

Nisselon[®]ストレッチ

伸縮、風合い
柔らかさ

品名	目付 (g/m ²)	伸度 目安	特徴
B070ST-50	70	70~100%	一般的なPPスパンボンドと 比較して、質感を向上 (ポリプロピレン系)
B070ST-75	70	90~110%	
B030ST	30	100~200%	伸縮性（特にMD方向）の 伸びを向上 (ポリプロピレン系)
B050ST	50	200%	
M030ST	30	300%	MD、CD方向共に 伸縮性を付与 (ポリエステル系)
M050ST	50	300%	

その他、ウレタンラミネート等、複合化生地もございますので、
随時お問い合わせください。



日精株式会社 不織布材料課

〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号

グランフロント大阪タワー B 12階

TEL:06-6485-3775

FAX:06-6485-3760

Vol.1
2023.12

Nisselon® B070ST-50

ポリプロピレン系

70g/m²



NISSEI CO., LTD.

Nisselon® B070ST-75

ポリプロピレン系

70g/㎡



NISSEI CO., LTD.

Nisselon® B030ST

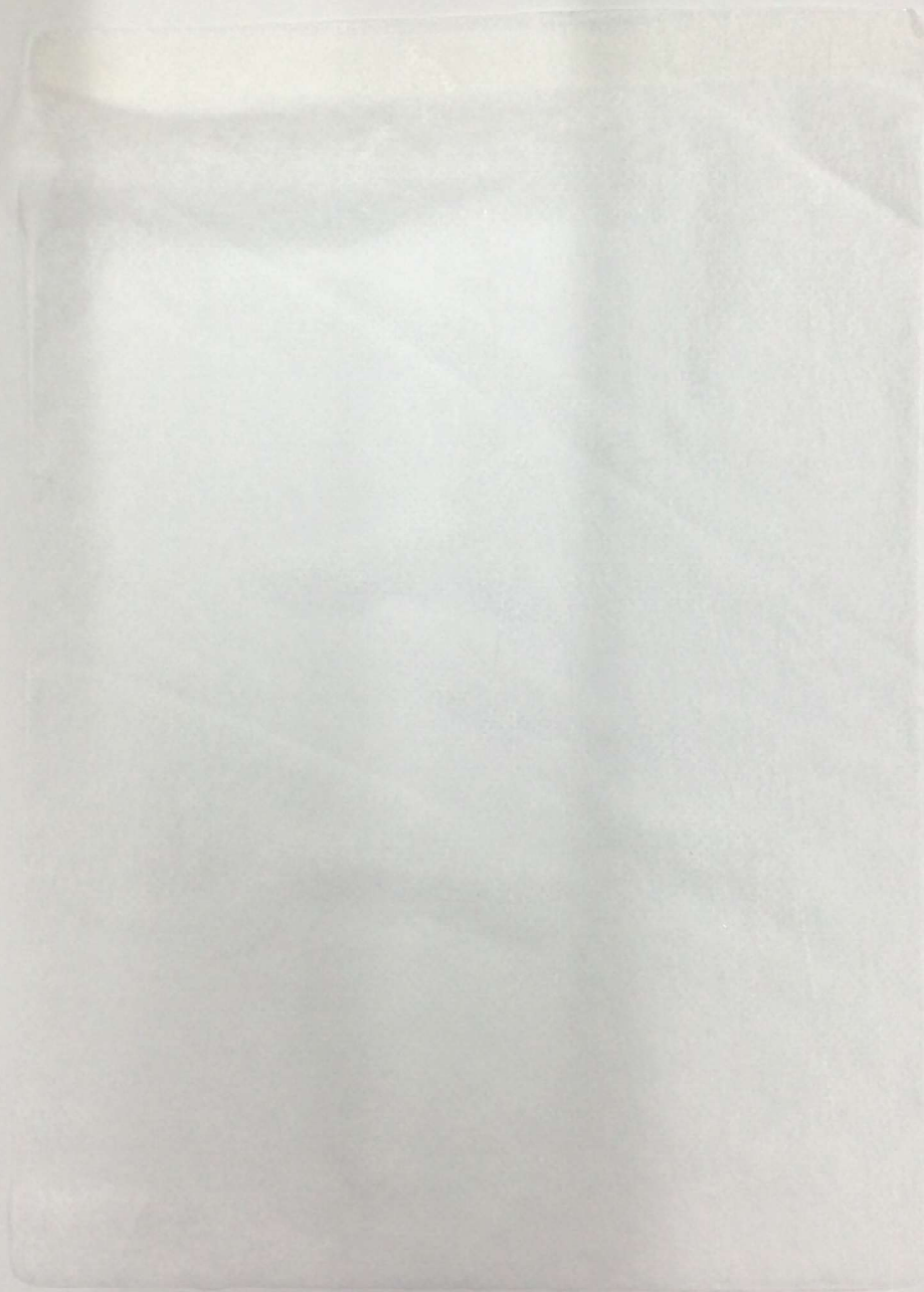
ポリプロピレン100%
エンボス
30g/m²



NISSEI CO.,LTD.

