

SEEPEX.
An Ingersoll Rand Business

潛水準備 製品群E



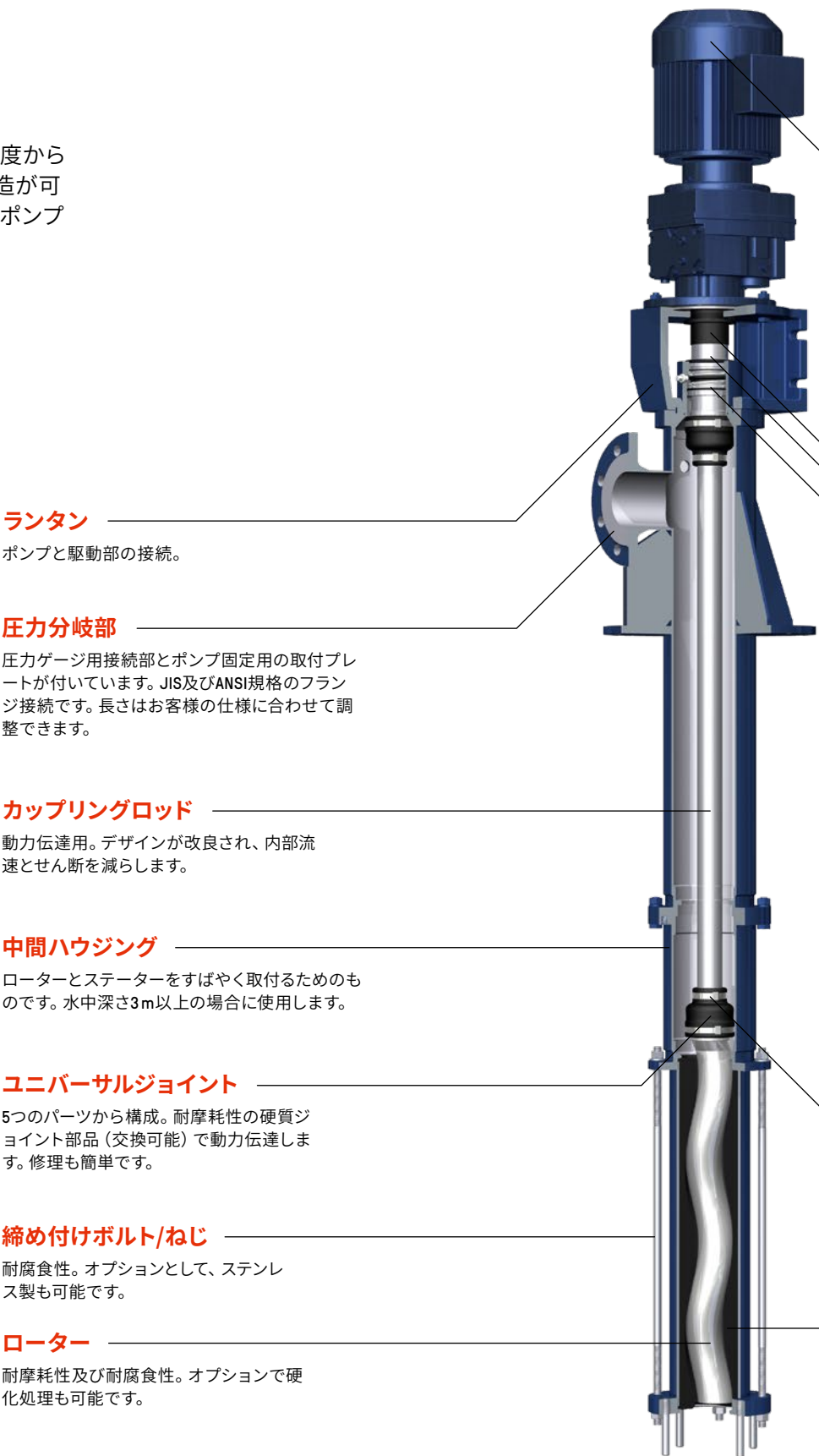
E

高排出力向け。

SEEPExの半浸漬ポンプは、容器、ピット、槽、バレルから完全に排水します。低粘度から高粘度までの研磨性や摩耗性流体を移送できます。用途に合わせてカスタム製造が可能で、簡単にメンテナンスでき、運転コストも低く抑えられます。一般的に、半浸漬ポンプはコスト効率の良い代替ポンプシステムとして使用頂けます。



