# ランチャー、レシーバー SKK システム機工株式会社

#### ピグ・洗浄剤 ※販売

什様

【所有サイズ】2024年12月1日現在

30B · 24B · 20B · 18B · 16B · 12B · 10B · 8B · 6B · 4B用











ピグ搬入状況

通過後ピグ状況

配管内仕上がり状況

送信機と受信機で構成されていて、送信機を発射前のピグに挿入することで、 ピグの現在地を確認することが出来ます。





### ソフトピグ

■非常に柔らかく、管内異物や突起があっても通り抜けられるため、 ピグ初回装填時の通過確認用として使用いただけます。 走行後のピグ破損状況などから、管内障害物や閉塞状況を推察します。 次工程に進んで良いかを判断するための重要な工程です。

#### ハードピグ

■程よい硬さを有しており、密閉性、搬送力、摺動力を備えたバランス型。

多方面で使用いただけます。 残液や残渣の排出には適度な硬度と、柔軟性を両立した ハードピグが適しています。 圧送媒体に気体を使用する場合は、走行時の衝撃に注意が必要です。

## ブラシピグ



■ワイヤーブラシが巻いてあり、管壁を強力に磨きます。 ワイヤーブラシ付きのピグで管壁に付着したサビ等を除去します。 硬質スケール除去には不向きです。

#### スパイクピグ

■スパイクピグの付いたピグで管壁に付着した 硬質スケールを除去します。 抵抗が大きく、振動も起きやすいので注意。 圧送媒体は水を推奨。

# クリスクロスピグ

■距離が長い等、強度を要する場合はクリスクロスピグがおすすめです。

用途、目的に応じたピグの選定を行い、最適な洗浄を行います。

対象配管によって最適な工法をご提案します。 また、専用洗剤「システムクリンSK-PIG」の販売も承ります。

洗剤

<ピグと洗浄液を組み合わせた例>

<ピグと洗浄液に加えブラシピグを組み合わせた例>



<灯油を挟む際、前後に安全対策用として工水を組み合わせた例>

工水

工水

- ・管壁に物理的な摺動が加わることで、確かな洗浄効果が得られます。
- ・数十kmの長距離にも対応可能です。
- ・洗浄剤をピグ同士で挟み込み、より高い洗浄効果を上げることも可能です。 配管洗浄において直接的に内部を洗浄できるピグを多種取り揃えております。 洗浄の目的、内容物の種別、配管径に応じた様々な種類をご用意しております。

ピグ洗浄工事の計画から施工まで一式請負致します。 お気軽に御相談下さい。