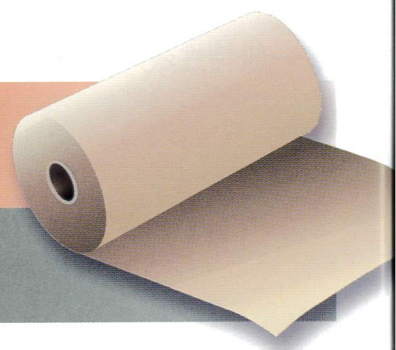
FABRIC

CHUKOH FLO™ ファブリック

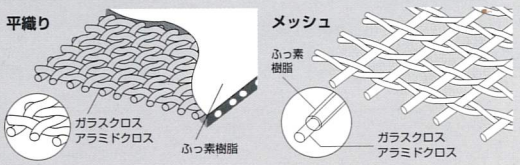


ガラスクロスやアラミドクロスなどの工業用クロスにふっ素樹脂やシリコーン樹脂を複合した材料です。
当社ではこれをさらに二次加工し、化学、機械、電気、通信、建築など幅広い分野に製品をお届けしています。

主な用途　剥離材／絶縁材／摺動材／コンベアベルト／ヒートシール離型材／その他

最高使用温度
- ガラスクロスファブリック：+260℃
- アラミドクロスファブリック：+200℃

■材料構成

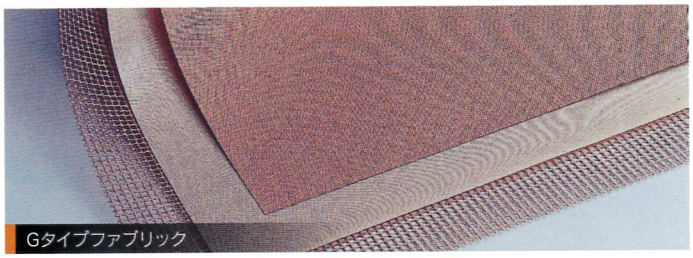


詳細情報HPはこちら

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優れた特性を併せ持っています。着色品もあります。

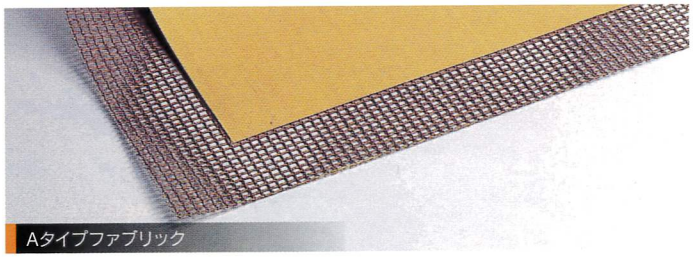
主な特長
- 優れた非粘着性、滑り性、耐熱性、耐薬品性を有しています。
- 優れた電気的特性を有し、特に誘電特性、絶縁破壊強度に優れています。


Gタイプファブリック

Aタイプファブリック・K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。

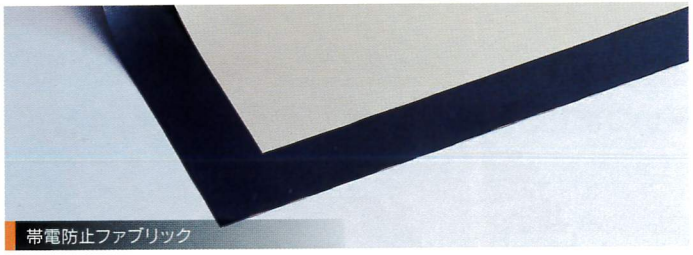
主な特長
- 基本的特性はGタイプファブリックと同等です。
- Gタイプファブリックに比べ、特に機械的強度、耐水蒸気性に優れています。


Aタイプファブリック

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。

主な特長
- 基本的特性はGタイプファブリックと同等です。
- 用途に応じてブラックとグレーの使い分けが可能です。


帯電防止ファブリック

スーパーファブリック

Gタイプファブリックに比べ耐浸透性や耐久性、滑り性が優れたファブリックです。

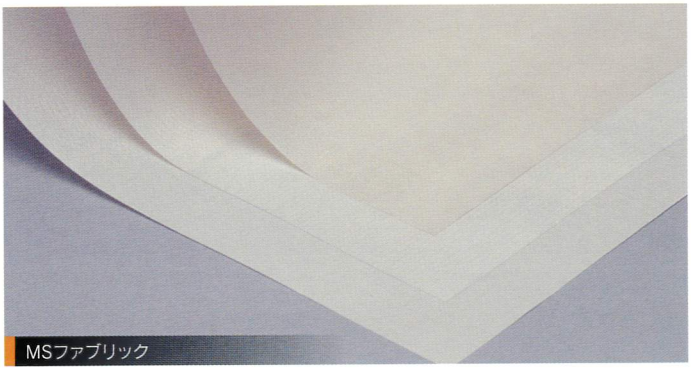
主な特長
- 特に非粘着性、離型性に優れています。
- 耐浸透性、ガスバリア性に優れています。


スーパーファブリック

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、離型効果を高めたファブリックです。

主な特長
- 特に非粘着性、離型性に優れています。


MSファブリック

■ 製品番号の説明

例）

F	G	F	-	4	0 0	-	3
略称	基材	外観		樹脂含浸グレード	クロス組織		呼び厚
F:ファブリック H:スーパーファブリック	G:ガラスクロス A/K:アラミドクロス	F:ナチュラル B:ブラック C:グレー Y:ブルー		3:標準より少ない 4:標準 5:標準より多い	00:平織り 10:メッシュ		表示 ×25/1000(mm)

