

製品ガイド 耐熱PET粘着テープ

【TP500-HSTシリーズ】

本製品は各種のコーティング、ラミネート加工や製造工程でのつなぎ(スプライシング)用、固定用などに使用する耐熱性の優れた粘着テープです

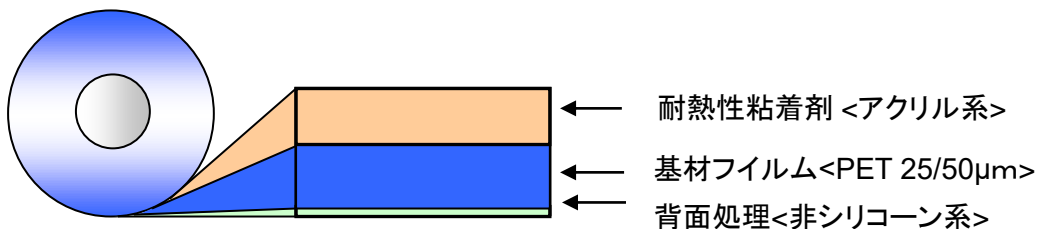
◆ 特長

- ・ PET、PP、PEフィルムなど各種被着体に対して良好な接着性を発揮します
- ・ SUS板に対しは 150℃-1時間の保持力があります
- ・ 塗工機乾燥炉内のような温度と張力が掛かる状態でも、フィルム同士のつなぎ部分が剥離しにくい耐熱性テープです
- ・ 識別性を確保するために、工程管理や製品管理に便利な3色のカラーを用意しています
- ・ 粘着剤の塗工からスリット加工・包装まで、すべての工程をクリーンルームで生産しています
- ・ テープ背面処理層には、非シリコーン系材料を使用しています
- ・ 巻芯には、プラスチックコアを使用しています

◆ 用途

- ・ 塗工工程における原反つなぎ(スプライシング)用テープ
- ・ 耐熱性が必要とされる各種工程用テープ

◆ 耐熱性粘着テープの構成



◆ 製品ラインナップ 【IK500-HSTシリーズ】

品番	色相	基材厚 (μm)	標準幅 (mm)	巻長 (m)
TP-525HST(R)	レッド(R)	25	50/130	50
TP-525HST(G)	グリーン(G)			
TP-525HST(B)	ブルー(B)			
TP-550HST(R)	レッド(R)	50	50/130	50
TP-550HST(G)	グリーン(G)			
TP-550HST(B)	ブルー(B)			



※プラスチックコアは3インチを使用しています(標準)
 ※標準仕様以外の寸法にも対応可能です

◆ 一般特性

項目		単位	IK 525HST	IK-550HST
総厚み		μm	50	75
基材	材質	—	PET	PET
	厚み	μm	25	50
粘着層	材質	—	アクリル系	アクリル系
	厚み	μm	25	25
	色相	—	赤・緑・青	赤・緑・青
粘着力	SUS	N/25mm	7.4	7.0
	アクリル		9.4	8.5
	ガラス		7.9	7.3
	PP		7.6	7.1
	PE		5.7	4.7
	PET		7.5	6.4
保持力	150°C	mm/hr	0	0
引張り強さ	MD	N/25mm	80	230
	TD		120	280
伸び	MD	%	160	360
	TD		230	240
ボールタック		Ball No.	9	9

※物性値は一測定値であり保証値ではありません
 ※安全衛生、廃棄処理に関するMSDSもご用意しています