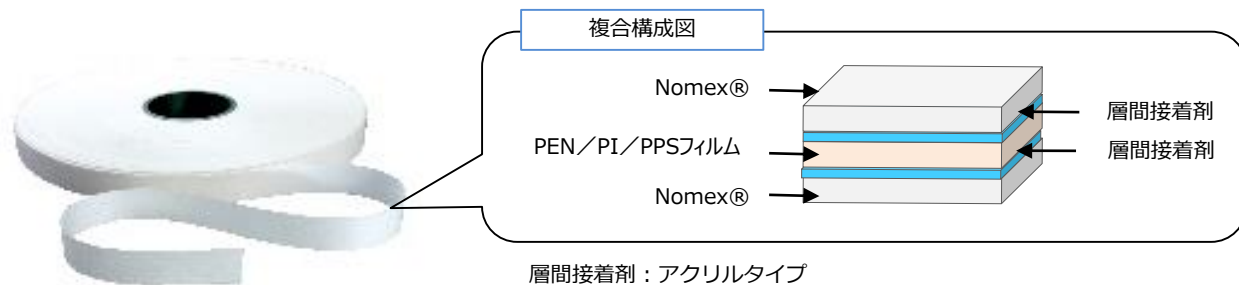


## ◆ 特徴

- 各種フィルムをラミネートした複合絶縁紙。
- フィルムは耐熱性、耐加水分解性のご要望に合わせてPEN/PI/PPSの三種類から選択可能です。
- 耐油性にも優れているためATF冷却駆動用モータにも適用できます。



	PEN	PI	PPS
連続使用温度[°C]	160	180	160
耐熱クラス	F	H	F
耐加水分解性	△	○	○
フィルム厚さ	12,16,25,38,50,75,100	12,25,50,75,125	9,12,16,25,38,50,75,100

## ◆ 製品構成、代表特性

品名		NPN-2252(AT)	NKN-2252(AT)	NSN-2252(AT)	
総厚	mm	0.169	0.175	0.175	
構成	Nomex®	2mil	2mil	2mil	
	接着剤	15µm (アクリルタイプ)	18µm (アクリルタイプ)	18µm (アクリルタイプ)	
	フィルム	PEN 25µm	PI 25µm	PPS 25µm	
	接着剤	15µm (アクリルタイプ)	18µm (アクリルタイプ)	18µm (アクリルタイプ)	
	Nomex®	2mil	2mil	2mil	
項目	単位				
引張強度	縦	N/15mm	249	269	231
	横		198	205	152
端裂抵抗	縦	N/20mm	360	362	361
	横		420	415	416
絶縁破壊電圧	kV	10.0	12.4	11.7	
部分放電開始電圧	Vpeak	1144	1395	1400	

## ◆ 用途

各種モータ用絶縁（ウェッジ、スロット、相間）