

ハイパートヨロンホース

HPT

選定ガイド

一般配管・耐油用 ハイパートヨロン[®]ホース

用途流体



高耐油

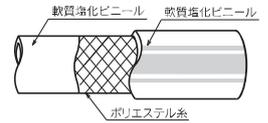
透明

柔軟

耐熱(70℃)

圧送用

RoHS2

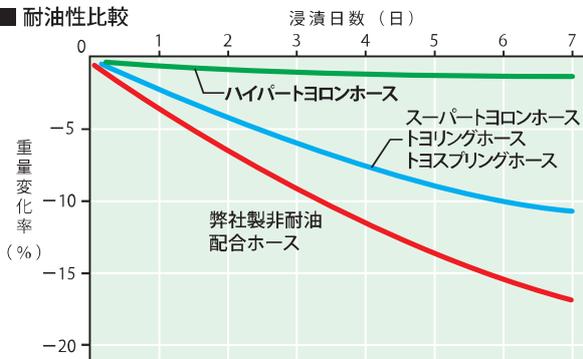


- 油に強く、硬くなりにくい
- 従来の塩ビブレードホースに比べ、内外層とも最も耐油性に優れ、耐久性アップ
- 一般配管用として水・油・薬品・エア等様々な流体に対応
- 透明性が良く、流体の確認ができ安心
- 柔軟性が良く、配管がしやすい
- RoHS2指令適合で安全・安心

※ 燃料油（重油、軽油、灯油、ガソリン等）・溶剤には使用しないでください。

Point 最も耐油性に優れ、柔らかさが長く続く！

■ 耐油性比較



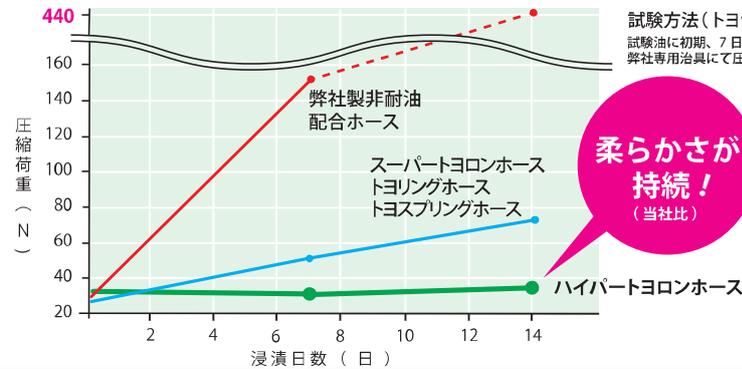
油の影響を受けにくい！
(当社比)

試験方法(トヨックス規格試験)

試料を浸漬油に浸し、1日、2日、3日、7日の規定経過日に取り出し、重量を計測する。
条件：JIS6723に準じて行う。
浸漬温度：60℃±3℃
浸漬油：2号絶縁油



■ 圧縮荷重変化



柔らかさが持続！
(当社比)

試験方法(トヨックス規格試験)

試験油に初期、7日、14日間全没浸漬させたホースを、弊社専用治具にて圧縮し扁平率 10%時の荷重を計測する。



■ ハイパートヨロンホース規格 (使用温度範囲 / -5~70℃)

| 品番 | 内径×外径 mm | 使用圧力 MPa | | 定尺重量 kg/巻 | 定尺 m | 最小 曲げ半径 mm | 価格 円/m | 適合継手 | |
|--------|-------------|-------------|-------|--------------|---------|------------------|-----------|--------------|--------------|
| | | 23℃ | 70℃ | | | | | トヨコネクタ ネジ | カムロック アーム |
| HPT-9 | 9×15 | 0~1.5 | 0~1.0 | 15 | 100 | 45 | | ● | |
| HPT-12 | 12×18 | 0~1.2 | 0~0.8 | 19 | 100 | 65 | | ● | |
| HPT-15 | 15×22 | 0~1.0 | 0~0.8 | 27 | 100 | 95 | | ● | |
| HPT-19 | 19×26 | 0~1.0 | 0~0.6 | 16 | 50 | 120 | | ● | ● |
| HPT-25 | 25×33 | 0~1.0 | 0~0.6 | 25 | 50 | 165 | | ● | ● |
| HPT-32 | 32×41 | 0~0.7 | 0~0.4 | 35 | 50 | 200 | | ●※1 | ●※2 |
| HPT-38 | 38×48 | 0~0.6 | 0~0.4 | 45 | 50 | 300 | | ●※1 | ● |
| HPT-50 | 50×62 | 0~0.6 | 0~0.3 | 54 | 40 | 440 | | ●※1 | ● |

主材質 / 軟質塩化ビニール
補強材 / ポリエステル糸

着色 / ナチュラル透明イメージライン入り+
ブルー縦糸入り

梱包 / HPT-9~25: ボビン巻
HPT-32~50: フィルム巻

一般工業用 一般工業用

⚠ 「安全にご使用いただくための注意事項」を必ずご確認ください。

※1 TC6-B型、TC6-S型 (クランプ式) ※2 PP製は対応サイズがございません

選
定
P.5

用途流体
P.5

継手タイプ
P.33

改善テーマ別
P.43

現場改善事例
P.45

お困り事
P.51

ホ
ー
ス
P.55

耐熱

食品

薬品

耐油

水

粉

エア

溶剤

圧送

吸引

継
手
P.106

トヨコネクタ
P.108

加 締
P.125

カムロック
P.129

耐薬品
データ
P.157

注意事項
P.173

補足資料
P.236