工業用粘着テープ
タックライナー 技術資料

2018 年 5 月 1 日
1010-180504

製品名　TL-85S シリーズ

用途、特徴

・メンブレンスイッチ用
・優れた加工適性、豊富な厚みをラインアップ

製品構成

剥離材	:片面ポリラミ上質紙に剥離処理をしたもの（アイボリー色(250 は青色)）	
粘着剤	:アクリル系粘着剤	テープ厚
基　材	:ポリエステルフィルム（透明）	テープ厚
粘着剤	:アクリル系粘着剤	テープ厚
剥離材	:片面ポリラミ上質紙に剥離処理をしたもの（アイボリー色(188,250 は青色)）	

製品一覧

品　名	基材厚（mm）	テープ厚（mm）
TL-85S-12	0.012	0.062
TL-85S-25	0.025	0.075
TL-85S-50	0.050	0.100
TL-85S-75	0.075	0.125
TL-85S-100	0.100	0.150
TL-85S-125	0.125	0.175
TL-85S-188	0.188	0.238
TL-85S-250	0.250	0.300

特性値

（被着体：SUS）　単位　粘着力[N/25 mm]　剪断力[N/c ㎡]

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	剪断力
			1 日	7 日	14 日	1 日	7 日		
TL-85S-12	14.2	18.7	19.0	19.6	19.6	17.6	19.6	19.6	175
TL-85S-25	14.2	18.7	20.0	20.6	21.0	18.6	20.6	20.0	196
TL-85S-50	14.2	18.7	34.3	34.6	35.3	26.5	32.5	32.3	197
TL-85S-75	15.0	22.4	34.0	34.3	35.0	28.4	32.3	34.3	242
TL-85S-100	10.0	22.1	32.0	32.3	32.3	24.5	30.4	32.3	237
TL-85S-125	9.5	18.3	30.4	30.6	30.4	24.5	30.4	30.4	157
TL-85S-188	6.1	17.7	25.0	25.5	26.0	23.5	25.5	25.3	166
TL-85S-250	4.6	10.0	23.0	23.5	24.0	22.5	24.0	23.5	178

LINTEC リンテック株式会社 Linking your dreams
お問い合わせは、〒112-0004 東京都文京区後楽 2-1-2
工業材営業部　TEL.(03)3868-7732　FAX.(03)3868-7755
●本社　〒173-0001　東京都板橋区本町 23-23
http://www.lintec.co.jp/

工業用粘着テープ
タックライナー　技術資料

（被着体：PET）　　単位[N/25 ㎜]

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-85S-12	14.0	15.0	16.0	17.0	17.5	15.0	17.0	16.5
TL-85S-25	15.0	16.0	16.5	16.7	17.0	16.0	18.0	17.0
TL-85S-50	16.0	17.0	17.5	18.0	18.0	17.0	19.0	18.0
TL-85S-75	18.0	18.7	20.6	22.5	22.5	20.6	21.6	22.5
TL-85S-100	14.7	18.5	19.6	20.6	21.6	18.6	20.6	21.6
TL-85S-125	14.7	18.5	18.6	19.6	19.6	13.7	17.6	19.6
TL-85S-188	14.0	18.0	18.6	19.6	19.6	14.7	16.7	19.6
TL-85S-250	12.0	12.5	15.7	18.6	18.6	13.7	16.7	18.6

（JIS法粘着力 注１ ）　　単位[N/10 ㎜]

TL-85S-12	3.9
TL-85S-25	3.9
TL-85S-50	3.9
TL-85S-75	2.8
TL-85S-100	2.4
TL-85S-125	1.8
TL-85S-188	1.4
TL-85S-250	1.2

＜試験方法＞

・リンテック法（試験環境：23℃・50%RH）

粘着力：各被着体に 2kg ｺﾞﾑﾛｰﾗｰ 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℃×各日数 → 23℃･50%RH×20 時間

耐湿試験：40℃･95%RH×各日数 → 23℃･50%RH×20 時間

ｻｲｸﾙ試験：－30℃×20 時間 → 23℃×2 時間 → 70℃×20 時間 → 23℃×2 時間を 5 ｻｲｸﾙ後 → 23℃･50%RH×2 時間

剪断力：被着体(SUS)に 2kg ｺﾞﾑﾛｰﾗｰ 3 往復で圧着、20 時間後、200mm/min にて測定

・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℃～30℃、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。

LINTEC リンテック株式会社 Linking your dreams
●本社　〒173-0001　東京都板橋区本町 23-23
お問い合わせは、〒112-0004 東京都文京区後楽 2-1-2
工業材営業部　TEL.(03)3868-7732　FAX.(03)3868-7755
http://www.lintec.co.jp/