ファブリック一般寸法・特性表

グレード		製品番号	呼び厚 (mm)	最大幅 (mm)	規格品幅 (mm)	質量 (g/m²)	引張強さ(N/cm) タテ	引張強さ(N/cm) ヨコ	引裂強さ(N) タテ	引裂強さ(N) ヨコ	破壊電圧 (kV)	体積抵抗率 (Ω·cm)	表面抵抗率 (Ω)	食品衛生法 ※1
Gタイプファブリック	EA997WC-1,2	FGF-400-2	0.045	1040	300、500、600、1040	70	60	50	4	4	1.0	10^{15}	10^{14}	○
		FGF-500-2	0.050		1040	100	65	50	4	4	1.5			○
		FGF-300-3	0.070		300、600、1000	110	150	100	8	6	–			○
	EA997WC-11,12	FGF-400-3	0.075		300、500、600、1000	130	150	130	7	5	3.8			○
		FGF-500-3	0.080			165	150	130	6	4	4.9			○
		FGF-300-4	0.095		300、500、600、1040	135	240	140	20	7	–			○
	EA997WC-21,22	FGF-400-4	0.095		300、500、600、1000	175	290	160	13	5	4.3			○
		FGF-500-4	0.100			215	290	160	10	5	5.0			○
		FGF-300-6	0.110	1550		170	300	280	20	12	–			○
	EA997WC-31,32	FGF-400-6	0.115			230	280	250	9	9	4.4			○
	ナチュラル/平織り	FGF-500-6	0.125			265	280	250	9	9	4.5			○
		FGF-300-8	0.155	1040	300、500、600、1000	190	310	310	40	40	–			○
		FGF-300-8-1	0.160			270	350	310	22	18	4.1	10^{14}	10^{14}	○
	EA997WC-41,42	FGF-400-8	0.160			265	330	310	20	20	3.5	10^{15}		○
		FGF-500-8	0.170			320	330	310	16	16	4.8			○
		FGF-300-10	0.220			250	480	400	53	48	4.5	10^{15}	10^{15}	○
	EA997WC-51,52	FGF-400-10	0.230	2100		425	500	410	35	31	5.9	10^{15}	10^{14}	○
		FGF-500-10	0.240	2300		500	500	410	30	30	6.2			○
		FGF-300-14	0.330	1040	1000	395	650	520	110	85	4.4	10^{14}	10^{14}	○
	EA997WC-61,62	FGF-400-14	0.330	2500		485	710	540	80	65	5.1	10^{15}	10^{14}	○
		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	3200	2300*	1125	820	650	150	95	6.0			○
		FGF-400-35	0.915	2500	2500*	1220	1190	1050	220	190	7.1			○
	ナチュラル/メッシュ	FGF-410-18	0.550	1550	1000	485	600	840	–	–	–	–	–	○
		FGF-410-20	0.750	2000	1020	630	1230	830						○
		FGF-410-30	0.950	3800	1070	510	480	580						○
	帯電防止(ブラック)／平織り	FGB-500-3	0.080	1040	1040*	150	160	130	9	7	–	10^{8}	10^{8}	○
		FGB-500-6	0.130	1550	1040	255	300	250	12	12				○
		FGB-500-10	0.245	2300	1000	485	470	450	43	40				○
	帯電防止(ブラック)／メッシュ	FGB-410-30	0.950	3800	3800*	520	440	550	–	–	–	–	–	○
	帯電防止(グレー)／平織り	FGC-500-10	0.240	1040	1040*	500	490	410	26	25	–	10^{8}	10^{8}	–
	通気(ブラック)/平織り	FGB-207-6-1	0.110	1040	1040*	125	190	190	74	55	–	–	–	–
	着色(ブルー)／平織り	FGY-500-10 Blue	0.245	1000	1000	485	440	340	22	20	5.2	10^{15}	10^{14}	○
Aタイプファブリック	ナチュラル/平織り	FAF-500-6	0.125	1000	1000*	170	610	480	79	53	3.9			○
		FAF-500-8	0.175			240	840	700	180	170	4.5	10^{15}	10^{14}	○
		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	2100*	415	1100	1200	–	–	–	–	–	○
Kタイプファブリック	ナチュラル/平織り	FKF-500-12	0.330	2000	2000*	505	1330	1330	180	230	5.4	10^{15}	10^{14}	○
スーパーファブリック	ナチュラル/平織り	HGF-500-3	0.115	1000	1000*	180	190	150	12	9	4.0	10^{15}	10^{14}	○
		HGF-500-6	0.140			230	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-053	0.080	1040	1040*	165	140	110	6	5	5.1	10^{15}	10^{14}	○
		MS-056	0.125			265	280	270	11	12	4.7			○
		MS-038	0.165	1000	1000*	275	320	310	23	27	3.2			○
デュアルファブリック(片面シリコーン)	ナチュラル/Gタイプファブリック	FGS-7001	0.2	950	950*	360	268	259	18	20	6.7	10^{15}	10^{14}	○
		FGS-7001	0.35			600	524	467	48	46	7.9	10^{15}	10^{14}	○
	帯電防止(ブラック)/Gタイプファブリック	FGBS-7001	0.2			350	310	335	25	26	4.8	10^{15}	10^{8}	○
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 C 2110-1	JIS K 6911		–

※表中の特性値は測定値であり、保証値ではありません。※上記以外の寸法については、別途ご相談ください。※規格品幅の長さは最大10mまでになります。(m単位) ※＊印品は納品までにお時間を頂く場合がございます。
※1食品衛生法の食品用器具として適合性を有しています。○印以外の製品を食品に使用する場合は別途ご相談ください。