

# 技術資料



## ポリイミド・フィルム・テープ 製品番号:1K220H

### P. LEO & CO LTD

P.O. Box 175 Fo Tan, Shatin, Hong Kong.  
Telephone : (852) 2604-8222 \* Facsimile : (852) 2693-2093  
E-mail : sales@pleo.com \* Web Site : http://www.pleo.com



UL FILE #E126174

**製品説明 :** 1K220H は 1K220 よりも厚いもので、PI は厚み 0.025mm のポリイミドフィルムに感圧性熱硬化のシリコン系接着剤を付けたもので、物理的、電氣的に傑出した高温維持性能を持っております。

**適応用途 :** 高温コイルを使う高性能電気機器に使用されます。例えば、牽引装置製造、発電機製造、コンデンサー、トランス等の製造、フロー半田付け工程や高温雰囲気中のプリント基板上の金マスキングオフなどの用途です。  
本製品はクラスRの絶縁材料として使用されます。

技術規格値 :	性能	単位	仕様
	色彩	-	琥珀色
	総厚み	mm	0.10±0.01
	基材厚み	mm	0.025
	引張強度	kg/25mm	11.7
	伸長率	%	55
	接着力(対スチール)	kg/25mm	0.6
	剥離力	kg/25mm	1
	絶縁破壊	kV	7
	絶縁抵抗	ohm	1×10 <sup>12</sup>
	電解腐食因子	-	1
	温度等級	°C	220

**テスト方法 :** ASTMD-1000 試験法に従う。

**保存期限 :** 6ヶ月(温度:23°C湿度:65%保管)。

**製品サイズ :** 標準1巻、長さ33M、巾500mm、芯径3インチ(76.2mm)。

#### ご購入の注意事項

ここに含まれる全ての記載内容、技術情報や提案内容は、弊社が信頼できる試験に基づいていますが、その正確性或いは完全性は明示的、黙示的にかかわらず、それを保証するものではありません。  
販売者及び製造者の唯一の義務は、不具合であることが証明された製品の量について代替する事のみです。  
販売者及び製造者のいずれも、いかなるわずかな損傷、損失或いは使用法以外の使用や使用不可の使用で生じる重大な損害に対して一切の責任を負いません。  
ご使用前に、ご使用者様は、それに関連する全ての危険性、一切の責任を想定して、意図する用途に対する当該製品使用の適合性を判断ください。そのリスクを最小限にするためにも、不明な点がある場合は、必ず事前に使用説明に關して情報提供を求めたり、ご相談の上でご購入下さい。  
販売会社及び製造会社にご使用者様と正式な売買契約書を結び、以外の発生した費用はご使用者様のご負担となりますので予めご注意ください。  
日本語版と英語版とは異なる場合あれば、英語版に基づいてください

