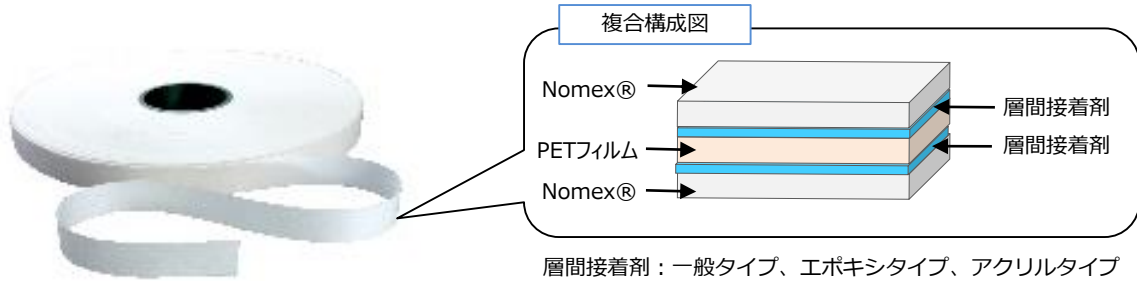


◆ 特徴

Nomex®とPETフィルムをラミネートした複合絶縁紙。Nomex®の連続使用温度220℃ UL認定済みの優れた耐熱性・機械強度とPETフィルムの優れた絶縁破壊電圧を併せ持った材料です。



◆ 製品構成、代表特性

品名			NTN-2502	NTN-2252	NTN-1.5/25/1.5	NTN-1.5/12/1.5
総厚	mm		0.184	0.160	0.125	0.112
構成	Nomex®		2mil	2mil	1.5mil	1.5mil
	接着剤		10μm (アクリルタイプ)	10μm (エポキシタイプ)	10μm (一般タイプ)	10μm (一般タイプ)
	PET		50	25	25	12
	接着剤		10μm (アクリルタイプ)	10μm (エポキシタイプ)	10μm (一般タイプ)	10μm (一般タイプ)
	Nomex®		2mil	2mil	1.5mil	1.5mil
項目	単位					
引張強度	縦	N/15mm	290	250	172	139
	横		208	180	119	89
端裂抵抗	縦	N/20mm	368	300	256	264
	横		299	300	270	173
絶縁破壊電圧	kV		15<	11<	8.4	7.0
耐熱クラス	—		F種相当	F種相当	F種相当	F種相当

◆ 用途

各種モータ用絶縁（ウェッジ、スロット、相間）