

Saxin ニュ-ライト® フィルム・粘着テープ

特徴

超高分子量ポリエチレンを基材とした、工業用のフィルム・テープです。

●優れた耐摩耗性

フッ素樹脂 (PTFE) の約 6 倍、
ナイロン樹脂の約 5 倍と樹脂
では最も優れた耐摩耗性です。

●低摩擦性

表面のスベリ特性がフッ素樹脂
(PTFE) に近似。ナイロン樹脂
の約 2 倍滑ります。

項目		試験方法	NL-W	ナイロン	PTFE
砂摩耗量		作新法	1	5	6
摩擦係数 (対SUS304)	静摩擦係数	JIS K 7125準拠 (面圧0.005MPa)	0.25	0.45	0.08
	動摩擦係数		0.15	0.35	0.06

※砂摩耗試験での相対評価。ニューライトを 1 とした時の相対摩耗量

※上記値は代表値であり保証値ではありません。

規格及び仕様は予告無く変更する場合があります。

Saxin ニュ-ライト®

スカイブフィルム



特徴・用途

超高分子量ポリエチレンを主原料にした工業用フィルムです。導電タイプや薄膜・高強度タイプ等の品揃えがあり、用途に応じて使い分けをして頂けます。優れた摺動特性を活かし、スラストワッシャー等でご使用頂いております。

☆標準品 (NL-W)

品番	色相	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
#10W	乳白色	0.10	350	50,680
#13W	乳白色	0.13	300	20,50,450
			350	530
#15W	乳白色	0.15	350	50,460
#20W	乳白色	0.20	350	50,340
#25W	乳白色	0.25	300	20,50,220
			350	270
#30W	乳白色	0.30	350	20,230
#40W	乳白色	0.40	300	20,140
#50W	乳白色	0.50	300	20,100

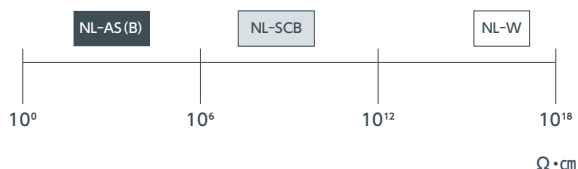
☆静電防止品 (NL-AS(B))

品番	色相	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
#10AS	黒色	0.10	350	50,680
#13AS	黒色	0.13	300	20,50,450
			350	530
#15AS	黒色	0.15	350	50,460
#20AS	黒色	0.20	350	50,340
#25AS	黒色	0.25	300	20,50,220
			350	270
#30AS	黒色	0.30	350	20,230
#40AS	黒色	0.40	300	20,140
#50AS	黒色	0.50	300	20,100

☆半導電品 (NL-SCB)

品番	色相	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
#10SC	灰色	0.10	300	50,(550)
#20SC	灰色	0.20	300	50,(270)

●各種グレード電気特性



Saxin ニュ-ライト®

イノベートフィルム

☆標準品 (NL-W)

品番	色相	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
ML301	半透明	0.03	400	100



粘着テープ



特徴・用途

超高分子量ポリエチレンフィルムを基材とした工業用テープです。低摩擦性や耐摩耗性の特徴を活かし、搬送ラインの摺動性改善や、保護テープ用途として幅広くご使用頂いております。

項目	養生環境	被着体	粘着テープ Bシリーズ	粘着テープ Eシリーズ	粘着テープ イノベート
接着強度 貼付け24時間後	23℃・50%RH×24時間後	SUS	29.0	17.3	15.7
		ABS	35.7	13.7	12.2

測定条件：JIS Z 0237準拠 180°剥離、剥離速度 300mm/min

測定環境：23℃、50%RH

※上記値は代表値であり保証値ではありません。規格及び仕様は予告無く変更する場合があります。



粘着テープ Bシリーズ

☆標準品（基材グレード：NL-W）

品番	色相	基材厚さ (mm)	粘着層 (mm)	総厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
#100W	乳白色	0.10	0.14	0.24	300,350	40
#130W	乳白色	0.13	0.14	0.27	20,30,40,50,60 100,150,300,350	40
#150W	乳白色	0.15	0.14	0.29	300,350	40
#200W	乳白色	0.20	0.14	0.34	300,350	40
#250W	乳白色	0.25	0.14	0.39	20,30,40,50,60 100,150,300,350	40
#300W	乳白色	0.30	0.14	0.44	300,350	20
#400W	乳白色	0.40	0.14	0.54	20,30,40,50,60 100,150,300	20
#500W	乳白色	0.50	0.14	0.64	20,30,40,50,60 100,150,300	20

☆静電防止品（基材グレード：NL-AS(B)）

品番	色相	基材厚さ (mm)	粘着層 (mm)	総厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
#100AS	黒色	0.10	0.14	0.24	300,350	40
#130AS	黒色	0.13	0.14	0.27	20,30,40,50,60 100,150,300,350	40
#150AS	黒色	0.15	0.14	0.29	300,350	40
#200AS	黒色	0.20	0.14	0.34	300,350	40
#250AS	黒色	0.25	0.14	0.39	20,30,40,50,60 100,150,300,350	40
#300AS	黒色	0.30	0.14	0.44	300,350	20
#400AS	黒色	0.40	0.14	0.54	20,30,40,50,60 100,150,300	20
#500AS	黒色	0.50	0.14	0.64	20,30,40,50,60 100,150,300	20



粘着テープ Eシリーズ

☆標準品（基材グレード：NL-W）

品番	色相	基材厚さ (mm)	粘着層 (mm)	総厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
E100W	乳白色	0.10	0.03	0.13	20,30,50 100,400	40
E130W	乳白色	0.13	0.03	0.16	20,30,50 100,400	40
E200W	乳白色	0.20	0.03	0.23	20,30,50 100,400	40
E250W	乳白色	0.25	0.03	0.28	20,30,50 100,400	40

☆静電防止品（基材グレード：NL-AS(B)）

品番	色相	基材厚さ (mm)	粘着層 (mm)	総厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
E100AS	黒色	0.10	0.03	0.13	20,30,50 100,400	40
E130AS	黒色	0.13	0.03	0.16	20,30,50 100,400	40
E200AS	黒色	0.20	0.03	0.23	20,30,50 100,400	40
E250AS	黒色	0.25	0.03	0.28	20,30,50 100,400	40



粘着テープ イノベート

☆標準品（基材グレード：NL-W）

品番	色相	基材厚さ (mm)	粘着層 (mm)	総厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
GT301	半透明	0.03	0.02	0.05	400	20,100