

# TECHNICAL DATA SHEET



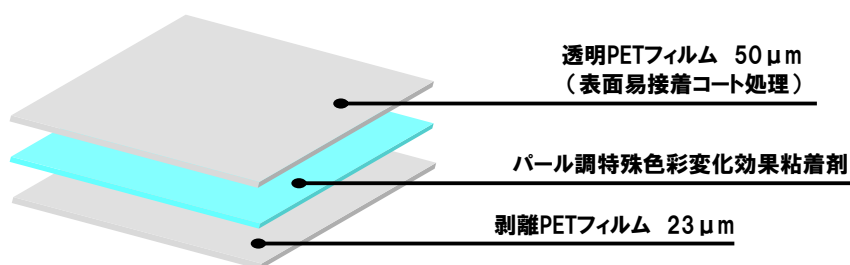
パール調特殊色彩変化効果粘着シート

# パールラミネートシリーズ

## 概要

パールラミネートシリーズは、パール調の光沢を持ちながら、光の干渉効果により色彩が変化する特殊パール調粘着シートです。  
下地色によって表現される色彩が大きく変化します。

## 構成



### 製品名

パールラミネート(ゴールド)

パールラミネート(レッド)

パールラミネート(ブルー)

パールラミネート(ターコイズ)

パールラミネート(インディゴ)

## 特徴

- ★ 特殊色彩変化効果粘着剤による光の干渉効果、多重反射が真珠のような光沢をもたらします。
- ★ 干渉色効果によって反射色と透過色が異なり、下地の光の吸収割合によって色彩が変化するため、様々な色合いを作ることが可能です。
- ★ 印刷物にラミネートした場合、下地色が白色部分では透過色が強くなりパール調の色に、黒色部分では反射色が強く各々固有の色を発色します。
- ★ フィルム表面にインキ密着性に優れた易接着コートを有しておりますので、ラミネートだけでなく印刷材として使用することも可能です。
- ★ セパレーターにPETを使用している為、粘着面の平滑性に優れ、粘着力の安定性・厚み均一性に優れています。
- ★ PET基材を使用している為、寸法安定性に優れています。

# TECHNICAL DATA SHEET



## 特性

### ○外観

印刷物へのラミネート一例	白色下地	パールラミネート(ゴールド) パールラミネート(レッド) パールラミネート(ブルー) パールラミネート(ターコイズ) パールラミネート(インディゴ) ラミネート無し	
	銀色下地	パールラミネート(ゴールド) パールラミネート(レッド) パールラミネート(ブルー) パールラミネート(ターコイズ) パールラミネート(インディゴ) ラミネート無し	

	透過光での外観	反射光での外観
パールラミネート(ゴールド)		
パールラミネート(レッド)		
パールラミネート(ブルー)		
パールラミネート(ターコイズ)		
パールラミネート(インディゴ)		

# TECHNICAL DATA SHEET



## 特性

### ○一般粘着物性

		パールラミネート (ゴールド)	パールラミネート (レッド)	パールラミネート (ブルー)	パールラミネート (ターコイズ)	パールラミネート (インディゴ)
粘着力 (N/25mm)	SUS 20分値	19.0	19.3	19.6	18.1	19.6
	24時間値	25.5	25.2	25.3	24.7	25.8
	ガラス 20分値	19.8	19.0	19.6	18.2	19.5
	24時間値	24.3	24.0	23.7	22.3	24.4
保持力 (mm/5万秒)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ボールタック (No.)		6~7	6~7	6~7	6~7	6~7

#### <測定方法>

##### (粘着力)

- ・JIS Z0237 (2000) 準拠
- ・2Kgゴムローラー1往復圧着
- ・180° 剥離
- ・剥離速度300mm/min
- ・測定温度23℃・50%RH
- ・被着体SUS: 耐水研磨紙#360研磨

##### (保持力)

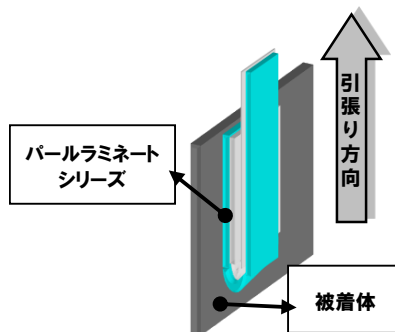
- ・被着体:SUS
- ・荷重:1Kg
- ・測定温度:40℃
- ・貼付面積:25mm×25mm

##### (ボールタック)

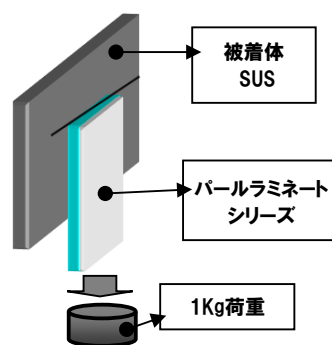
- ・J・DOW法

#### <測定図>

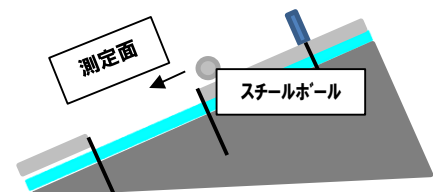
##### (粘着力)



##### (保持力)



##### (ボールタック)



## ご注意

被着体表面の油・埃・水分などはきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。  
貼り付けはできるだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。  
保存場所は直接日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。

本データは測定値であり保証値ではございません。また、本技術資料に記載の用途への適合性を保証するものでもございません。事前に被着体(貼り合わせる材料)との適合性をご確認頂き、ご使用についてのご検討をお願いいたします。尚、この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属いたします。複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。