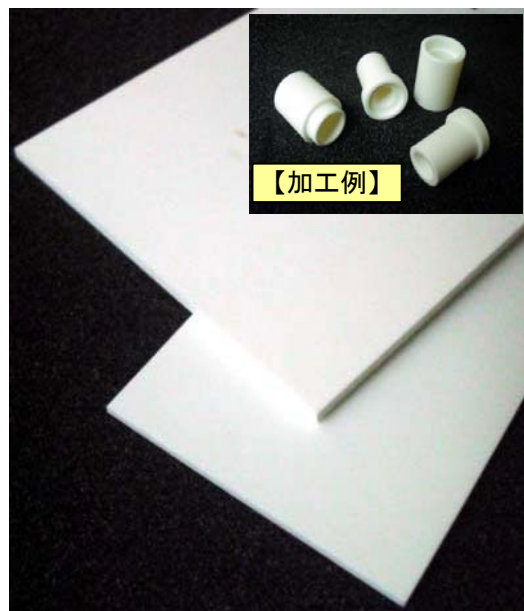


～ 開発品のご紹介 ～



【加工例】

レジン X

【特徴】

本製品は変性ポリアミド系を原料とし、スーパーエンブラ並みの高融点と高い剛性を有し、耐薬品性にも優れた製品です。また、ポリアミドの弱点であった、吸水による影響が低減されているという特徴を持つ製品です。

【用途例】

- O A 機器向用軸受け
- カム・ギア
- その他、摺動部品

【特性】

		単位	試験方法	レジン X	MCナイロン	PPS	POM
熱特性	融点	°C	JIS K 7121	300	215	280	165
	荷重たわみ温度	°C	JIS K 7191 B 法	135	110	120	110
摺動特性	動摩擦係数	-	作新法	0.25	0.4	0.5	0.35
	テーバー摩耗損量	mm ³	JIS K 7104	10	11	30	22
その他	密度	g/cm ³	JIS K 7112	1.11	1.15	1.35	1.41

		単位	試験方法	レジン X	PA66
吸水率 (23°C水中)		%	ASTM D 570	0.5	1.2

【サイズ】

プレート		[単位: mm]
幅	500	
厚さ	10・15・20・25	
長さ	1000・2000 (※2)	

【ご注意】

※：上記データは代表値であり、規格値ではありません。

詳細データが必要な場合は、別途ご相談下さい。

※2：上記外の寸法については、別途ご相談下さい。

※3：本資料に記載された情報に関しましては、開発アイテムという位置付けでのご提案である為、お客様へ予告無しに、データの追加及び削除・開発の中止が行われる可能性があります。

