

過酷な環境下でも使用可能な高強度、高耐久設計
 配管の伸縮、振動、ねじれや変位、地震対策に
 TBニイガタ・ボールジョイント

液体、気体を輸送しながら、
 回転と傾きが同時に可能な配管継手
 伸縮や、振動、ねじれ等の動きに追従し、
 パイプラインを守ります。

01 高耐久設計

わずかな保守で様々な環境
 に対応可能な高耐久設計。
 高温・高圧の流体や振動にも
 耐えることができます。

02 小口径から大口径まで 幅広いラインナップ

最大30Bまでの大口径にも
 対応します。



— 技術力・専門性

TBニイガタ・ボールジョイントは1950年代から
 電力・ガス・石油・製鉄プラントを中心に、幅広い
 お客様にご採用頂いております。その経験を生か
 し、お客様の条件に合わせた最適なボールジョイ
 イントをご提案します。

— 主な使用例

- 防火設備や地下配管の地震対策
- 温度差が生じる地熱配管の熱膨張、伸縮への対応
- 貯蔵タンク周辺配管の地盤沈下対策
- 高圧汚泥の運搬用配管
- 軸ずれ、ねじれや回転が発生するパイプライン

高品質

専門性

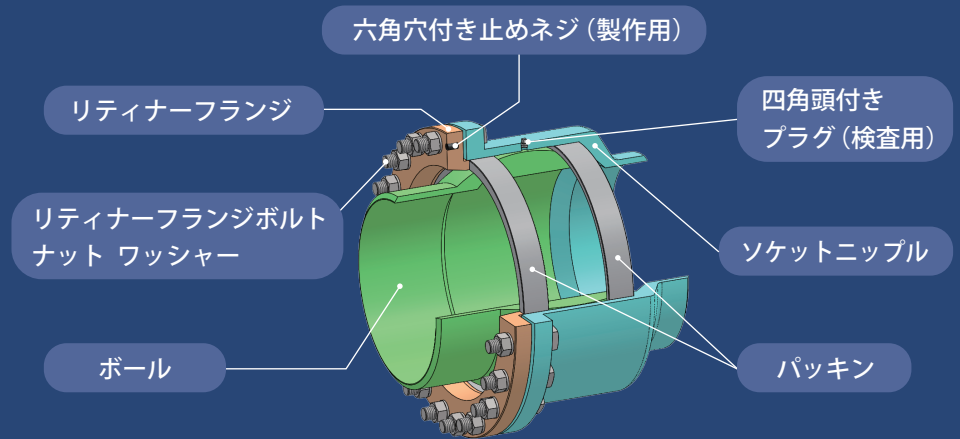
技術力



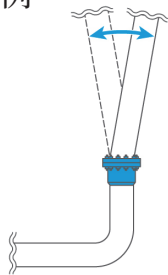
実績流体

- 水 蒸気 原油
- 軽油 重油
- ガソリン ナフサ
- LPG 炭化水素
- 液体燃料
- モルテンサルファー
- 下水汚泥脱水ケーキ
(高圧汚泥)等

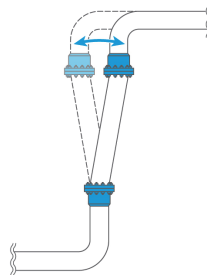
基本構造



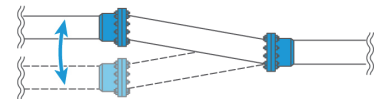
用途例



角度変位



パイプラインの伸縮



パイプラインの芯だし

仕様

■ 口径：11/4B～30B ■ 本体(ボール・ソケットニップル) 素材：炭素鋼 ※ステンレス材での製作も可能です。

口径	1-1/4B~1-1/2B	2B~2-1/2B	3B~5B	6B	8B~12B	14B~20B	24B~30B
最高使用圧力 (MPa)※参考値	14.0	11.6	8.4	6.3	5.0	4.2	2.1

■ パッキン素材：フェノール・ガラス繊維(標準) / 砲金+NBR(高圧汚泥仕様)

■ 接続：ねじ(RC)、溶接(BE)、フランジ(JIS10K、JIS20K、ANSI150、ANSI300等)

■ 使用温度：240度

口径	1-1/4B~1-1/2B	2B	2-1/2B~30B
可動角	±15°	±16.5°	±7.5° ※±7.5°以上の対応実績もありますのでご相談ください。

■ オプション：塗装、非破壊検査、工場整備、立会検査など

お問い合わせはこちらから



TB Global Technologies Ltd.

TBグローバルテクノロジーズ株式会社 スイベルジョイント営業部

本社 | 〒104-0031 東京都中央区京橋2-2-1 京橋エドグラン28階
TEL : 03-6633-5276 FAX : 03-6841-8440

名古屋サービスセンター | 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル12階
スイベルジョイント営業部 | TEL : 052-582-9811 FAX : 052-565-1244

長岡工場 | 〒940-0021 新潟県長岡市城岡2-5-1 TEL : 0258-24-1650 FAX : 0258-24-0000

TOMAS TOKYO BOEKI GROUP

お問い合わせ
フォームはこちらから

