

## 製品名 TL-85 カラーシリーズ

## 用途、特徴

- ・メンブレンスイッチの補強板、スペーサー用途
- ・優れた加工適性、豊富な厚みをラインアップ
- ・着色タイプ

## 製品構成

基 材	: ポリエステルフィルム(着色)	} テープ厚
粘着剤	: アクリル系粘着剤	
剥離紙	: 両面ポリラミ上質紙に剥離処理をしたもの(アイボリー色)	

## 製品一覧

品 名	基材厚(mm)	テープ厚(mm)
TL-85-25 グリーン*	0.025	0.050
TL-85-50 ブルー*	0.050	0.075
TL-85-75 レッド*	0.075	0.100
TL-85-100 オレンジ*	0.100	0.125
TL-85-125 ブルー*	0.125	0.150
TL-85-125 オレンジ*	0.125	0.150
TL-85-188 イエロー*	0.188	0.213
TL-85-188 オレンジ*	0.188	0.213

## 特性値

(被着体: SUS)

単位 [N/25 mm]

品名\試験項目	30分後 粘着力	24時間 後 粘着力	加熱試験			耐湿試験		サイクル 試験
			1日	7日	14日	1日	7日	
TL-85-25 グリーン*	13.5	18.3	24.0	24.5	24.5	22.0	22.0	23.0
TL-85-50 ブルー*	16.4	22.4	33.0	33.5	33.2	27.0	29.6	26.0
TL-85-75 レッド*	16.5	26.5	36.5	35.5	36.5	33.0	34.0	30.0
TL-85-100 オレンジ*	15.0	26.0	37.0	36.5	38.5	33.0	34.0	33.0
TL-85-125 ブルー*	14.5	24.5	36.0	36.5	36.0	30.0	30.4	30.4
TL-85-125 オレンジ*	14.5	24.5	36.0	36.5	36.0	30.0	30.4	30.4
TL-85-188 イエロー*	5.9	19.0	35.0	35.5	35.0	29.0	29.5	29.5
TL-85-188 オレンジ*	5.9	19.0	35.0	35.5	35.0	29.0	29.5	29.5



(被着体: PET)

単位 [N/25 mm]

品名\試験項目	30分後 粘着力	24時間 後 粘着力	加熱試験			耐湿試験		サイクル 試験
			1日	7日	14日	1日	7日	
TL-85-25 グリーン*	10.4	10.5	13.1	15.7	15.2	12.1	12.8	12.8
TL-85-50 ブルー*	15.3	16.0	18.0	21.5	21.4	15.1	17.5	17.9
TL-85-75 レッド*	13.5	17.5	21.0	21.5	21.5	18.0	23.0	21.8
TL-85-100 オレンジ*	14.5	20.0	21.0	21.5	22.0	16.5	23.0	23.8
TL-85-125 ブルー*	13.5	17.5	22.5	27.5	27.5	20.0	30.5	27.3
TL-85-125 オレンジ*	13.5	17.5	22.5	27.5	27.5	20.0	30.5	27.3
TL-85-188 イエロー*	8.5	11.0	20.5	25.0	25.0	17.5	21.5	27.0
TL-85-188 オレンジ*	8.5	11.0	20.5	25.0	25.0	17.5	21.5	27.0

(JIS法粘着力 注1)

単位 [N/10 mm]

TL-85-25 グリーン*	4.7
TL-85-50 ブルー*	5.2
TL-85-75 レッド*	5.3
TL-85-100 オレンジ*	4.8
TL-85-125 ブルー*	3.1
TL-85-125 オレンジ*	3.1
TL-85-188 イエロー*	1.5
TL-85-188 オレンジ*	1.5

## ＜試験方法＞

・リンテック法(試験環境: 23°C・50%RH)

粘着力: 各被着体に 2kg ゴムローラー 1 往復で圧着、30 分後、24 時間後に 180° 剥離、300mm/min にて測定

加熱試験: 80°C × 各日数 → 23°C・50%RH × 20 時間

耐湿試験: 40°C・95%RH × 各日数 → 23°C・50%RH × 20 時間

サイクル試験: -30°C × 20 時間 → 23°C × 2 時間 → 70°C × 20 時間 → 23°C × 2 時間を 5 サイクル後 →

23°C・50%RH × 2 時間

・注1: JIS Z 0237(2009 年 12 月 21 日改正)準拠

※上記値は特性値であり、性能や品質を保証するものではありません。事前に十分なテスト、確認をお願いいたします。

## ＜保管上の注意＞

- ・極端な高温多湿、低温は避けてください。(温度 10°C~30°C、湿度 70%RH 以下で保管が理想的です。)
- ・低温、高温条件下では、粘着力、保持力が低下し剥がれやすくなります。
- ・水分、薬品などの付着がないように保管の際はポリエチレン包装等を使って外気を遮断してください。
- ・直射日光、至近距離からの蛍光灯照射などは避けてください。
- ・ロール製品は必ずたて積み、平判製品は必ず平置きにし、衝撃は避けてください。

