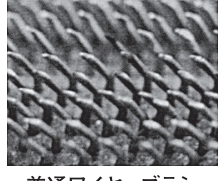
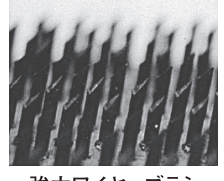
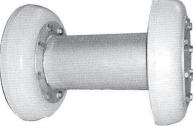


区別	ポリピグ(ポリウレタンフォームピグ) 10mm～1,500mm				
	ソフトタイプ		ミドルタイプ	タフタイプ	
ピグの呼称	 エステルソフト	 PUKソフト  PUKソフトワイヤーブラシ		 タフベアー  C型タフベアー	 クリスクロス  全面コーティング(自然色)
特性	軟質ウレタンによるフリー発泡体で吸収性に富む。伸縮自在。	PUKソフトは、エステルソフトの表面に特殊ペーストコーティング、伸縮性を保持して耐久力を向上させたもの。 (関連商品) PUKソフトスーパー(ワイヤーブラシ)	軟質・半硬質ウレタン発泡の中間製品。 伸び・シール性・耐磨耗性向上。 (関連製品) PUKミドルワイヤーブラシ	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。 (関連商品) DEタフベアー	クリスクロス タフベアーの表面に耐磨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 ³		0.08g/cm ³	0.12～0.4g/cm ³	
伸び	100～130%		450%	200～300%	
主な用途	●管内の状態確認 ●残留液体の吸着、排出 ●100%管内乾燥 ●異径率30%のレジュース配管も通過(8^B→3^B) PAT.3420211 PAT.3420212	●新設水道管の洗浄NS管の継輪も通過します ●新設ステンレス配管洗浄 ●長距離小口径配管の長距離一括施工 ●従来洗浄できない距離もスーパータイプで可能 ●下水圧送管路洗浄用 ●異径率30% PTA.3420211 PTA.3420212	●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) ●酸素・原子力用配管 ●異径率60%通過。	●新設鋼管の清掃。 ●既設管の前洗浄・軟らかい堆積物の除去。 ●水圧テストの為に空気抜き及び排水 ●配管転用の為に排出、清掃(重油→ガソリンに転用) ●ガスバー PAT.1329953	●新設配管(鋼管)の異物、溶接スケールの除去 ●旧管の前洗浄、軟らかい堆積物の除去 ●下水圧送管路洗浄用(C型全面コーティングロープ付) ●有機溶剤の払い出し ●薬品サンドイッチ工法 ●食品の払出し PAT.477587, 542330

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	 ゲーシング  ロープ付	 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 表面にワイヤーブラシや強力なスパイク等を埋め込み硬質スケールが除去できる。		ロープ付 ピグの両端または一方にロープを出せます。 持ち運び用/固定取付用いずれかをお選びください。 ●18 ^B 以上は持ち運び用ロープ付(標準仕様) ゲーシング 本体にゲーシングプレートを取り付ける ●管内径測定	むくタイプ クロロプレン、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 ^B ～8 ^B (関連商品) 注入拡張タイプ 材質:ネオプレン(CR) 4 ^B ～48 ^B	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。 クロロプレン、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。 マグネット内蔵が可能。 1 ^{1/2} ^B ～10 ^B 1 ^S ～6.5 ^S PAT.1100948 PAT.1014004	
	主な用途	●旧管の硬質スケール(酸化鉄、酸化カルシウム)除去 ●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 ●加熱炉チューブクリーニング ●ライニング用下地処理  タフベアーブラシ 新管クリーニング用気体圧送 PAT.154574 PAT.1378576	ロープ付(通線用) ●導線(糸)貫通(固定ロープ) ●パイプからの引き出し(固定ロープ) PAT.1148481	●ビグラインシステム ●異種流体分離輸送 ●バー ●長距離バイパラインの管内空気排出と水圧テスト後の水抜き 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) PAT.2816968	●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 ●食品用にはシャトルドラム(寿命200km) (関連商品)  PUKディスクピグ(6 ^B)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。