

耐熱性 ポリイミドフィルム粘着テープ

高強度、高耐熱性を有するポリイミドを基材の粘着テープ

電気絶縁性に優れており、歪みも生じにくいので加熱工程時のワーク固定・保護用に最適です。

ポリイミドについて

繰り返し単位にイミド結合を含む高分子の総称。強固な分子構造と分子鎖間を持っているため、他の高分子にはない高い耐熱性と強度を兼ね備えています。

主な用途

基板のハンダマスキング TABフィルムのスライシング
各種トランスの層間絶縁および導体絶縁 高耐熱電線の結束
モーターコイル、ソレノイドコイル等の結束固定および保護用

製品案内

カプトン[®]テープ・650Sシリーズ

*カプトンはデュボン社(USA)の登録商標

製造メーカー	品番	粘着剤	厚み	幅	長さ	粘着力	引張り強さ	伸び (%)
(株)寺岡製作所	650S#12	シリコーン系	0.035 mm	10 mm	20m	4.41 N/25mm	78.5 N/25mm	50
	650S#25	シリコーン系	0.05 mm	10 mm	20m	5.39 N/25mm	122.6 N/25mm	50
	650S#50	シリコーン系	0.08 mm	10 mm	20m	6.13 N/25mm	245.2 N/25mm	50



ポリイミドフィルム粘着テープ No.1030

温度規格: 200 (UL認定: 510FR)

製造メーカー	品番	粘着剤	厚み	幅	長さ	粘着力	引張り強さ	伸び (%)
オカモト(株)	1030-W10	シリコーン系	0.055 mm	10 mm	30m	5.7 N/25mm	122.6 N/25mm	50
	1030-W20	シリコーン系	0.055 mm	20 mm	30m	5.7 N/25mm	122.6 N/25mm	50



カプトン[®]テープ・P-220シリーズ

*カプトンはデュボン社(USA)の登録商標

製造メーカー	品番	タイプ	粘着剤	厚み	幅	長さ	粘着力	伸び (%)
パーマセル社	P-221-01	片面	シリコーン系	0.069 mm	12.7 mm	33m	3.0 N/10mm	60
	P-221-02	片面	シリコーン系	0.069 mm	19 mm	33m	3.0 N/10mm	60
	P-222-01	片面	シリコーン系	0.1 mm	12.7 mm	33m	2.8 N/10mm	65
	P-222-02	片面	シリコーン系	0.1 mm	19 mm	33m	2.8 N/10mm	65
	P-224-01	片面	アクリル系	0.064 mm	12.7 mm	33m	4.0 N/10mm	70
	P-224-02	片面	アクリル系	0.064 mm	19 mm	33m	4.0 N/10mm	70
	P-223-01	両面	シリコーン系	0.114 mm	12.7 mm	33m	4.5 N/10mm	50
	P-224-04	両面	シリコーン系	0.114 mm	19 mm	33m	4.5 N/10mm	50

