

## NEW PRODUCTS

2017年1月発売

### PVDFプレート 低歪みグレード 品種品番：PVDF F10 (ナチュラル)

#### 【特長】

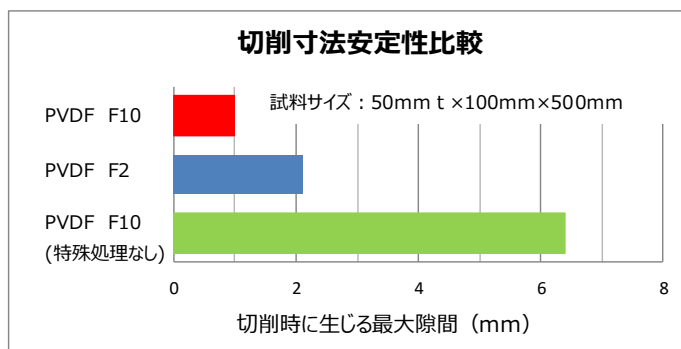
- **切削加工性** 独自の特殊処理により、切削時の変形を従来品のF2から更に低減しました。
- **色相** 従来品のF2に比べて黄色味が少なく、白味を帯びた色相です。
- **耐薬品性** フィラー等を使用しておらず、酸・アルカリ・有機溶剤等への耐性に優れております。

【用途】 半導体製造装置・めっき装置・薬液ポンプ・バルブ・その他機械部品

#### 【物性】

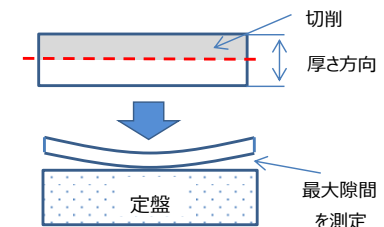
	単位	PVDF F10	PVDF F2	測定方法
引張降伏応力	MPa	58	57	JIS K7161-2-1B/50
引張破壊時呼び歪	%	24	20	JIS K7161-2-1B/50
曲げ応力	MPa	72	67	JIS K7171
曲げ弾性率	MPa	2000	2100	JIS K7171
シャルピー衝撃強さ	kJ/cm <sup>2</sup>	16.4	7.8	JIS K7111-1eA
ビカット軟化温度	℃	140	135	JIS K7206 B法 50N

※物性値は、実測値であり保証値ではありません。



#### 切削寸法安定性評価方法

厚さ方向に半分の深さまで切削した際に、定盤との間に生じる最大隙間を測定



※切削時に生じる隙間は製品の厚さによって異なります。

【規格】 厚さ 10、15、20、30、40、50 mm サイズ 500 mm × 1000 mm

 タキロンポリマー株式会社 <http://www.takiron-p.co.jp>

本社工場 〒834-0061 福岡県八女市今福 437-1

TEL : (0943)24-9151(代) FAX : (0943)24-9154(代)

東京営業部 〒108-6031 東京都港区港南 2-15-1(品川インターシティ A 棟)

TEL : (03)6711-3734 FAX : (03)6711-3728

大阪営業部 〒530-0001 大阪市北区梅田 3-1-3 (ノースゲートビルディング)

TEL : (06)6453-3958 FAX : (06)6453-3956

九州営業部 〒834-0061 福岡県八女市今福 437-1

TEL : (0943)24-9151 FAX : (0943)24-9154