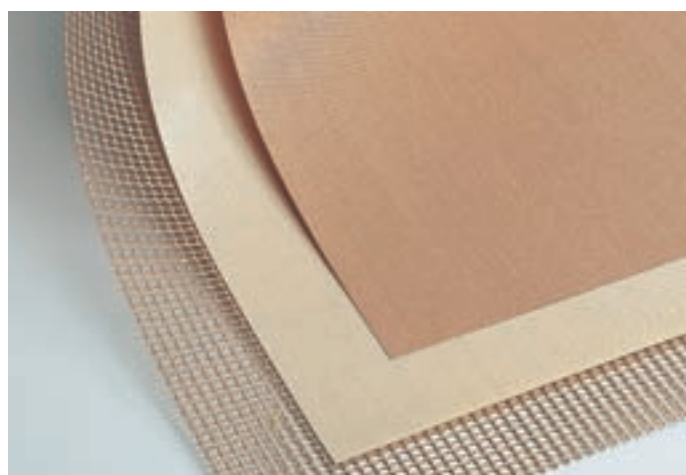
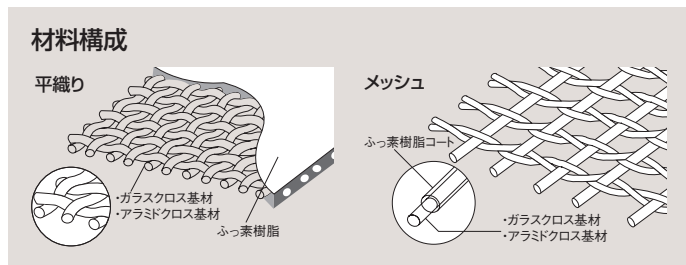
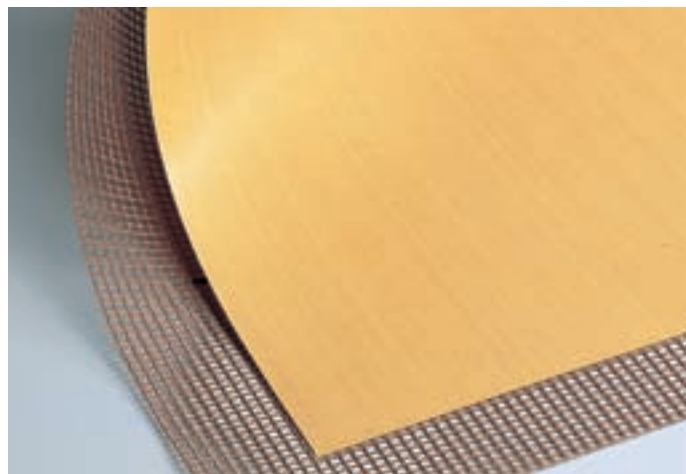


## チューコーフロー® ファブリック

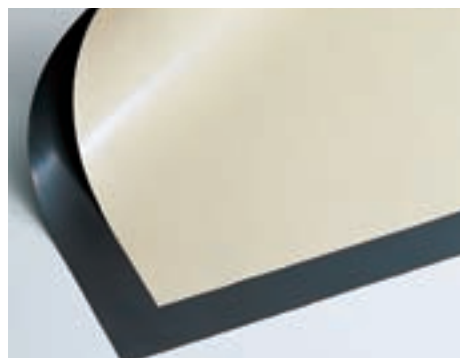
ガラスクロスやアラミドクロスなどの工業用クロスにふっ素樹脂を独自の方法で含浸焼成した複合材料です。当社ではこれをさらに二次加工し、化学、機械、電気、通信、建築など幅広い分野に製品をお届けしています。