Nisselon® B050ST

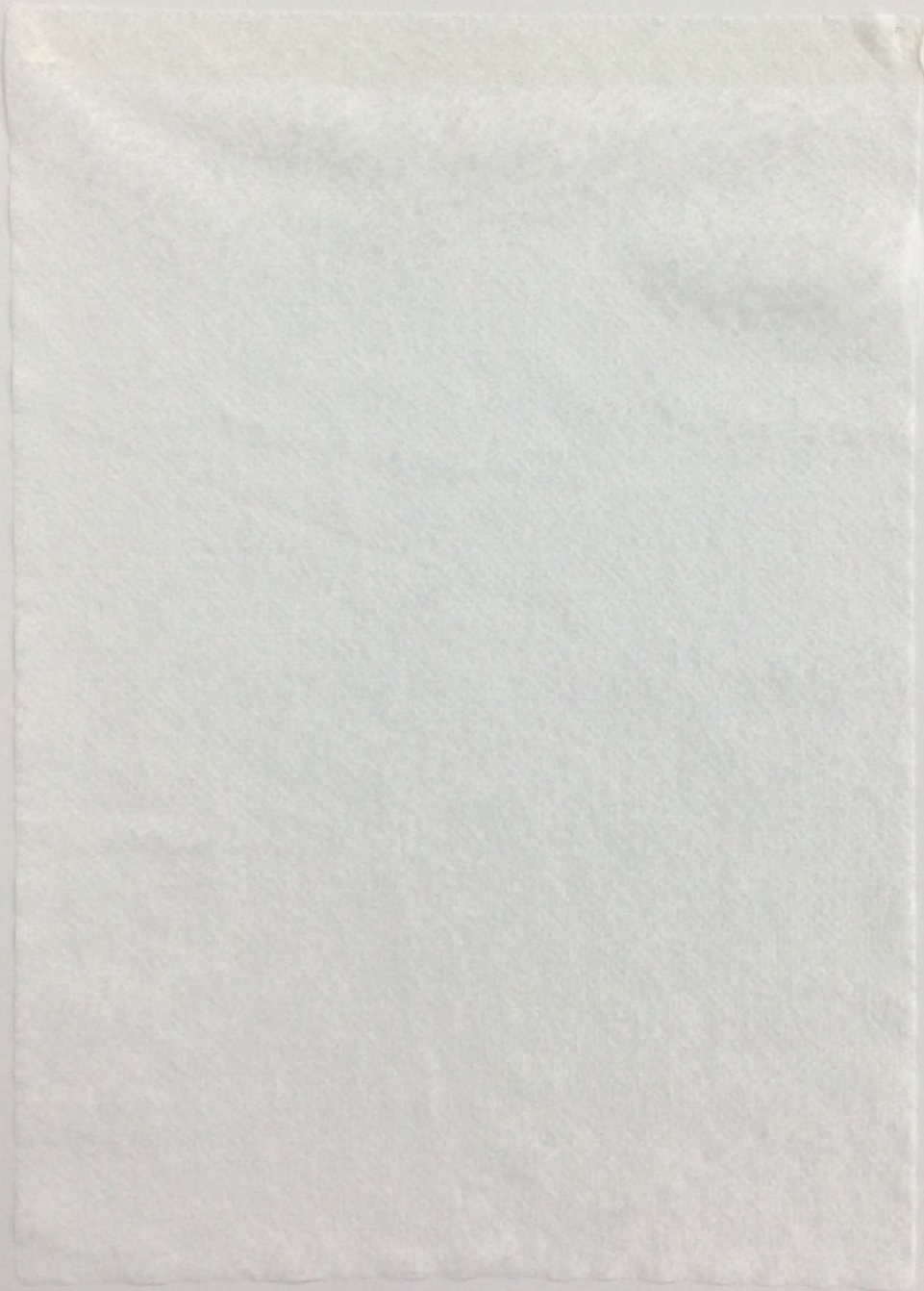
ポリプロピレン100%
エンボス
50g/m²



NISSEI CO.,LTD.

