

JSLカップリング付 パイプ

Stainless Steel Spline Connection

ジョンソンスクリーンはステンレスパイプに JSL カップリングを取り付けた揚水管を開発し販売を開始しました。

ステンレス製揚水管のため、耐食性、耐久性が高く、井戸の寿命を延ばし信頼性の高い経済的な井戸を実現します。

カップリング接続のため、これまでのフランジ接続よりも正確、簡単、作業時間も大幅に短縮して接続ができます。

ステンレス スチール

ステンレススチールは優れた耐食性、耐久性に優れ飲料用に広く使用されています。JSL カップリング付揚水管は SUS304 で製造されています。

接 続

従来のフランジ継手では扱いにくく、取り付けに時間がかかる場合があります。JSL カップリングはコンパクトで、部品はフレキシブルスプラインと O リングのみとなります。防水シールも兼ね備え、工具も不要で接続の手間、時間を大幅に削減できます。

特 徴

- ステンレススチール構造
- スタッドピンとノッチの組み合わせによる接続部の回転ズレ防止
- 溝加工にフレキシブルスプラインを挿入する設計により、クロススレディング（ネジの詰まり等による損傷）が排除できます
フランジ継手のボルト・ナットが不要です
- 2 個の O リングによる水漏れ防止策、2 本のフレキシブルスプラインにより接続が容易です
- 組み立てや分解に特別な工具は必要ありません
- 揚水管の長さは 4m と 6m の 2 種類をご用意しています



Technical Specifications

□ 径	パイプ外径 (mm)	JSL カップリング 外径 (mm)	JSL カップリング 重量 (kg)	JSL カップリング 長さ (mm)	引張強度 (N)	耐圧性能 (Mpa)
50A	60.5	86.4	4.2	111.8	177,000	4.0
65A	76.3	106.7	4.7	111.8	258,000	4.0
80A	89.1	119.4	5.1	121.9	289,000	4.0
100A	114.3	142.2	6.0	121.9	306,000	4.0
125A	139.8	170.2	7.9	142.2	320,000	4.0
150A	165.2	200.7	9.7	142.2	324,000	4.0
200A	216.3	254.0	11.5	142.2	333,000	2.5
250A	267.4	317.5	20.1	142.2	355,000	2.5

※製品の仕様については予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい

形 状

- オス：機械加工された溝が外周に入り、上部に留め具（スタッド）がついています
- メス：フレキシブルスプラインを挿入するための細長い孔が2ヶ所開いており、上部に切り欠き（ノッチ）がついています
- フレキシブルスプライン：牽引力を吸収するため2本使用します
- Oリング：水密性を確保するため2つ使用します

取り付け

- JSL カップリングは組み立てたり分解したりするのに特別な工具は必要ありません
- Oリングはメス側に取り付けられ、オス側はその後メス側に挿入されます
- 両端が完全に装着されると、ステンレス鋼のスタッドが受け部に挿入されます
- フレキシブルスプライン2本を中間溝に挿入して反対側から出てきたら、接続は完了です

引張強度

- 引張試験では、上図の引張強度値の通り、通常、揚水管に御使用いただくには問題無い値が得られています

Aqseptence Group GmbH

アクセプタンスジャパン 株式会社 ISO 9001:2015 認定取得企業

Aqseptence Group Japan Limited,
Yokohama

本社
〒231-0023
神奈川県横浜市中区山下町 74-1 大和地所ビル
Phone 045 661 3575
Fax 045 661 1921
info.johnsonscreens.com@aqseptence.com

www.aqseptence.com

福岡サテライトオフィス（ご連絡は横浜本社迄）

Aqseptence Group Japan Limited,
Susono

裾野工場
〒410-1106
静岡県裾野市金沢 138
Phone 055 997 8511
Fax 055 997 8514
info.johnsonscreens.com@aqseptence.com

www.aqseptence.com