

# 技術資料

## ポリイミド・フィルム・テープ

製品番号:BT22A

(難燃性)



製品説明 : BT22A 製品は当社専売品の無ハロゲン、高温度性能、改良品アクリル接着剤と1mil(0.025mm)厚みの感圧性ポリイミドフィルムを使用しております。本製品はUL510の難燃性基準に対応します。

適応用途 : 度コイルを使用する高性能電気機器に使用します。例えば、牽引装置製や発電機やトランス等の製造に使われます。本製品の特徴は、頑丈さ、耐穿刺性、適合性、そしてクラスF級～クラスN級の絶縁システムに適応します。

| 技術規格値 : | 性能         | 単位             | 仕様               |
|---------|------------|----------------|------------------|
|         | 色彩         | -              | 珀色               |
|         | 総厚み        | mm(mil)        | 0.06±0.003 (2.4) |
|         | 基材厚み       | mm(mil)        | 0.025 (1)        |
|         | 引張強度       | kg/25mm(lb/in) | 11 (24)          |
|         | 伸長率        | %              | 50               |
|         | 接着力(対スチール) | kg/25mm(oz/in) | 0.7 (24)         |
|         | 破壊電圧       | kV             | 5                |
|         | 温度定格       | °C             | 180              |

テスト方法 : ASTM 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、その正確性や完全性は明示的、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社製品使用の適合性を判断ください。そのリスクを最小にするためにも、不明な点がある場合は、必ず事前に使用説明に関して情報提供を求めたり、ご相談した上でご購入下さい。  
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

