信息显示在ID卡的券面上，无论何人都能随时加以目视确认。可通过目视对信息进行确认，所以安全性得到加强。另外，根据具体的应用需要，还可以赋予其多种多样的功能，如出勤管理、员工食堂的利用等。

引进后的好处

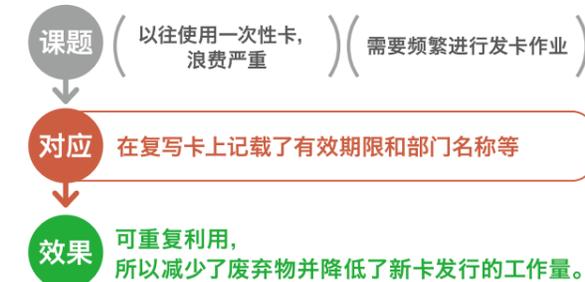
- 能够显示传统卡难以实现的更新信息
- 可简化有效期限到期时所需的更新手续，减少成本
- 可重复利用，所以能减少废弃物

引进举例

学生证

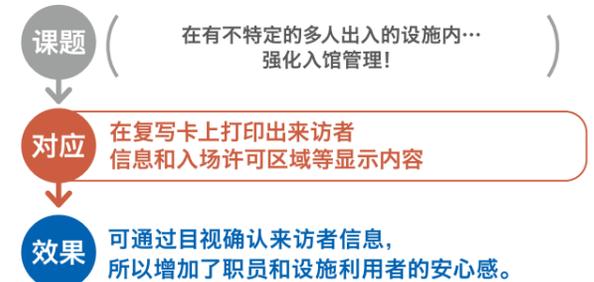


员工证（期间劳工用）



【改写信息】 ○有效期限 ○部门名称 ○脸部照片 等

来访者ID



【改写信息】 ○有效期限 ○来访者信息 等

其他方面的引进举例 | 员工证、来访者ID、入馆证、居住证、学指证、执照 等

03 出入管理卡

通过认证出入大门用IC卡，也可以采用券面可显示信息的复写卡，效果显著。

引进举例

定期券 (带有效期限的乘车券)

【改写信息】
○有效期限 ○使用区间
○等级利用分类 等

在复写卡上记载了有效期限和利用区间等

效果

工作人员能够通过目视简单地确认入场权限的有无，所以有助于防止违规使用。

效果

写上了有效期限，所以便于使用者制定使用和更新计划，获得了好评。

改写

改写前

菱森铁道卡

等级: 普通
车票类型: 1 周内
成人/儿童: 成人
编号: 001341
发行日期: 2013 年 8 月
有效期: 2013 年 8 月
出发地: 洛杉矶
到达地: 波士顿

改写后

菱森铁道卡

等级: 特快
车票类型: 2 天内
成人/儿童: 成人
编号: 000221
发行日期: 2013 年 09 月 04 日
有效期: 2013 年 09 月 06 日
出发地: 纽约
到达地: 芝加哥

其他方面的引进举例 | 泊车券、看台进入证、酒店客房开门卡、展示会入场证、博物馆入馆证、交通券、定期券、乘车券 等

04 其他卡

也能够用于其他各种设施和服务项目。

引进举例

图书馆使用者卡

【改写信息】
○还书日 ○书名 等

使用带有复写功能的借书卡，就能将使用者卡和借出明细统合在1张卡上

在复写卡上记载了还书日以及书名等

效果

书籍漏还的现象大为减少

效果

对还书日期的询问大为减少，减轻了业务负担

改写

改写前

图书馆使用者卡

利用者编号: 1300012251

编号	还书日	书名
1.	2013.05.22	家庭医学
2.	2013.05.22	工作方法
3.	2013.06.04	如何
4.	2013.06.04	星星