Nisselon® M030ST

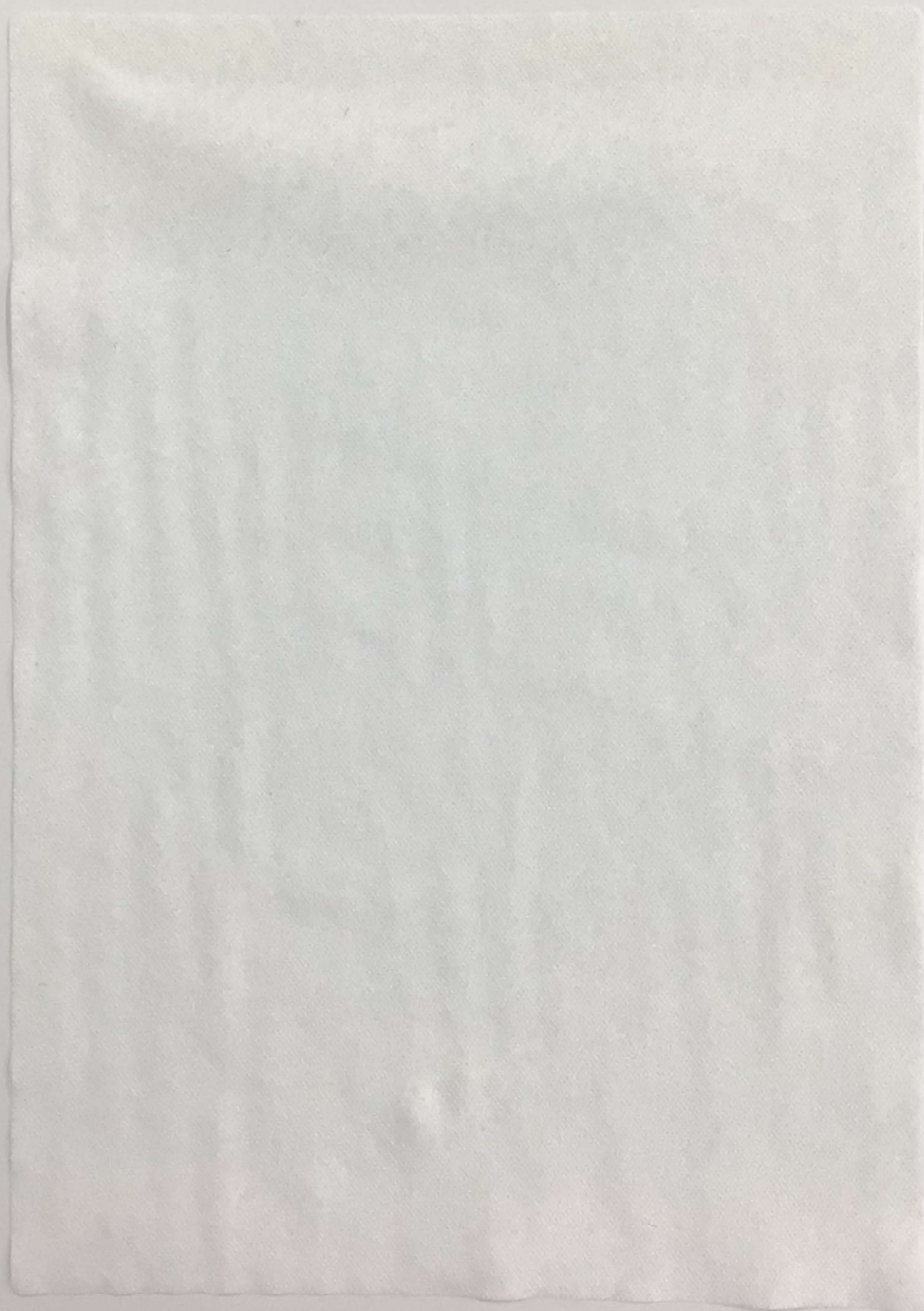
ポリエステル系
エラストマー100%
30g/m²



NISSEI CO.,LTD.

