

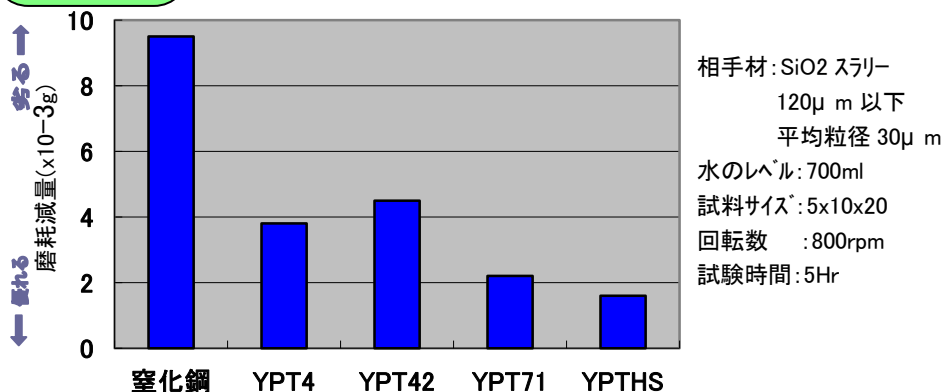
ソリッドタイプ耐摩耗・耐食スクリュ

- YPTの名称で、国内外に多くの実績を持つ信頼の耐摩耗・耐食スクリュです。
- 肉盛・溶射スクリュ等と異なりソリッドタイプですので、安定した耐摩耗耐食性が得られます。
- 新規ご採用の場合は、従来材改善タイプをご推奨申し上げます。
 YPT42 : 高韌性・高耐食改善タイプ 電動式射出成形機等の厳しい使用条件にも耐用できます。
 YPT71 : 耐摩耗・耐食性改善タイプ 高ファイバー・難燃剤入りエンブラの成形に効果的です。
- 各材質・形状・サイズによって、製造可能範囲がございます。図面により検討させていただきます。

	YPT4	YPT42	YPT71	YPTHS
硬さ (HRC)	58±2	58±2	60±2	62±2
抗張力 (MPa)	1716	2403	1765	2833
0.2%耐力 (MPa)	1520	2157	1569	2543
伸び (%)	1.1	3.6	0.8	
絞り (%)	1.2	5.8	1.0	
抗折力 (MPa)	2942	4903	3727	4728
シャルピー衝撃値(x10 ⁴ J/m ²) [10R ノッチ]	21.6	43.1	21.6	18.7

※各数値は、標準的な特性値の例で、製造仕様を示すものではありません。

耐摩耗性



耐食性

