



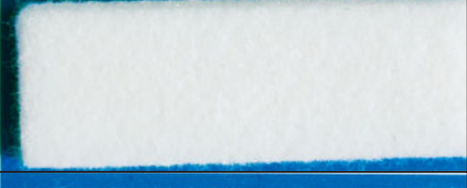
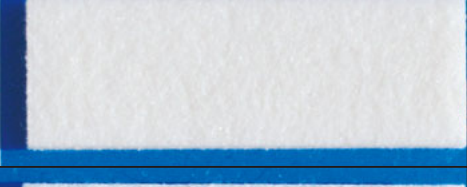




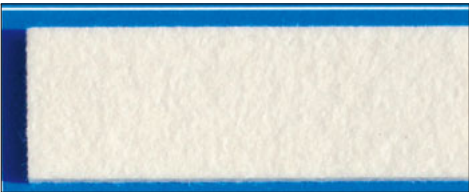









■ Needle Felts (ニードル合織フェルト) (34)

	KE	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリエステル100% 1mm~3.5mm 950mm×50m (乱) 0.20g/cm ³
	KE-5.5	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリエステル100% 5.5mm 900mm×20m (乱) 0.20g/cm ³
	KE-10	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリエステル100% 10mm 1,800mm×10m (乱) 0.20g/cm ³
	SKNG	原料 厚さ 幅 標準密度	ポリエステル100% 2mm~12mm 1,800mm 0.23/cm ³
	KIP	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリエステル100% 10mm 2,000mm×10m (乱) 0.15g/cm ³
	KIS	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリエステル75% レーヨン25% 6mm 1,800mm×20m (乱) 0.21g/cm ³
	KNSP	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリエステル100% 7mm 1,800mm×20m (乱) 0.22g/cm ³
	KN1900	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ナイロン100% 7mm 1,800mm×20m (乱) 0.27g/cm ³
	KOF-7 (受注生産)	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ナイロン100% 7mm 1,800mm×15m (乱) 0.26g/cm ³
	KPP (受注生産)	原料 厚さ 標準寸法 標準密度	ポリプロピレン100% 10mm 900mm×10m (乱) 0.26g/cm ³

■ Wool Felts (羊毛フェルト) (34)

	KBFA	原料 羊毛100% 厚さ 0.5mm~40mm 標準寸法 1,000mm×1,000mm 標準密度 0.55g/cm ³
	KRF	原料 羊毛100% 厚さ 2mm~30mm 標準寸法 右図参照 標準密度 0.36g/cm ³
	KA	原料 羊毛100% 厚さ 2mm~25mm 幅 1,800mm / 1,500mm 標準密度 0.28g/cm ³
	KB	原料 羊毛80% 厚さ 2mm~20mm 幅 1,800mm / 1,500mm 標準密度 0.25g/cm ³
	KBC	原料 羊毛60% 厚さ 1.5mm~30mm 標準寸法 右図参照 標準密度 0.23g/cm ³
	GM8000K	原料 羊毛70% 厚さ 2mm~20mm 標準寸法 右図参照 標準密度 0.23g/cm ³
	黒フェルト	原料 羊毛80% 厚さ 1mm~5.0mm 幅 1,800mm 標準密度 0.24g/cm ³
	織フェルト	原料 羊毛90% 厚さ 0.8mm~4.0mm 幅 1,460mm 標準密度 厚みにより異なる

加工例

裁断・全抜き加工

ハーフ加工

研磨・スリット加工

- ・漂白加工
- ・プリント加工
- ・染色加工
- ・樹脂加工
- ・粘着加工
- ・両面テープ貼り合わせ加工
- ・ラミネート加工

■標準寸法

KRF		
厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m乱)
2	1,700	25
3	1,700	10
4	1,700	13
5	1,700	8
6	1,700	7
8	1,700	4
10	1,700	4
12	1,700	1
15	1,700	4
20	1,700	1
25	1,700	1
30	1,700	1

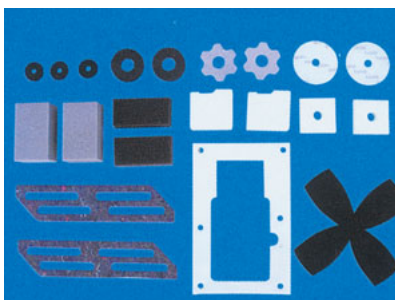
KBC		
厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m乱)
1.5	1,800	56
2	1,800	28
3	1,800	28
4	1,800	28
5	1,800	19
6	1,800	19
8	1,800	14
10	1,800	9
12	1,800	9
15	1,800	5
20	1,800	4
25	1,500	4

GM8000K		
厚み(mm)	幅(mm)	長さ(m乱)
2	1,800	40
3	1,800	20
4	1,800	20
5	1,800	20
6	1,800	10
8	1,800	10
10	1,800	10
12	1,800	10
15	1,800	5
20	1,800	5

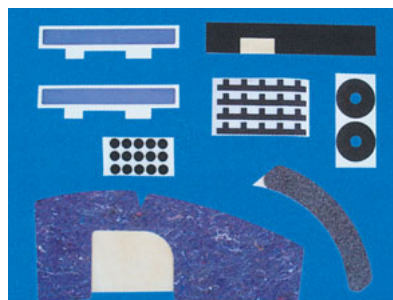
■材質特性

材 質	羊毛 Wool	レーヨン Rayon	ポリエステル PET	ナイロン Nylon	ポリプロピレン P.P	パラアラミド P-Aramid
比 重 [g/cm ³]	1.32	1.50	1.38	1.14	0.91	1.44
強 度 [g/de]	1.4	2.7	5.3	6.2	6.2	22
伸び率 [%]	29	18	34	41	19	4
公定水分率 [%]	15	11	0.4	4.5	0	7
耐熱性(常用温度) [°C]	100	100	130	120	80	180
溶解点or分解点 [°C]	130	190	260	253	165	427
限界酸素指数(L.O.I)	25	20	20	20	19	26
熱伝導率 [×10 ⁻⁴ cal/cm・sec・°C]	0.9	5.5	5.1	6	3.3	4.2
耐酸性	○	×	○	×	◎	×
耐アルカリ性	×	○	×	○	◎	○

◎非常に優れている ○優れている ×悪い



裁断・全抜き加工



ハーフ加工



研磨・スリット加工