









区別	ポリピグ(ポリウレタンフォームピグ) 10mm~1,500mm				
	ソフトタイプ		ミドルタイプ	タフタイプ	
ピグの呼称	 エステルソフト	 PUKソフト  PUKソフト ワイヤーブラシ		 タフベアー  C型タフベアー	 クリスクロス  全面コーティング (自然色)
特性	軟質ウレタンによるフリー発泡体で吸収性に富む。伸縮自在。	PUKソフトは、エステルソフトの表面に特殊ペーストコーティング、伸縮性を保持して耐久力を向上させたもの。  (関連商品) PUKソフトスーパー (ワイヤーブラシ)	軟質・半硬質ウレタン発泡の中間製品。 伸び・シール性・耐摩耗性向上。	半硬質ウレタン発泡体で表面に強靱な皮膜を形成、密度(硬度)を自在形成。 右の加工ピグのベース品。単品使用では洗浄力に優れます。	クリスクロス タフベアーの表面に耐摩耗性樹脂をコーティングして、研磨力を向上させたもの。  表面硬度 80°~85°  全面コーティング (カラーは赤色と自然色) 耐(油、洗剤、溶剤) 樹脂を全面にコーティングしたもの。
密度	0.03g/cm <sup>3</sup>		0.08g/cm <sup>3</sup>	0.12~0.4g/cm <sup>3</sup>	
伸び	100~130%		450%	200~300%	
主な用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>●管内の状態確認</li> <li>●残留液体の吸着、排出</li> <li>●100%管内乾燥</li> <li>●異径率30%のレジュース配管も通過(8<sup>B</sup>→3<sup>B</sup>)</li> </ul> <p>PAT.3420211 PAT.3420212</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新設水道管の洗浄NS管の継輪も通過します</li> <li>●新設ステンレス配管洗浄</li> <li>●長距離小口径配管の長距離一括施工</li> <li>●従来洗浄できない距離もスーパータイプで可能</li> <li>●下水圧送管路洗浄用</li> <li>●異径率30%</li> </ul> <p>PTA.3420211 PTA.3420212</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●長距離新設配管の清掃。(水道管・ステンレス・アルミ・ライニング管・塩ビ管)</li> <li>●酸素・原子力用配管</li> <li>●異径率60%通過。</li> </ul> <p>(関連製品) PUKミドルワイヤーブラシ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新設鋼管の清掃。</li> <li>●既設管の前洗浄・軟らかい堆積物の除去。</li> <li>●水圧テストの為に空気抜き及び排水</li> <li>●配管転用の為の排出、清掃(重油→ガソリンに転用)</li> <li>●ガスバー</li> </ul> <p>(関連商品) DEタフベアー</p> <p>PAT.1329953</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●新設配管(鋼管)の異物、溶接スケールの除去</li> <li>●旧管の前洗浄、軟らかい堆積物の除去</li> <li>●下水圧送管路洗浄用(C型全面コーティングローブ付)</li> <li>●有機溶剤の払い出し</li> <li>●薬品サンドイッチ工法</li> <li>●食品の払出し</li> </ul> <p>PAT.477587, 542330</p>

区別	ポリピグ(ポリウレタンフォームピグ) 10mm~1,500mm		ラバー材質ピグ						
	タフタイプ		ボールピグ	カップディスクピグ					
ピグの呼称	 タフワイヤー ブラシA型 (普通ワイヤーブラシ)	 タフワイヤー ブラシB型 (普通ワイヤーブラシ)	 強力 ワイヤーブラシ	 スパイク	 ゲー징	 ローブ付	 ボール	 シャトル	 ドラム
特性	 普通ワイヤーブラシ		 強力ワイヤーブラシ		<p>ローブ付 ピグの両端または一方にローブを出せます。 持ち運び用/固定取付用いずれかをお選びください。 ●18<sup>B</sup>以上は持ち運び用ローブ付(標準仕様)</p> <p>ゲー징 本体にゲー징プレートを取り付ける ●管内径測定</p>		<p>むくタイプ クロロレン、ニトリル、エチレンプロピレン、シリコン、ウレタン、ふっ素等、自由な素材が選定できます。 高温270℃使用可マグネット内蔵可能1<sup>B</sup>~8<sup>B</sup></p> <p>(関連商品) 注入拡張タイプ 材質:ネオプレン(CR) 4<sup>B</sup>~48<sup>B</sup></p>	<p>ボールピグとディスクピグの両方の特長を有する、ビグライン自動化専用ピグ。 クロロレン、ニトリル、エチレンプロピレン、シリコン、ウレタン、ふっ素等、自由な材質が選定できます。</p> <p>マグネット内蔵が可能。 1<sup>1/2</sup><sup>B</sup>~10<sup>B</sup> 1<sup>S</sup>~6.5<sup>S</sup></p> <p>PAT.1100948 PAT.1014004</p>	
主な用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>●旧管の硬質スケール(酸化鉄、酸化カルシウム)除去</li> <li>●新設配管の高級研磨清掃(酸素、ジェット燃料)ミルスケールの除去</li> <li>●加熱炉チューブクリーニング</li> <li>●ライニング用下地処理</li> </ul>		 タフベアーブラシ 新管クリーニング用気体圧送 <p>PAT.154574 PAT.1378576</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●導線(糸)貫通(固定ローブ)</li> <li>●パイプからの引き出し(固定ローブ)</li> </ul> <p>PAT.1148481</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●ビグラインシステム</li> <li>●異種流体分離輸送</li> <li>●バー</li> <li>●長距離パイプラインの管内空気排出と水圧テスト後の水抜き</li> </ul> <p>マグネット内蔵ボール ●ビグラインの完全自動化に最適(PU-100磁気センサー用)</p> <p>PAT.2816968</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●PU-100磁気センサーとの組み合わせでビグラインの完全自動化に最適</li> <li>●食品用にはシャトルドラム(寿命200km)</li> </ul> <p>(関連商品)</p>  PUKディスクピグ(6 <sup>B</sup> )以上	

※使用目的に合わせて最適なものを選定下さい。(写真掲載以外の特殊タイプもあります。)

※価格につきましては弊社迄御問い合わせ下さい。