■Gタイプファブリック



■Aタイプファブリック



■静電防止タイプ



■スーパーファブリック



■MSファブリック

### 主な用途

剥離材／絶縁材／断熱材／コンベアベルト／ヒートシール／摺動材／その他

### 連続使用温度

ガラスクロス基材ファブリック：-180℃～+260℃

アラミドクロス基材ファブリック：-160℃～+200℃

### ■Gタイプファブリック

ガラスクロスにふっ素樹脂ディスパージョンを含浸焼成した高機能複合材料です。ガラスクロスの機械的強度とふっ素樹脂の持つ優れた特性を併せ持っています。

#### 主な特徴

- 優れた非粘着性、滑り特性を有しています。
- 優れた電気的特性を有し、特に誘電特性、絶縁破壊強度に優れています。

### ■Aタイプファブリック

パラ系アラミドクロスにふっ素樹脂ディスパージョンを含浸焼成した高機能複合材料です。

#### 主な特徴

- 基本的特性はGタイプファブリックと同等です。
- Gタイプファブリックに比べ、機械的強度、耐水蒸気性に優れています。

### ■帯電防止タイプファブリック

帯電防止効果を付与した高機能複合材料です。静電気でお困りの用途でお使いいただけます。

#### 主な特徴

- 基本的特性はGタイプファブリックと同等です。
- 用途に応じて黒色と灰色の使い分けが可能です。

### ■スーパーファブリック

Gタイプファブリックに比べ、優れた耐浸透性や耐久性、滑り特性を兼ね備えた高機能複合材料です。

#### 主な特徴

- 従来品に比べ、非粘着性、離型性を向上させました。
- 動物性、植物性油の浸透防止及び離型性に優れています。

### ■MSファブリック

Gタイプファブリックの表面に特殊樹脂層を形成し、離型効果を高めた新しいタイプのファブリックです。

#### 主な特徴

- Gタイプファブリックに比べて離型性が向上しているため、作業の効率化が図れます。
- 粘性の高い材料の離型用途に最適です。

一般寸法・特性表

グレード	製品番号	呼び厚 (mm)	最大幅 (mm)	質量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さ(N/cm)		引裂強さ(N)		破壊電圧 (kV)	体積 抵抗率 (Ω-cm)	表面 抵抗率 (Ω)	
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ				
Gタイプファブリック	ナチュラル/平織り	FGF-400-2	0.045	1000	70	60	50	4	4	1.0	10 <sup>15</sup>	10 <sup>14</sup>
		FGF-500-2	0.050		100	65	50	4	4	1.5		
		FGF-400-3	0.075		130	150	90	7	5	3.8		
		FGF-500-3	0.080		165	150	90	6	4	4.9		
		FGF-300-4	0.095		135	240	140	20	7	—		
		FGF-400-4	0.095		175	290	160	13	5	4.3		
		FGF-500-4	0.100		215	290	160	10	5	5.0		
		FGF-300-6	0.110	1350	170	260	210	20	12	—		
		FGF-400-6	0.115	1250	230	280	250	9	9	4.4		
		FGF-500-6	0.125		265	280	250	9	9	4.5		
		FGF-300-8	0.155		190	310	310	40	40	—		
		FGF-400-8	0.160	1000	265	330	310	20	20	3.5		
		FGF-500-8	0.170		320	330	310	16	16	4.8		
		FGF-400-10	0.230	2100	425	500	410	35	31	5.9		
		FGF-500-10	0.240	2300	500	500	410	30	30	6.2		
		FGF-400-14	0.330	2500	485	710	540	80	65	5.1		
		FGF-500-14	0.350		580	710	540	62	51	5.3		
		FGF-400-22	0.540		700	1000	690	175	140	5.6		
	FGF-501-21	0.580	2300	1125	820	650	151	95	6.0			
	FGF-400-35	0.915	2500	1220	1040	820	220	190	7.1			
ナチュラル/メッシュ	FGF-410-18	0.550	1550	485	520	740	—	—	—	—	—	
	FGF-410-20	0.750	2000	630	840	570						
	FGF-410-30	0.950	3800	510	480	580						
帯電防止(ブラック)/平織り	FGB-500-3	0.080	1000	150	165	130	9	7	—	10 <sup>8</sup>	10 <sup>8</sup>	
	FGB-500-6	0.130	1550	255	300	250	12	12				
	FGB-500-10	0.245	2300	485	470	450	43	40				
帯電防止(ブラック)/メッシュ	FGB-207-6-1	0.110	1000	125	183	192	74	55	—	—	—	
	FGB-410-30	0.950	3800	570	440	550	—	—				
帯電防止(グレー)/平織り	FGC-500-10	0.240	1000	500	490	410	26	25	—	10 <sup>8</sup>	10 <sup>8</sup>	
Aタイプファブリック	ナチュラル/平織り	FAF-500-6	0.110	1000	170	610	480	79	53	3.9	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>
		FAF-500-8	0.155		220	840	700	179	168	4.5		
		FAF-500-12	0.310		440	1800	1400	420	400	5.1		
ナチュラル/メッシュ	FAF-410-30	1.100	2100	415	1100	1200	—	—	—	—	—	
スーパーファブリック	ナチュラル/平織り	HGF-500-3	0.090	1000	150	190	150	12	9	4.0	10 <sup>15</sup>	10 <sup>15</sup>
		HGF-500-6	0.130		200	310	230	25	16	6.0		
		HGF-500-10	0.230		410	480	430	35	17	6.6		
MSファブリック	ナチュラル/平織り	MS-033	0.075	1000	135	167	139	9	8	3.5	10 <sup>15</sup>	10 <sup>14</sup>
		MS-053	0.080		165	137	105	6	5	5.1		
		MS-034	0.095		140	329	178	36	13	4.2		
		MS-056	0.125		265	274	269	11	12	4.7		
		MS-038	0.165		275	317	306	23	27	3.2		
試験方法	—	—	—	—	JIS L 1096 (カットストリップ法)		JIS L 1096 (トラペゾイド法)		JIS K 7137-1	JIS K 6911		

※上記以外の寸法については、別途ご相談下さい。 ※上表の特性値は、測定値であり、保証値ではありません。