

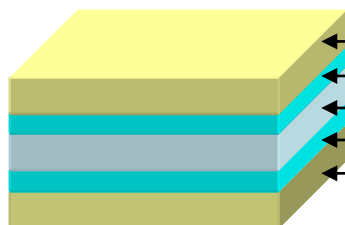
### 絶縁紙

# 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



アラミド紙・・・①  
接着剤  
PEN・・・②  
接着剤  
アラミド紙・・・③

★例

**NPN - 222(SA)**

①の種類の厚さ  
②の種類の厚さ  
③の種類の厚さ

#### 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	3 7	5 0		8 0	公称値
	P E N②			5 0		1 2 5	7 5	
	アラミド紙③			3 7	5 0		8 0	
	接着剤		－	アクリル系				
公 称 厚 さ			μm	1 9 0	2 1 0	2 9 0	2 6 0	JIS C 2300-2
引張強度	常温	㍊	MPa	8 0	9 0	1 0 5	1 1 0	
		㍋		6 5	6 5	1 0 0	8 5	
引張	常温	㍊	MPa	2 5 0 0	2 1 9 0	4 0 6 0	3 6 6 0	JIS K 7113
		㍋		2 1 0 0	2 0 9 0	3 8 6 0	3 0 3 0	
端裂抵抗	常温	㍊	N/20mm	5 1 0	5 6 0	1 1 5 0	8 4 0	JIS C 2300-2
		㍋		5 3 0	5 3 0	9 6 0	8 3 0	
絶縁破壊電圧		常温	k V	1 4	1 4	2 0	1 7	自社法
1 分間耐電圧 (絶縁油中)			k V	7	8	1 0	9	
部分放電 開始電圧		常温	Vpeak	1 3 8 0	1 4 0 0	1 8 0 0	1 5 5 0	
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もありません。ご使用いただく前に、本製品との適合性を確認の上、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。