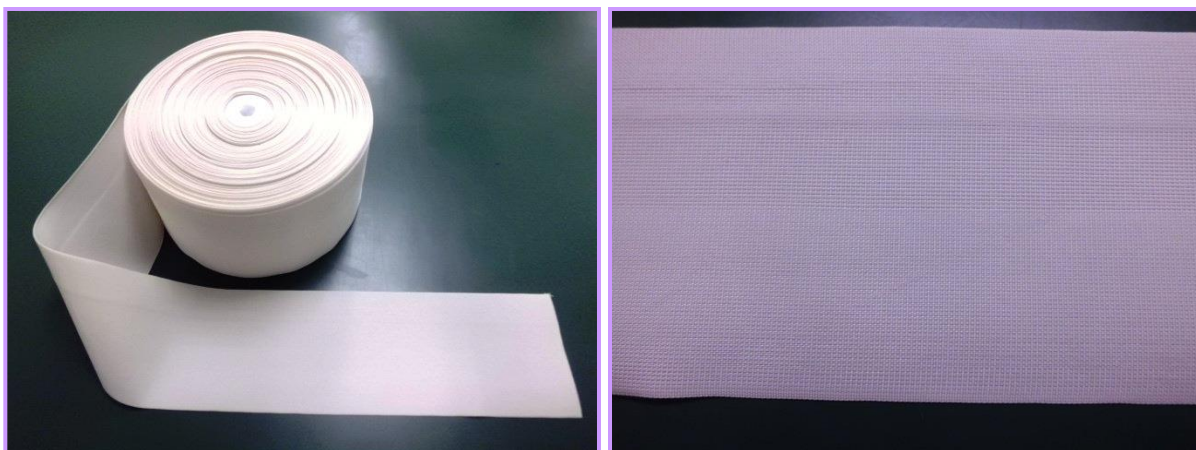


# 高強度摺動繊維



## ■ 概要

低摩擦フッ素樹脂素材PFAと高強度素材PPSによる二面一体の織布です。

表面：PFA繊維の織布（白色） 相手部材側と摺動する面

裏面：PPS繊維の織布（黄白色） 高強度を保つ面

## ■ 原料の一般物性

	比重	融点	伸度	難燃性	繊維強度
	g/cm <sup>3</sup>	°C	%	UL-94	cN/dtex
PFA	2.1	310	300~350	V-0	0.5~1.7
PPS	1.3	285	30~60	V-0	3~5

注：伸度は原料物性の数値であり、繊維での伸度は条件により異なります。

## ■ 特徴

- ・耐熱性や耐薬品性、難燃性に優れた二層構造の繊維織物です。  
高強度素材はPPSのほか、PEEK、PPSUなど、用途によって選択できます。  
PFA面は、潤滑油無しで低摩擦係数が得られ、しかも高い離型性を発揮します。  
PFA面の摩擦係数は0.11（ミュージズTYPE:94i-IIIにて測定）
- ・厚みや長さは任意に決められます。（現在、幅は最大110mmまで）
- ・自動車ウィンドウのスタビライザーとして、ゴムなどの成型用離型シートとして、また、各種摺動部材などとしても提案いたします。
- ・穴あけやカットする場合、その部分を溶融することで糸ほつれを低減できます。
- ・ポリイミドなどの熱硬化樹脂の含浸も行ないます。

URL= <http://www.gunze.co.jp/epd/>

製品に関してのお問い合わせは、下記までお願いいたします。

**Gunze株式会社 エンプラ事業部**

大阪営業課 電話：06-7731-5888

FAX: 06-7731-5889

東京営業課 電話：03-3276-8716

FAX: 03-3276-8723