

仕様

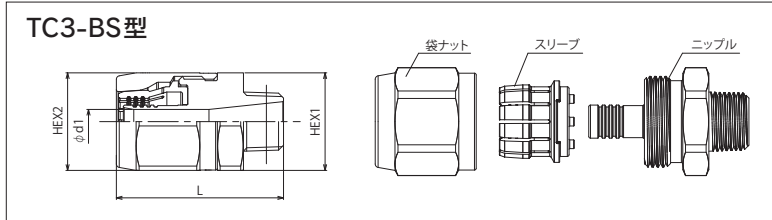
■ 用途：水、高温水

■ トヨコネクタ TC3-BS型規格 HYBRID RoHS2

継手外観	継手品番	適合ホース		ネジ規格	寸法（mm）				重量	梱包単位	価格 円/個
		内径 mm	品番		L	φd1	HEX 1	HEX 2			
	TC3-BS9-R3/8	9	TSITH TSISTM TSI	R3/8	48.0	7.0	28.0	28.0	150	20	

材質／ニップル、ナット：真鍮、スリーブ：PVDF

※ RoHS2修正規制適合品



▲ 使用最高温度は120℃です。

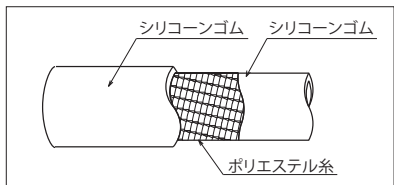
適合ホースの取扱説明書『ホース使用時の注意』（使用温度範囲）を必ずお確かめの上、使用最高温度（120℃）及び適合ホースの使用最高温度を超えない様にご使用ください。また、適合ホースの使用圧力範囲内でご使用ください。

■ TC3-BS型 交換用スリーブ

交換部品	品番	梱包単位 個	価格 円/個
	TC3-SS9-S	20	

材質／ PVDF

■ トヨシリコンサーモホース規格（使用温度範囲／-30～120℃） RoHS2

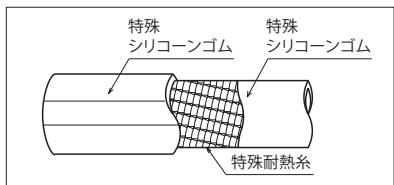
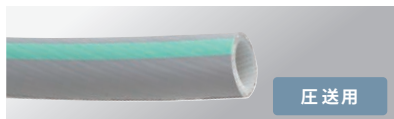


品 番	内径×外径 mm	使用圧力 MPa	定尺重量 kg/巻	定 尺 m	最小曲げ半径 mm	価 格 円/m
TSITH-9	9.5×16	0～1.0	6.4	40	100	

材質／シリコンゴム 補強材：ポリエステル糸 梱包／箱入り 着色／乳白オレンジライン入り

▲ 100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。
スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧0.2MPa（120℃）以下で短時間で、行ってください。
またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。
選定前に必ずホームページの「取扱注意事項」をご確認ください。

■ トヨシリコンスチームホース規格（使用温度範囲／-30～140℃） FDA RoHS2

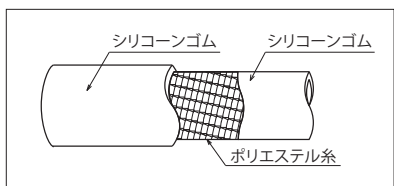
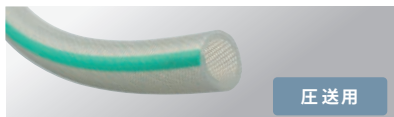


品 番	内径×外径 mm	スチーム 使用圧力 MPa	高温水 使用圧力 MPa	定尺重量 kg/巻	定 尺 m	最小曲げ半径 mm	価 格 円/m
TSISTM-9	9.5×16	0～0.3	0～1.0	3.2	20	100	

材質／特殊シリコンゴム 補強材：特殊耐熱糸 梱包／箱入り 着色／グレーグリーンライン入り

▲ 70℃以上の動・植物油等には絶対に使用しないでください。スチームの飽和蒸気圧は0.3MPa（140℃）以下とし、ホースは片側開放の断続使用（連続使用最大8時間/日）としてください。蒸気密閉状態では絶対に使用しないでください。ホースの寿命が短くなります。
またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。
選定前に必ずホームページの「取扱注意事項」をご確認ください。

■ トヨシリコンホース規格（使用温度範囲／-30～150℃） FDA USP RoHS2



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
TSI-9	9.5×16	0～1.0	3.2	20	100	

材質／シリコンゴム 補強材：ポリエステル糸 梱包／箱入り 着色／乳白グリーンライン入り

▲ 100℃を超える高温水や70℃以上の動・植物油には絶対に使用しないでください。
スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧0.2MPa（130℃）以下で短時間で、行ってください。
またシリコンゴムは、ガス透過性が高い性質を持っています。気体を使用される場合は、ご注意ください。
選定前に必ずホームページの「取扱注意事項」をご確認ください。

□ お問い合わせ・ご相談は

<https://www.toyox.co.jp>

 トヨックス 検索 

○ 改良のため予告なく仕様変更することがあります。
○ 掲載商品の色は印刷の特性上、実物と異なる場合があります。



Connect to the Future

TOYOX®

株式会社トヨックス

本社／黒部 サービスセンター／東京・名古屋・大阪

ISO 9001 / 14001 認証取得

↑ スマートフォンからHPへのアクセスはこちら！

copyright© TOYOX CO.,LTD.

