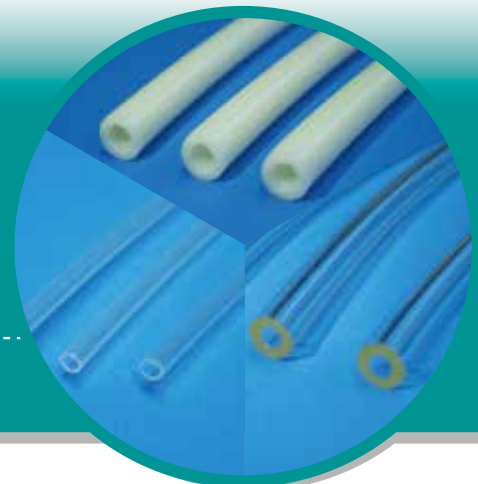


超極細エンジニアリングエラストマーチューブ

多種多様な素材にてご要望によりご提案致します。



ハイトレル (熱可塑性ポリエステルエラストマー: TEEE)

耐熱性、耐油性、耐薬品性、耐衝撃性、反発弾性、屈曲疲労性に優れたエンジニアリングエラストマーで成形されたチューブです。

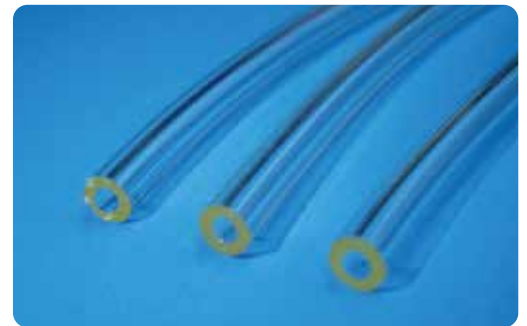
特徴	耐熱性	耐薬品性	機械特性	耐衝撃性
	熱可塑性エラストマーとしては幅広い温度領域で使用可能です。	オレフィン系やスチレン系エラストマーと比べ、優れた耐性を示します。	高温領域まで機械的強度を保持し、低温領域まで柔軟性とゴム弾性を保持します。	TPUやナイロン11と比較し特に低温において優れた耐衝撃性を示します。



ポリウレタン (熱可塑性ポリウレタンエラストマー: TPU)

耐摩耗性、機械的強度に優れ、耐摩耗性においては他のゴムや樹脂に対して抜群の性能を示します。また、硬度のラインナップも豊富です。

特徴	耐摩耗性	機械特性	多様性	耐衝撃性
	他のゴムや樹脂に比較し抜群に優れた性能を示します。	他のゴムや樹脂に対し機械的特性に優れます。	ゴムからエンブレ領域までの硬度での対応が可能です。	-30℃のアイゾット試験衝撃試験で破壊しません。



Pebax® (ナイロン系熱可塑性エラストマー)

ポリエーテルブロックアミド共重合体で形成されたエラストマーです。ショアA75°~ショアD72°までの幅広い硬度域を持ちます。優れた機械的・物理的、及び化学的性質を有します。

特徴	多様性	動的性質	低温特性	耐薬品性
	ショアA75°~ショアD72°までの硬度の選定が可能です。	屈曲時の耐疲労性、弾性に優れます。	低温下でも安定した柔軟性、耐久性を保持できます。	標準的な化学薬品に対し優れた耐性を示します。



シリコンゴム被覆PEEKチューブ (特殊品)

スーパーエンブラのPEEKを高機能で柔軟性に富んだシリコンゴムで被覆したチューブです。PEEKに柔軟性付与することで、異なる性質を持たせることが可能です。

特徴	緩衝性	断熱性	着色性	コストダウン
	シリコンゴムやエラストマー被覆により緩衝性を付与することが出来ます。	PEEKチューブに高温の液体を流しても熱が外に伝わりにくくなります。	着色が容易になります。	PEEK樹脂の薄肉設計が可能のため、コストパフォーマンスに優れます。



ホット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
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

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