

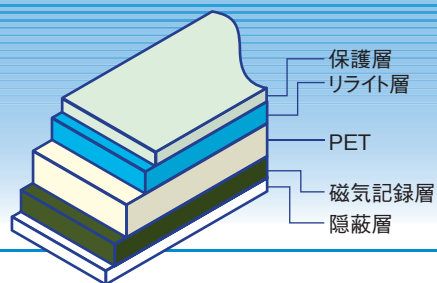
# Thermo Rewrite

The rewritable thermal recording material

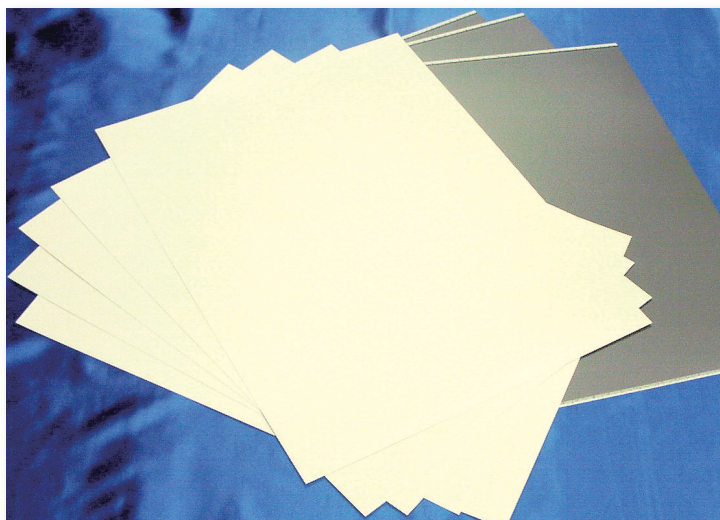


# 製品紹介

## TRCGシリーズ

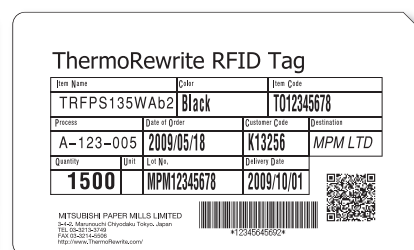
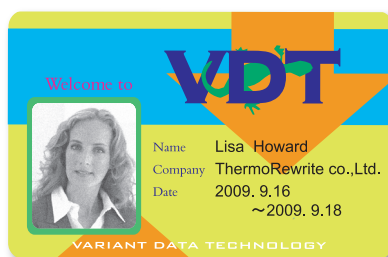
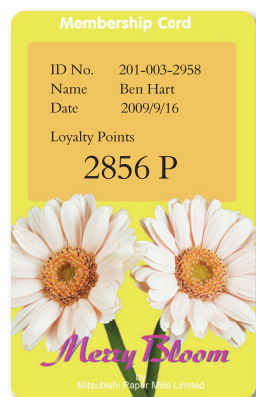


TRCG シリーズは、PET フィルムの片側にリライト層を、裏面に磁気記録層を設けた製品で、磁気 PET カードに用いられています。磁気記録層は、銀隠蔽と白隠蔽の2種類あり、特に白隠蔽を使用する場合は、裏面にも自由自在にデザインを印刷することができます。サーマルヘッド、消去バーのどちらの消去方式にも対応できる製品群を取り揃え、すべて所定サイズのシートとして 100 枚単位でご用意しております。

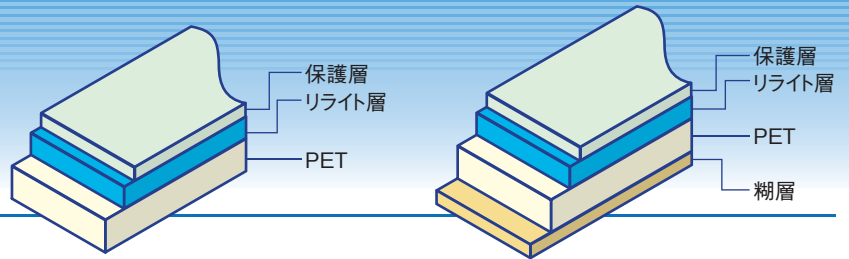


製品名	発色	磁気隠蔽層	基材厚み	製品厚み	消去方式
TRCG99SS	青	銀色	188μm	220μm	ヘッド消去
TRCG99SH		白色			
TRCG99BS	黒	銀色	250μm	280μm	消去バー
TRCGAACS	青	銀色			
TRCGAACH		白色			
TRCGB3BS	黒	銀色	250μm	280μm	消去バー
TRCGB3BH		白色			

