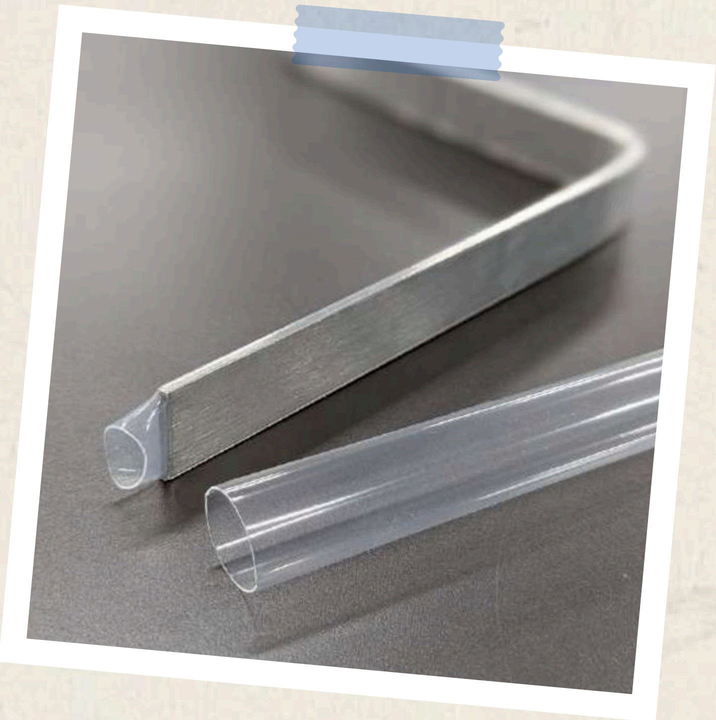
量産品

フッ素樹脂熱収縮チューブ

材質　フッ素樹脂PFA・FEP

フッ素樹脂は、半導体、OA機器、自動車、産業機器など幅広い分野で使用されています。そのユニークな性質は焦げ付かないフライパンでもお馴染みです。グンゼはフッ素樹脂のもつ様々な性質を最大限に活かし、“ここちよさ”をお届けしています。



使用分野

- 製紙分野（非粘着性・耐薬品性）
- フイルム分野（非粘着性・滑り性）
- 電子機器分野（耐熱性・絶縁性）

グンゼの特徴

静電気防止　静電気抑制効果のある導電タイプもラインナップ

非粘着性　汚れが付きにくくメンテナンスフリー

耐薬品性　劣化しにくく長寿命、サステナブルな工場経営に

＼ 被覆対象に合わせてカスタマイズ ／

カタログ品のラインナップはこちらから

[物性]

	項目	PFA	FEP
熱的性質	融点（℃）	305	260
	ガラス転移温度（℃）	<室温	<室温
	連続使用耐熱温度（℃）	260	200
	線膨張係数（105）	12	10
	難燃性（UL94）	V-0	V-0
機械的性質	弾性率（GPa）	0.68	0.65
	引張強度（MPa）	29	27
	引張伸度（%）	300	275
電気的性質	体積抵抗率（Ω・㎝）	$>10^{18}$	$>10^{18}$
	絶縁破壊強度（KV/mm）	20	22
表面特性	動摩擦係数（ー）	0.2	0.3
	接触角〈水〉（°）	109	115
その他	比重（ー）	2.15	2.15

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]