

NITOFLON™ 粘着テープ No.903シリーズ

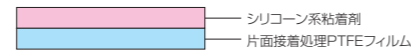


特長

- ポリテトラフルオロエチレン樹脂フィルムを基材にしており、耐熱性・耐薬品性・電気特性・耐候性・耐水(撥水)性・非粘着性にすぐれています。
- シリコン系粘着剤を使用していますので、-60℃～200℃の温度範囲で使用が可能です。(No.903SCは除く)

構造

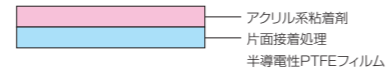
No.903UL, 9030UL



No.903T



No.903SC



用途

- 電線・ケーブルおよびコイルの絶縁(H種電気絶縁用)
- 携帯電話やデジタルカメラの摺動部の擦れ対策
- 二次電池等、蓄電デバイスの電極絶縁
- リニアモーター駆動システムの絶縁および摺動
- プリンタ通紙部の耐熱摺動(ジャミング対策)
- 半田マスキング(耐熱マスキング)
- 自動車内部のキシミ音対策や摺動部の擦れ対策

特性

項目	単位	特性値												
		No.903UL				No.9030UL				No.903-T				No.903SC
総厚さ	mm	0.08	0.13	0.18	0.23	0.08	0.13	0.18	0.23	0.08	0.13	0.18	0.23	0.11
引張強度	N/19mm	55	93	160	210	53	88	133	146	55	93	160	210	40
粘着力	N/19mm	5.6	7.1	7.4	8.7	3.9	5.1	5.4	6.2	5.6	7.1	7.4	8.7	12
巻戻し力	N/19mm	4.4	5.8	7.1	8.9	2.0	2.8	3.0	3.5	—				3.5
絶縁破壊電圧	kV	8	11	14	15	8	11	14	15	8	11	14	15	—
使用可能温度	℃	-60~200℃												0~80℃

※記載の数値は、測定値の一例であり、保証値ではありません。

サイズ

品番	タイプ	総厚さ(mm)	幅(mm)											長さ(m)		
No.903UL	—	0.08/0.13/0.18/0.23	5	9	10	13	15	18	19	20	22	25	30	38	10	
No.9030UL	白	0.08/0.13	13	19	25	30	50	100								
		0.18/0.23	13	19	25	50	100									
No.903-T	PETはく離ライナー付き	0.08/0.13/0.18/0.23	25	50	75	100	150	200	250	500						
No.903SC	半導電性	0.11	10	13	19	25	38	50	75	100	200	300	450			

◆他サイズについては、別途お問い合わせください。

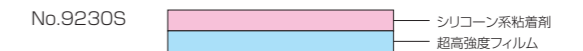
NITOFLON™ 高強度フィルム基材粘着テープ No.923シリーズ



特長

- ポリテトラフルオロエチレン樹脂フィルムを基材にしており、耐熱性・耐薬品性・電気特性・耐候性・耐水(撥水)性・非粘着性にすぐれています。
- 引張り強さにすぐれています。

構造



用途

- ポリエチレンラミネートのロールラッピング(保護・付着防止)
- モバイル機器の配線結束
- 電線・ケーブルおよびコイルの絶縁(H種電気絶縁用)
- FRP CFRPの離型

特性

項目	単位	特性値			
		No.923UL	No.9230S	No.923SL	No.923UT
総厚さ	mm	0.1	0.1	0.17	0.04
引張強度	N/19mm	100	120	280	65
粘着力	N/19mm	6.4	6.5	7.9	3.7
巻戻し力	N/19mm	5.3	2.1	7.1	—
絶縁破壊電圧	kV	11.2	11	19	5.3
使用可能温度	℃	-60~200℃			

※記載の数値は、測定値の一例であり、保証値ではありません。

サイズ

品番	タイプ	厚さ(mm)	幅(mm)											長さ(m)
No.923UL	高強度	0.1	10	13	19	25	38	50	75	100	125	150	200	10-33
No.9230S	超高強度		10	13	19	25	38	50	75	100	125	150	200	
No.923SL	極薄高強度	0.17												
No.923UT		0.04	10	13	19	25	30	38	50	75	100	125	150	200

◆他サイズについては、別途お問い合わせください。