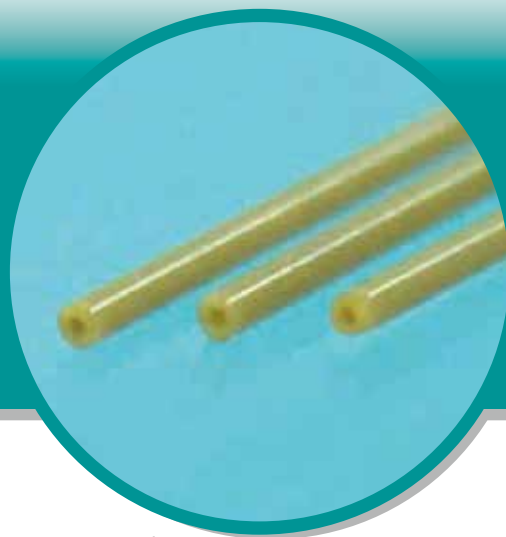


金属代替

HOTTY 超極細PEEKチューブ

耐熱性と耐薬品性に優れたスーパーエンプラチューブ



物理的、化学的性質に優れたPEEK

(ポリエーテルエーテルケトン) 樹脂で押出成形されたチューブです。

PEEK樹脂は、非常に優れた特性を有するスーパーエンプラですが、押し出し成形にて安定したチューブを成形するには、特殊な技術が必要です。弊社では0.2φ×0.4φから0.9φ×1.5φを標準規格サイズとしておりますが、さらにもっと極細なサイズや逆に少し大きなサイズのチューブも開発中です。また異形押し出し品にもチャレンジしています。お気軽にお問い合わせください。

特 徴

耐熱性



260℃の温度環境下での連続使用が可能です。

耐摩擦磨耗性



非常に低い摩擦係数により、抜群の耐摩擦磨耗性を発揮します。

耐薬品性



酸、塩基、有機・無機溶媒、潤滑油や各種オイル冷却剤など様々な薬品に高い耐薬品性を示します。

耐加水分解性



高温・高圧環境下で水や蒸気にさらされても機械的特性及び寸法安定性を維持することが可能です。

耐衝撃性



過酷な環境下においても、高い強度、靱性を発揮します。

難燃性



難燃剤を用いることなく、UL V-0の難燃性を発揮します。

用 途

自動車関連、エレクトロニクス関連、光ファイバー関連、分析機器関連、理化学機器関連、半導体関連、医療機器関連など。

ホッターポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8 久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162 Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>

HOTTY 超極細PEEKチューブ

PEEK樹脂チューブ

弊社取扱サイズ一覧

①	0.02φ	×	0.40φ	(公差:±0.04)
②	0.30φ	×	0.60φ	(公差:±0.05)
③	0.40φ	×	0.75φ	(公差:±0.05)
④	0.50φ	×	0.90φ	(公差:±0.05)
⑤	0.60φ	×	1.10φ	(公差:±0.06)
⑥	0.70φ	×	1.25φ	(公差:±0.08)
⑦	0.80φ	×	1.40φ	(公差:±0.08)
⑧	0.90φ	×	1.50φ	(公差:±0.09)

上記サイズ以外でもご相談を承ります。

最低ロットは500mからとなっておりますが、切り売り販売も致しますのでお気軽にご相談下さい。

※公差は外径測定による公差です。

ホッティポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8 久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162 Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>