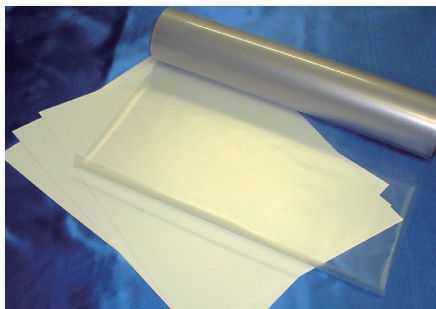
※上記仕様は、改善等のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。



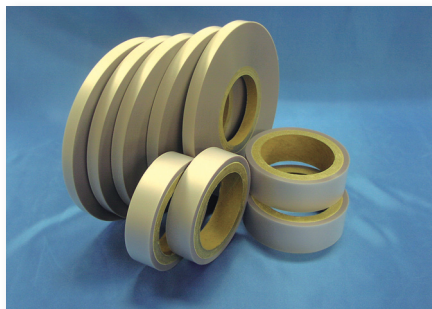
# TRFシリーズ



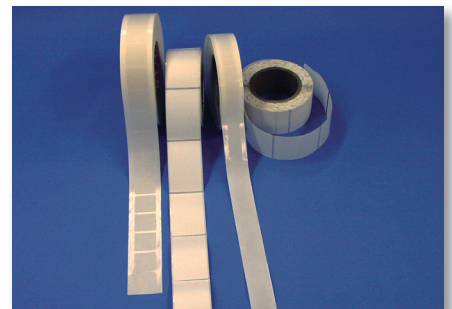
TRFシリーズは、PET フィルムの片側にリライト層を設けた製品で、貼り合わせ加工に適しています。糊加工品、ロール、シート、テープ、ラベルなど様々な形態を取り揃えておりますので、成型方法に合わせてお選びいただけます。サーマルヘッド、消去バー、消去ローラーなど種々の消去方式に対応可能なため、幅広いプリンタにお使いいただけます。リライト媒体加工時の反り軽減対応として、反り対策 PET 品やペア PET とのセット品もご提供しております。



ロール・シート



テープ



ラベル

代表的な製品		基材	基材厚み	製品形態	糊層
青発色	黒発色				
TRF33TA	TRF33TAb2	透明 PET	23μm 50μm	ロール	○
TRGF33TA	TRGF33TAb2			ロール	
TRGS33TA	TRGS33TAb2			シート	
TRGT33TA	TRGT33TAb2			テープ	
TRGL60TA	TRGL60TAb2			ラベル	
TRF33T2A	TRF33T2Ab2	透明 PET (反り対策)	25μm	ロール	○
TRGF33T2A	TRGF33T2Ab2			ロール	
TRGS33T2A	TRGS33T2Ab2			シート	
TRGT33T2A	TRGT33T2Ab2			テープ	
TRF135WA	TRF135WAb2	白色 PET	50μm 75μm 125μm	ロール	○
TRFS135WA	TRFS135WAb2			シート	
TRFPS135WA	TRFPS135WAb2			シート・ペア PET セット	
TRGL60WA	TRGL60WAb2			ラベル	

※上記仕様は、改善等のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。

## TRFシリーズ 銘柄名

TR  
ThermoRewrite

+

F  
FS  
FPS  
GF  
GS  
GT  
GL  
製品形態

+

33  
60  
135  
製品厚み  
(μm)

+

T  
T2  
W  
基材の種類

+

A  
Ab2  
発色色相



## サーモライト®の特長

サーモライトは、三菱製紙株式会社が感熱紙の技術を応用して開発した可逆感熱記録材料です。表示を繰り返し書き換えて再利用できるため、省資源やコスト削減に貢献できます。

### ● 鮮明な発色

鮮明でコントラストの高い、青発色と黒発色の2種類を揃えています。高解像度の印字も可能で、文字だけでなく、イラスト、顔写真、バーコードなど各種画像にも対応可能です。

