

JTO Flex II

地下埋設用フレキシブル樹脂配管システム

JTO Flex II JTOフレックスII



世界の三大ガソリン計量機メーカー

TATSUNO

地下埋設用フレキシブル樹脂配管システム
JTO Flex II
JTOフレックスII

JTOフレックスIIは、実績豊富なガス用樹脂配管をベースに石油製品用として独自開発した、国産初の石油製品搬送用地下埋設配管です。柔軟なフレキシブルパイプにより、過去の震災時にも耐久力を発揮し、その性能が注目されました。

初の国産

石油用地下埋設樹脂配管

JIS-K-6774
 JIS-K-6775
 準拠

KHK性能評価済み
(評価番号:池評第0031号)

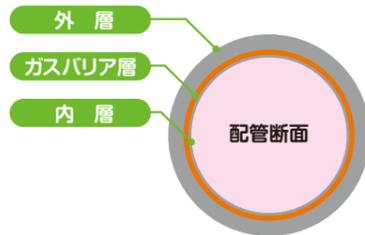
■ **石油用地下埋設樹脂配管**

- **新バイオマス燃料にも適用可能**
 KHK性能評価追加確認済みですので、E3、E10、ETBE混合ガソリンなどにも使用できます。
- **世界の主流となる樹脂配管**
 「スチールは必ず腐食して事故にいたる」という認識から、先進国の給油所では樹脂配管が主流になっています。
 米国の給油所は100%、ヨーロッパでも80%以上が樹脂配管です。



■ **優れたガスバリア性能**

- **ガソリンの気化ガスを逃がさないガスバリア層**
 JTOフレックスIIは、ポリエチレン管を内外層にして中間層はガスバリア層性に優れた素材の3層構造です。
 中間層(ガスバリア層)は、ガソリン・石油・有機溶剤等の透過性に対して大きな抵抗力のある素材で、自動車のガソリンタンクにも採用されています。



■ **地震に強い樹脂配管**

- **安心できる信頼の実績**
 JTOフレックスは、2003年の発売より3000SS以上で採用され、施工されています。その間、幾多の地震に見舞われましたが、揺れに対し追従し配管事故0件を更新しています。

(阪神・淡路大地震では、ガス管に鉄管を使用していたために折れたり破断が起り、火災発生も285件に達しました。一方、これを教訓に自治体によっては鉄管から樹脂配管(ポリエチレン管)に埋替え普及を図っていました。中でも積極的に普及を図っていた小千谷市では新潟中越地震の際に火災発生が4件と極端に少なくなることが報告されています。)

■ **過酷な条件にも十分な耐久性**

適度な柔軟性を持ったJTOフレックスIIは、地盤の不等沈下や地震に対してもパイプが柔軟に変形を吸収、耐久性を発揮します。
 腐食・電食がなく、優れた耐久性で土圧、輪荷重にも十分対応できます。

● **パイプの強度**(外層ポリエチレン管のデータ)

試験項目	試験方法	試験値
密度	JIS K 6922-1	0.938 g/cm ³
引張降伏強さ	JIS K 6922-2	19 MPa
引張破断伸び	JIS K 6922-2	>430 %
引張弾性率	JIS K 6922-2	590 MPa
曲げ弾性率	JIS K 6922-2	730 Mpa
シャルピー衝撃強さ	JIS K 6922-2	23 KJ/m ²
ぜい化温度	(ISO FDIS974)	<-70°C

