

型式
Model

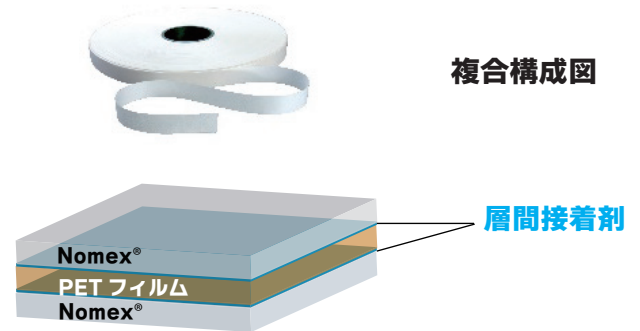
N TN

用途

各種モータ用絶縁(ウェッジ、スロット、相間)

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°C 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。



層間接着剤：一般タイプ、エポキシタイプ、アクリルタイプ

製品構成、代表特性

品名		N TN-2502	N TN-2252	N TN-1.5/25/1.5	N TN-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	290	250	172	139
	横	208	180	119	89
端裂抵抗	縦	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