

耐熱性に優れる

シリコーンフリーポリイミド粘着テープ



Under Development

CHUKOH FLO™ ポリイミド粘着テープ

シリコーンフリーPIテープ

製品概要

ポリイミド (PI) フィルムを基材とし、耐熱性に優れるアクリル系粘着剤を塗布した粘着テープです。シリコーンを嫌う環境下での使用に適しています。強粘着と微粘着の2タイプございます。

特長

- ・シリコーンフリー*
- ・電気絶縁性
- ・耐熱性
- ・耐薬品性

*シリコーン材料を意図的に使用していないこと

用途例

- ・電子機器等のリフロー時のマスキング、仮固定、すき間埋め
- ・高温電気絶縁被覆

製品規格

製品番号	呼び厚(mm)	規格品幅(mm)	長さ(m)
xAPI-114P	0.045	25	10
xAPI-114Q	0.045	25	10

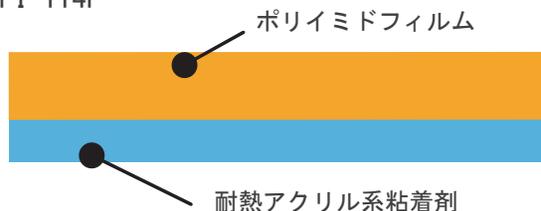
※上表以外のサイズに関しては別途ご相談ください。

糊残り試験 (対SUS)

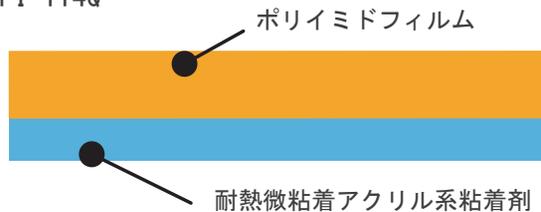
製品番号	試験結果
xAPI-114P	180℃×10分加熱後 糊残りなし
xAPI-114Q	260℃×10分加熱後 糊残りなし

構造

・ xAPI-114P



・ xAPI-114Q



製品性能

試験項目	単位	xAPI-114P (強粘着)	xAPI-114Q (微粘着)
呼び厚	mm	0.045	0.045
粘着力180° 剥離	N/25mm	6	1
引張強さ	N/25mm	125	
伸び	%	35	
破壊電圧	kv	8	
最高使用温度	℃	180	

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

中興化成工業株式会社

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR 26階 03-6230-4414 (代)
東京支店 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR 26階 03-6230-4411
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3 錦パークビル 10階 052-229-1511
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル 16階 06-6398-6714
福岡支店 〒810-0074 福岡市中央区大手門1-1-12 大手門バインビル 5階 092-724-1411

お問い合わせ : support@chukoh.co.jp



取扱い上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対にしないでください。
- 最高使用温度を超えて使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し安全にご使用いただくため、カタログ、安全データシート (SDS) を、WEBサイトからご覧ください。

2024.03.01

<https://www.chukoh.co.jp/>