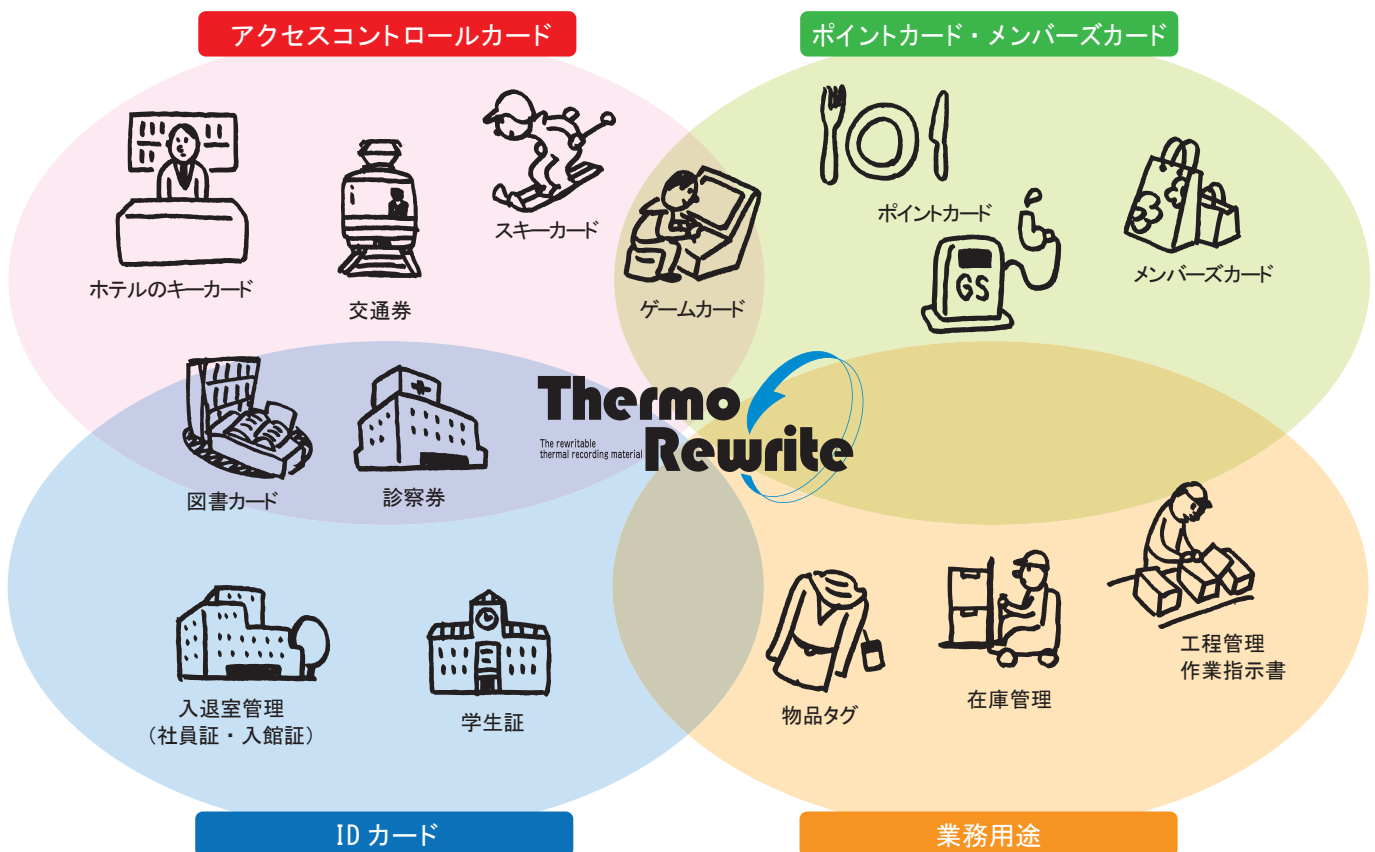
### ● 多彩な製品ラインナップ

お客様の目的や用途に合わせて最適な製品をお選びいただけます。TRCG シリーズは、表面・裏面に印刷できるため、デザイン性に優れた磁気 PET カードとしてお使いいただけます。TRF シリーズは、磁気ストライプカード、IC カードのようなプラスチックカードに加え、業務用指示書、IC タグの表示部に適用するなど、幅広い用途にお使いいただけます。

### ● RFID との相互補完

IC タグの内部情報を可視化することは、従来のバーコードシステムとの併用、運用現場でのハンドリング性の向上、IC 破損時の情報喪失のリスク回避などの点でメリットがあります。サーモライトは可視情報を書き換えることができるため、繰り返し使える IC タグの特性にも適合し、コストと環境負荷の低減に寄与することができます。

## サーモライト®で広がるアプリケーション



- サーモライトは三菱製紙株式会社の登録商標です。
- 本カタログに掲載の内容は、予告なく変更する場合があります。

ThermoRewrite のお問い合わせは

**三菱製紙株式会社**

リライトメディア事業室  
〒130-0026 東京都墨田区両国二丁目10番14号  
両国シティコア

TEL : 03-5600-1473 FAX : 3-5600-1419

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

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