Nisselon® M050ST

ポリエステル系
エラストマー100%
50g/m²



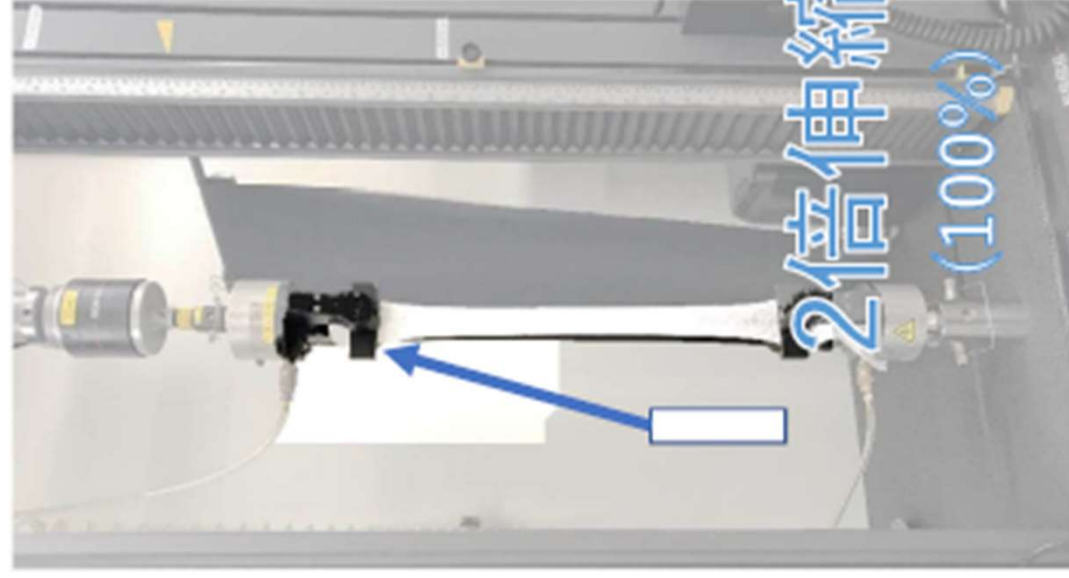
NISSEI CO., LTD.

伸縮不織布

素材：ポリブチレンテレフタレート (PBT)

特徴

- ・なめらか
繊維が細く、風合いがなめらかです。
- ・繰り返しの伸長回復率に優れる
(100%伸長後の残留ひずみ 約30%)
- ・異素材との接着性良好
異素材との貼り合わせ、着色等が可能です。