詳細：クエンチ管付きシングルシャフトシール



ランタン

ポンプと駆動部の接続。

圧力分岐部

圧力ゲージ用接続部とポンプ固定用の取付プレートが付いています。JIS及びANSI規格のフランジ接続です。長さはお客様の仕様に合わせて調整できます。

カップリングロッド

動力伝達用。デザインが改良され、内部流速とせん断を減らします。

中間ハウジング

ローターとステーターをすばやく取付するためのものです。水中深さ3m以上の場合に使用します。

ユニバーサルジョイント

5つのパーツから構成。耐摩耗性の硬質ジョイント部品（交換可能）で動力伝達します。修理も簡単です。

締め付けボルト/ねじ

耐腐食性。オプションとして、ステンレス製も可能です。

ローター

耐摩耗性及び耐腐食性。オプションで硬化処理も可能です。

駆動部

あらゆるメーカーの変速駆動部または油圧モーターが、追加カップリングやガードなしでポンプへ直接フランジ接続できます。

差込シャフト接続部

差込シャフトピンによってしっかりとシャフトを駆動部へ接続でき、差込シャフトピンはスブラッシングによってしっかりと固定され、ベアリングからの汚れを防ぎます。

差込シャフト

ドライブシャフトをジョイントに接続させるとともに、回転部品がベアリングやドライブから簡単に取り外せるようにします。

シャフトシーリング

シングル、アンバランスタイプメカニカルシール、クエンチ管とサブライタンクを利用してシール面が乾かないようにします。その他のシールも利用可能です。

保持バンド付きユニバーサルジョイントスリーブ

最大圧力負荷の場合でも、グリースを満たしたジョイントを液体の侵入から保護します。乱流を低減する合理的な設計。

ステーター

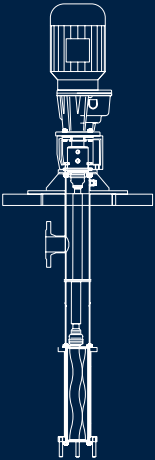
ステーター両端部分は、ステーターゴム部と一体化した構造となっている。これにより、移送される液体と金属チューブや接着剤が接触することはありません。

BEタイプのバリエーション

シーベックスのBEタイプの半浸漬ポンプは、クレーンサスペンション式、壁設置式、または、上下いずれかに吐出分岐部を備えた円形取付けプレートで利用可能で、排水清浄機、サンプ、タンク、ピット、あらゆる種類の容器に適しています。気密構造の円形取付け板を使用して、厳しい環境規制に適合するクロードシステムに設置することができます。ご要望に応じて、適切な浸漬ポンプをご用意します。

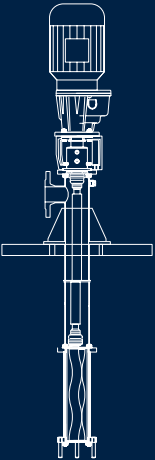
BEタイプ

- 半潜水
- バリエーションU
- 円形取付け板の下の吐出分岐部



BEタイプ

- 半潜水
- バリエーションO
- 円形取付け板の上の吐出分岐部



BEタイプ

- 半潜水
- バリエーションK
- クレーンサスペンション装置



BEタイプ

- 半潜水
- バリエーションW
- 壁取付け



用途

シーペックス半浸漬型水中ポンプは、容器、ピット、槽、バレルから完全に排水します。低粘度から高粘度までの研磨性や摩耗性流体を移送できます。用途に合わせてカスタム製造が可能で、簡単にメンテナンスでき、運転コストも低く抑えられます。当社の半浸漬ポンプは、コスト効率が良いので、他のポンプシステムの代案としてうってつけです。

特徴

- BEタイプは、4つのバリエーションがあり、それぞれの用途に適合します
- 低脈動、均一な流量
- 多様な浸漬深さ
- NPSH値（有効吸込ヘッド）の増大
- ポンプは缶の中に設置し、さらにNPSHを上げることができます
- クローズシステムへの設置も可能（環境規則に準拠）

主な性能

- 流量：
30 l/h–300 m³/h
- 圧力：
最大12 bar

日本シーペックス株式会社
www.seeplex.com