改写后

图书馆使用者卡

利用者编号: 1300012251

编号	还书日	书名
1.	2013.06.04	星星王子
2.	2013.06.17	奇异国爱丽丝
3.	2013.06.17	春风

改写

改写前

ID编号: 00123456

姓名: 张曼玉

下次预约日
时间: 2013年8月30日 (星期五)
10:30

医院留言

改写后

ID编号: 00123456

姓名: 张曼玉

下次预约日
时间: 2013年9月12日 (星期四)
16:00

医院留言
○感觉疼痛时,请在饭后服用本处方药。

诊察券和预约卡

【改写信息】
○预约日期和时间 ○医院留言名 等

能用大号文字清晰显示下次来院预订日，所以受到了美容诊所和牙科医院的好评

在复写卡上记载了预约日期和时间以及医院留言

效果

卡上记载了下次来院日，所以患者容易想起来院预定，十分方便。

效果

患者询问下次来院日的情况大为减少，减轻了业务负担。

三菱热敏复写材料的品种介绍



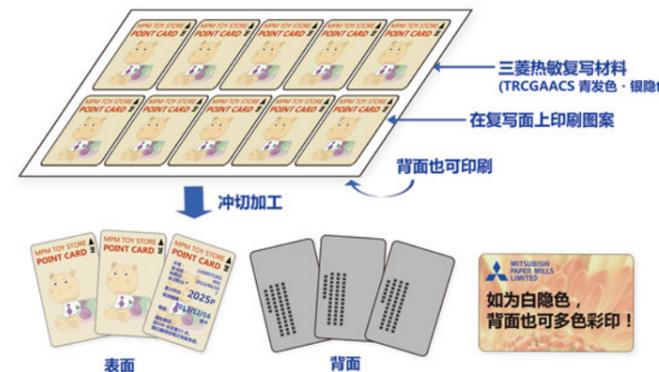
我们备有多种产品，规格齐全，客户可根据自己的要求和用途选购最合适的产品。

TRCG 产品系列

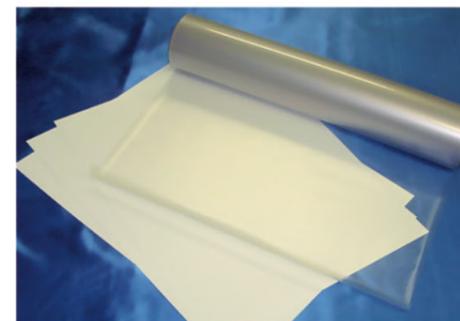


加工例

TRCG 系列在两面进行图案印刷，客户能冲切成卡片加以使用。

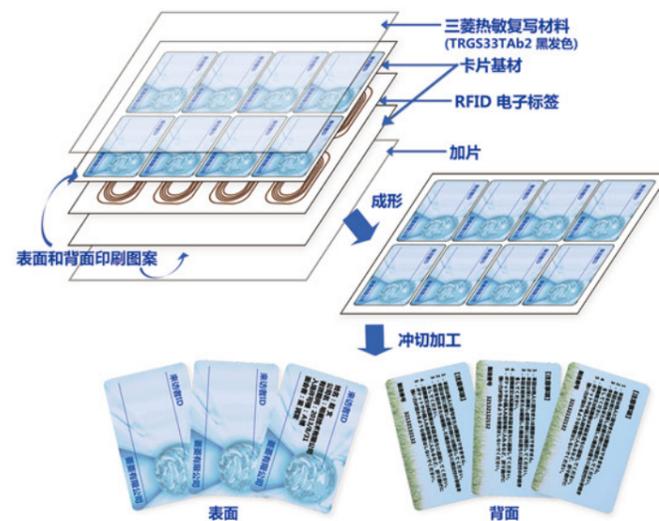


TRF 产品系列



加工例

TRF 系列将其与卡片母材和中间插入物等加以组合，客户能根据用途的不同进行各种加工，如制成有一定厚度的塑料卡或IC卡等。



我公司备有以上各种复写材料，产品齐全。有关详情请参照产品目录。我们也受理有关打印机和系统的询问事项，以及在新用途方面的咨询。