

NIKAPLY®

PPS フィルム使用 高性能複合絶縁フィルム S-series

型式
Model

SLS

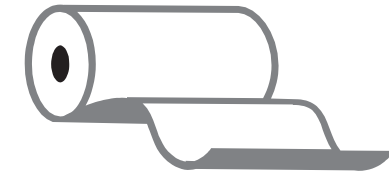
用途

EV/HEV 駆動モーター、コンプレッサーモーター用絶縁
(ウェッジ、スロット、相間)

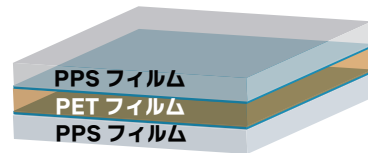
特徴

耐加水分解性、耐薬品性(耐オイル性)に優れ、
高温高湿条件下で長期信頼性の高い、絶縁
フィルム。

PPS フィルムと PET フィルムを複合化する
ことで優れた耐久性、加工性、コイル挿入性の
両立が可能です。



複合構成図



層間接着剤

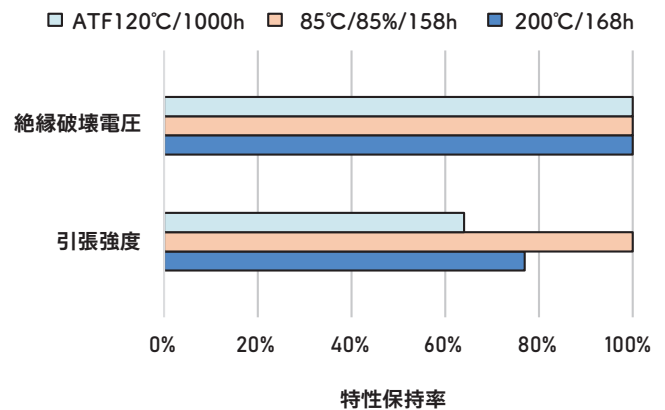
層間接着剤：AT→アクリルタイプ

代表特性

基本特性

項目	単位	#171	#296
総厚	μm	171	296
引張強度	N/10mm	303	474
伸び率	%	79	53
絶縁破壊電圧	kV	19	24
耐トラッキング性	kV	300	350

耐久性



製品構成

品名		#100	#121	#171	#234	#250	#296	#346
構成	PPS	16	16	16	16	16	16	16
	接着剤	9	7	7	7	15	7	7
	PET	50	75	125	188	188	250	300
	接着剤	9	7	7	7	15	7	7
	PPS	16	16	16	16	16	16	16
総厚	μm	100	121	171	234	250	296	346