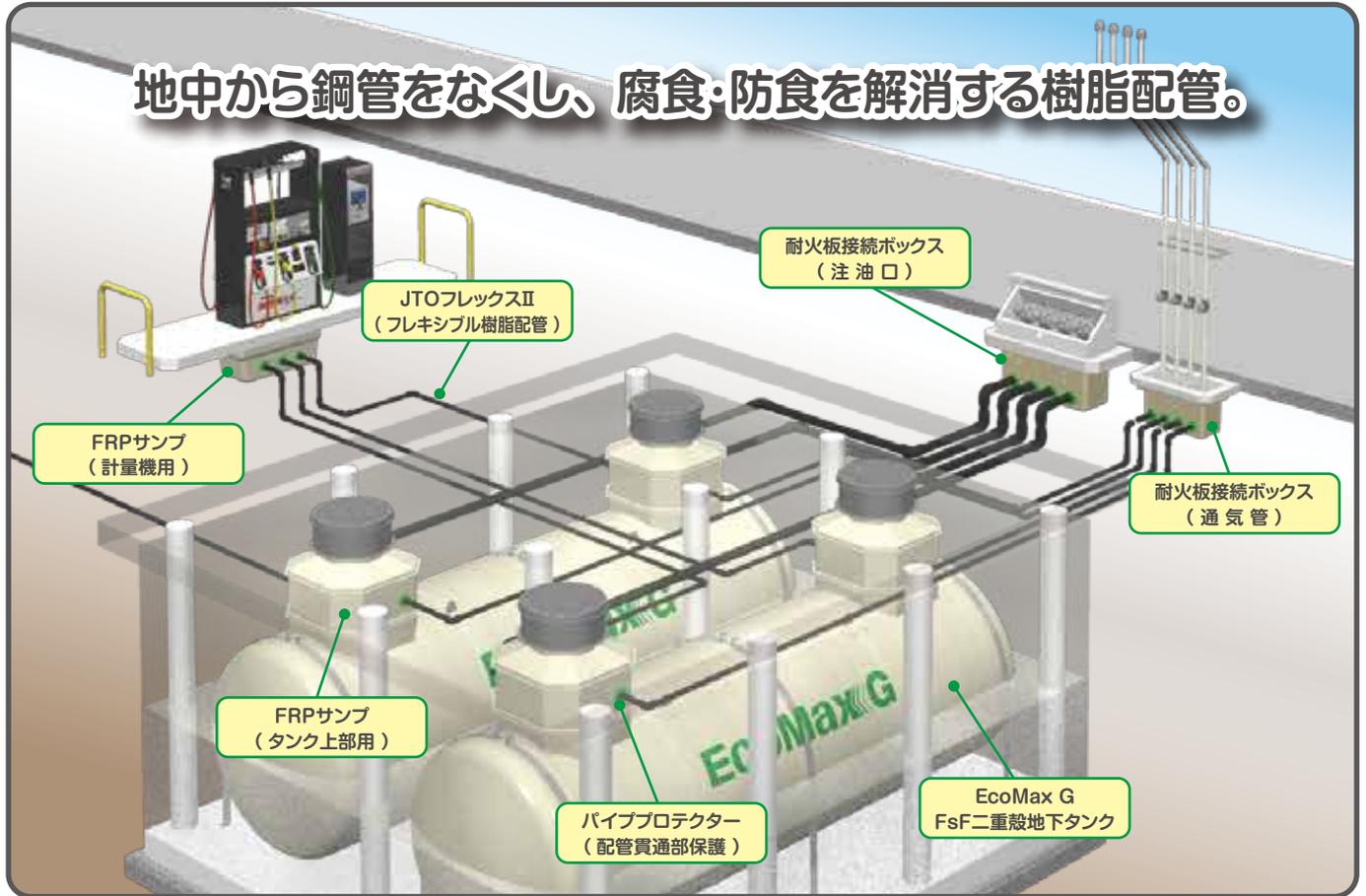
■ **信頼される理由**

JTOフレックスIIは、安定供給・安定価格・安定品質で安心できる国内生産体制を構築しさまざまな要望に応えます。
 施工後も安心してお使いいただいています。



地下埋設用フレキシブル樹脂配管システム
JTO Flex II

地中から鋼管をなくし、腐食・防食を解消する樹脂配管。



● JTO Flex II 施工事例



JTO Flex IIをはじめ、FsFタンクや各種サンプなど漏えい対策はお任せください。
 石油施設用地下タンクまわりのあらゆる部品を取り揃えています。

⚠ この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしてください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。



株式会社 **タツノ**

本社 / 〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号

☎ 050-9000-0567 ☎ 03-3452-6125

<https://tatsuno-corporation.com>

- 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北九条西 24-4-15
- 東北支店 〒983-0036 仙台市宮城野区若竹 2-7-32
- 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曾町 1395-1
- 東京支店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7
- 中部支店 〒461-0040 名古屋市長区矢田 3-2-25
- 関西支店 〒556-0028 大阪市浪速区久保吉 2-2-14
- 中四国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23
- 九州支店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13

(上記のほか、全国に70カ所の販売拠点がございます。)

- ☎ 050-9000-0700 ☎ 011-644-1042
- ☎ 050-9000-0690 ☎ 022-236-7782
- ☎ 050-9000-2474 ☎ 028-662-1159
- ☎ 050-9000-0303 ☎ 045-511-2828
- ☎ 050-9000-2345 ☎ 052-721-3165
- ☎ 050-9000-2500 ☎ 06-6567-3303
- ☎ 050-9000-2311 ☎ 082-294-6105
- ☎ 050-9000-0740 ☎ 092-413-6680