

Under Development



● 縦横ともに伸びが大きく、 追従性の良いフィルム

PTFE フィルム × MSF-300

● 製品概要

四ふっ化エチレン樹脂 (PTFE) を特殊加工によりフィルム化した製品です。

切削キズがないため、MSF-100 (従来品) に比べ、高平滑性があり、さらに縦横ともに伸びが大きく、透明性、柔軟性等のも優れています。

● 特徴

下記の特性に非常に優れています

- ・ 離型性
- ・ 非粘着性
- ・ 耐熱性
- ・ 絶縁性
- ・ 耐候性
- ・ 耐薬品性
- ・ 表面平滑性
- ・ 柔軟性
- ・ 高伸度
- ・ 無配向性
- ・ 耐浸透性

● 製品規格

呼び厚 (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.025	300	10

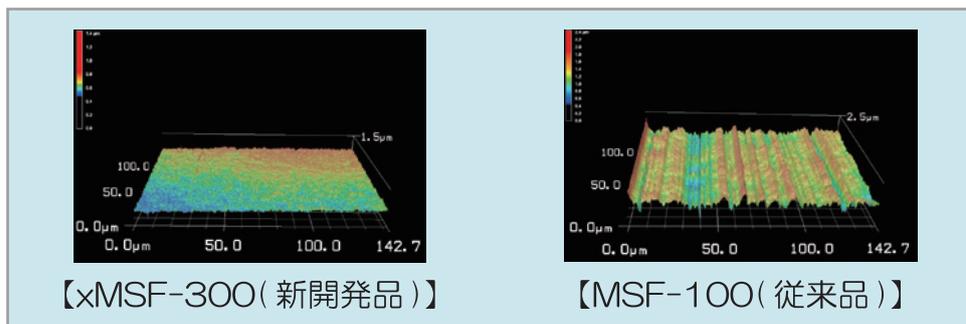
※上表以外の幅に関しても製造可能です。別途ご相談ください。

● 製品性能

試験項目		単位	×MSF-300 (新開発品)	MSF-100 (従来品)
呼び厚		mm	0.025	0.025
引張強さ	タテ	MPa	37.7	41.5
	ヨコ		39.9	25.0
伸び	タテ	%	870	299
	ヨコ		810	230

※上記表記中の数値は測定値であり、規格値ではありません。

● 表面平滑性比較



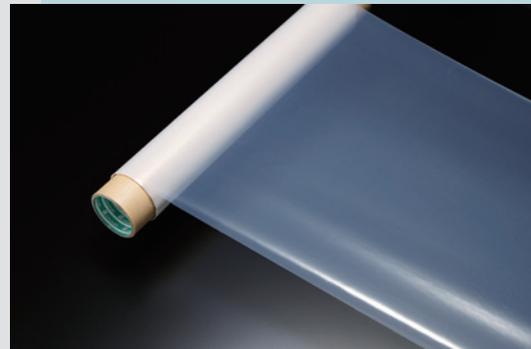
中興化成工業株式会社

本 社 〒107-0052 東京都港区赤坂2-11-7 ATT新館10階 03-6230-4414 (代)
 東京支店 〒107-0052 東京都港区赤坂2-11-7 ATT新館10階 03-6230-4411
 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-15-21 錦パークビル10階 052-229-1512
 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区豊原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16階 06-6398-6712
 福岡支店 〒810-0074 福岡市中央区大手門1-1-12 大手門バインビル5階 092-724-1411

お問い合わせ: support@chukoh.co.jp

● 用途例

- ・ 複雑形状物の貼りあわせ
- ・ 金型等の離型用途



⚠ 取扱上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対に行わないでください。
- 最高使用温度を超えた温度では使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し、安全にご使用頂くため、カタログ・製品安全データシート (SDS)、ふっ素樹脂取扱引きをお読みください。