

量産品

フッ素樹脂PFA メッシュ

織り技術で未来を創造します

フッ素樹脂PFAを使用し、経糸/横糸を平織加工メッシュ製品です。
汚れが付着しにくく、薄くて強い穴あきシートです。



フッ素樹脂PFAメッシュの特長



薄膜

薄い生地の為はさみで自在にカット可能



端部溶断

溶断により端部ほつれを抑制可能



筒状対応

織継ぎ目のない筒状にも加工可能

用途例

半導体分野

耐熱性

耐薬品性

純粋性

化学薬品分野

耐薬品性

食品分野

純粋性

非粘着性

OA機器分野

純粋性

帯電性

自動車分野

摺動性

難燃性

摺動性

ろ過材、搬送用シートなどで利用されています。

裏面にサイズ規格一覧を掲載しております



GUNZE ギンゼ株式会社 エンプラ事業部 <https://www.gunze.co.jp/epd/>

開発・ご相談は

〈営業窓口〉

東京



080-6596-4876 (担当:山本)

大阪



080-6596-4872 (担当:長崎)



[ホームページ]



[YouTube]

NET

フッ素樹脂PFA
メッシュ

GFTUBE

規格一覧

項目	単位	試験方法		35 $\mu\text{m}\phi$	50 $\mu\text{m}\phi$	80 $\mu\text{m}\phi$	110 $\mu\text{m}\phi$	110 $\mu\text{m}\phi$	250 $\mu\text{m}\phi$
				150mesh	100mesh	80mesh	60mesh	100mesh	25mesh
繊維径	$\mu\text{m}\phi$			35	50	80	110	110	250
厚み	μm			75	101	158	215	231	478
度目	本/25.4mm		MD	148	100	80	62	102	27
			TD	154	100	82	64	102	28
開口部長さ	mm			0.13	0.2	0.24	0.31	0.14	0.77
目付	g/m ²			24.8	36	76	88	167	189
空隙率	%			66	65	77.4	80.9	66.3	81.6
破断強度	N	JIS L 1096	MD	34.5	49	89	124	204	323
			TD	18.7	48	74	97	190	290
破断進度	%	JIS L 1096	MD	28.9	44	69	85	72	32
			TD	27.9	46	81	85	102	34
引張強度	N	JIS L 1096	MD	4.8	3.3	12	15	11	70
			TD	4.2	3.2	8	15	10	46
衝撃強度	J	JIS P 8134		-	0.55	0.95	1.37	2.19	2.66
通気抵抗	Kpa·s/m	KES-F8-AP1 (グンゼ式)		-	0.037	0.028	0.027	0.114	0.015
摩耗性	回	JISユニバーサル法準拠		-	1	7	72	2353	3153

- ※度目：データは実測値です。度目=1inchあたりの糸本数。
- ※開口部長さ：データは計算値です。
- ※規格以外の繊維径、メッシュ数もご相談ください。
- ※幅、長さはお相談ください。
- ※織布の種類についてもご相談ください。
- ※ご注文の際は、巻長を10m以上10mピッチでお願いいたします。
- ※通常は平織りです。筒織り、綾織り、二重織りも製作可能です。
- ※最大長さに関しましては、目安となります。



GUNZE グンゼ株式会社 エンプラ事業部 <https://www.gunze.co.jp/epd/>

開発・ご相談は

〈営業窓口〉

東京

080-6596-4876 (担当：山本)

大阪

080-6596-4872 (担当：長崎)



[ホームページ]



[YouTube]