

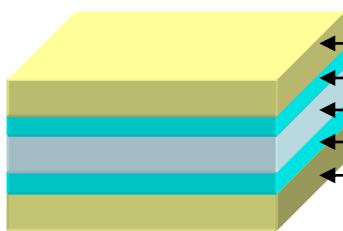
絶縁紙

NPN

1. 概要

日東シンコーの絶縁紙は、耐熱性の高い多層ラミネート品で、絶縁性・耐熱性・機械強度に優れ、モータ用絶縁材料をメインとして多くの実績があります。

2. 構成



★例

NPN - 222(SA)

①	②	③	①	②	③
の 種 類	の 種 類	の 種 類	の 厚 さ	の 厚 さ	の 厚 さ

3. 一般特性

項目			単位	測定値 ※保証値ではありません				試験方法
				NPN-3702(SA)	NPN-222(SA)	NPN-252(SA)	NPN-333(LA)	
構成	アラミド紙①	μm	37		50		80	公称値
	PEN②			50		125	75	
	アラミド紙③		37		50		80	
	接着剤		-	アクリル系				
公称厚さ			μm	190	210	290	260	JIS C 2300-2
引張強度	常温	た行	MPa	80	90	105	110	
		ヨコ		65	65	100	85	
引張	常温	た行	MPa	2500	2190	4060	3660	JIS K 7113
		ヨコ		2100	2090	3860	3030	
端裂抵抗	常温	た行	N/20mm	510	560	1150	840	JIS C 2300-2
		ヨコ		530	530	960	830	
絶縁破壊電圧	常温	kV	14	14	20	17		自社法
1分間耐電圧 (絶縁油中)			kV	7	8	10	9	
部分放電開始電圧	常温	Vpeak	1380	1400	1800	1550		
耐トラッキング性 (相当品)			V	575 (PLCランク1)			375 (PLランク2)	
								IEC 60112

お問合せ先 日東シンコー(株) カスタマーサポートセンター E-Mail tsc-nsk@nitto.co.jp

NPN 1/1

2502-61296-24613_J

ご注意: 本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。

ご使用いただく前に、本製品との適合性をご確認の上、ご使用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。

不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。