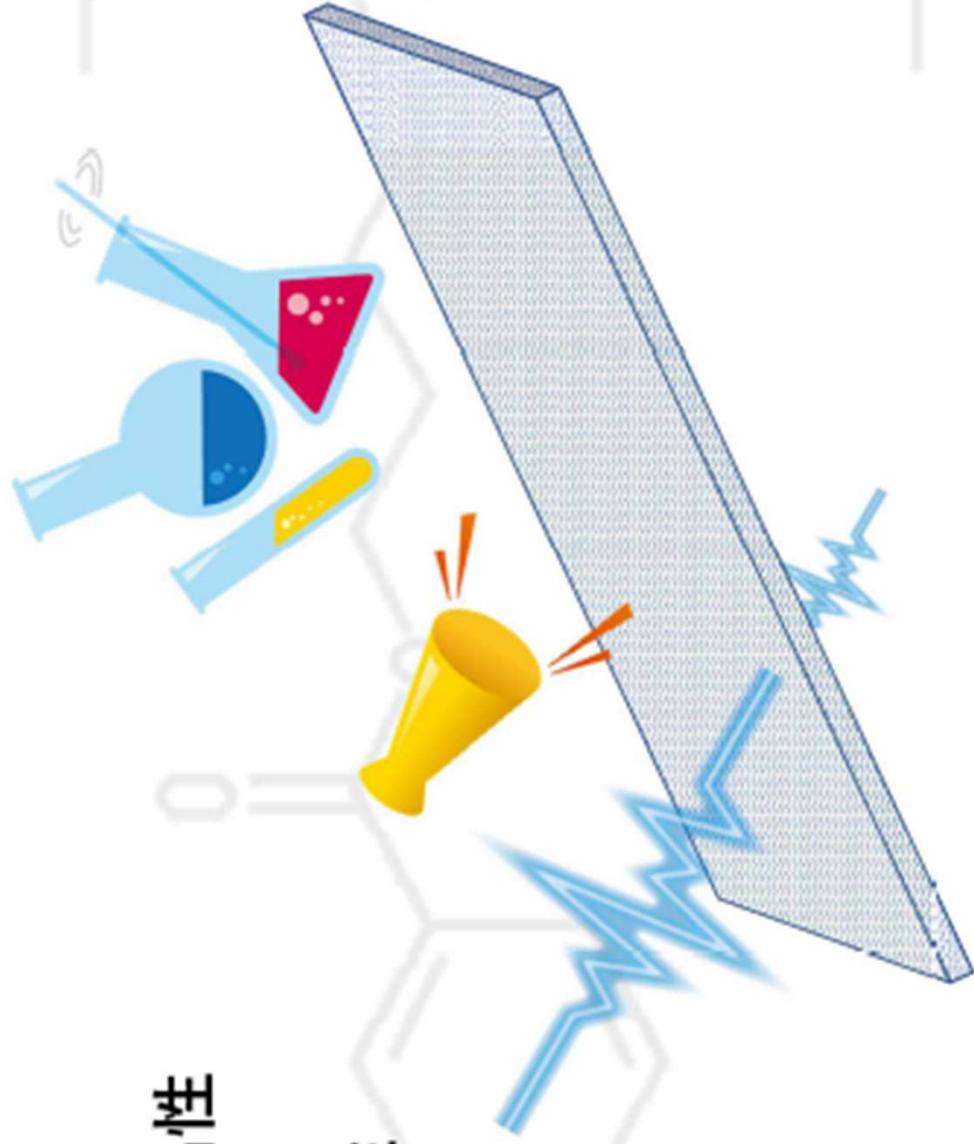
NISSELON

ストレッチ

 日精株式会社

素材特性

耐油・耐薬品性
耐オゾン性
着色、塗装性
消音性
耐衝撃性
反発弾性
低温特性



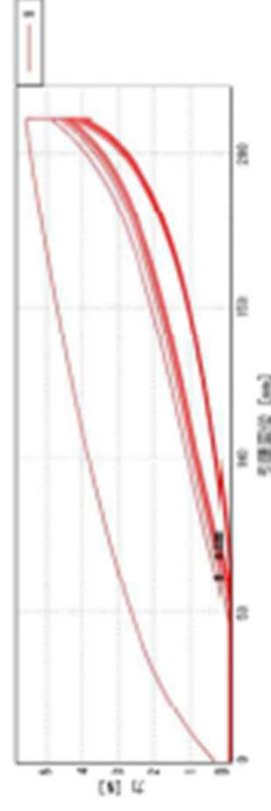
・基本物性

品番	目付 (g/m ²)	100%伸長時の荷重 (N/5cm)		残留ひずみ (%)	
		1回目	2回目	1回目	2回目
M030ST	タテ (MD)	5.6	4.9	30	33
	ヨコ (CD)	4.2	3.7	32	35
M040ST	タテ (MD)	6.1	5.3	28	31
	ヨコ (CD)	5.5	4.9	29	32
M050ST	タテ (MD)	10.0	—	28	—
	ヨコ (CD)	6.4	—	28	—
M095ST	タテ (MD)	20.9	—	25	—
	ヨコ (CD)	12.9	—	27	—
M213ST	タテ (MD)	44.8	—	25	—
	ヨコ (CD)	28.1	—	27	—

繰り返し引張特性

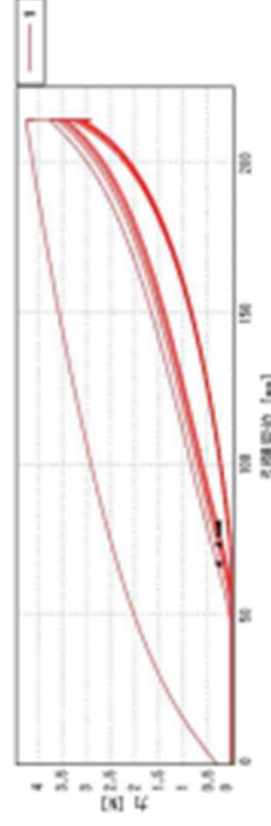
品番：M030ST

タテ (MD)



引張変位 [mm]	引張力 [N]	引張変位 [mm]	引張力 [N]	一定伸びの荷重 (1) [N]	一定伸びの引張変位 (1) [mm]
70.826	33.040	68.557	5.538	3.000	211.068
87.680	33.290	68.273	4.663	3.000	211.068
95.058	34.950	71.618	4.622	3.000	211.068
95.008	36.641	78.653	4.483	3.000	211.062
94.201	38.874	85.689	4.400	3.000	211.062

ヨコ (CD)



引張変位 [mm]	引張力 [N]	引張変位 [mm]	引張力 [N]	一定伸びの荷重 (1) [N]	一定伸びの引張変位 (1) [mm]
63.333	22.186	64.878	4.228	3.000	214.007
65.322	25.327	73.356	3.740	3.000	214.007
84.113	28.964	76.901	3.575	3.000	214.007
83.987	30.042	79.073	3.488	3.000	214.006
82.358	30.772	80.563	3.426	3.000	214.006

試験方法：JIS L 1096 定率伸長弾性率A法準拠

幅50mm、長さ200mm、長さ200mm、伸長量100%、試験速度200mm/min