24年11月 初版発行

カタログ品番

TC3BS-J001

TOYOX®

温調器用 ホース & 継手

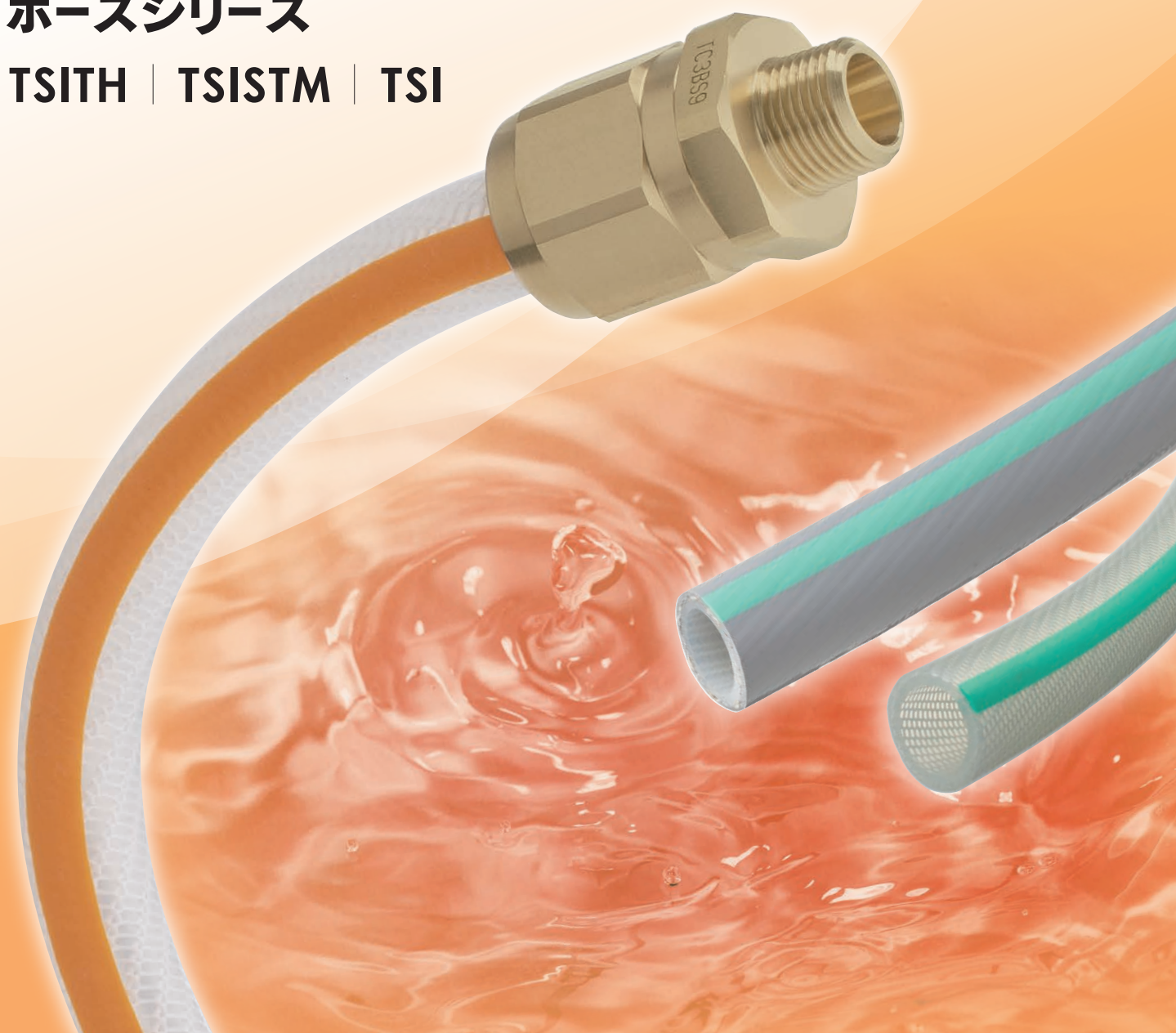
HYBRID

トヨコネクタ®

TC3-BS NEW

トヨシリコン®
ホースシリーズ

TSITH | TSISTM | TSI



漏れ抜けトラブル^{ゼロ}へ 現場で頼れるホース配管安心セット

高温水による劣化が少なく、柔軟性と耐久性を持つトヨシリコンホースと、
MS構造で漏れ抜けを防ぎ、腐食に強い耐脱亜鉛黄銅の継手トヨコネクタ「TC3-BS」で、
生産トラブルやメンテナンス頻度を軽減。
施工性もよく、樹脂成形業界の金型温調用配管現場で効率的な生産をサポートします。

トヨコネクタ TC3-BS NEW

安全・安心
漏れ抜け
トラブル^{ゼロ}へ

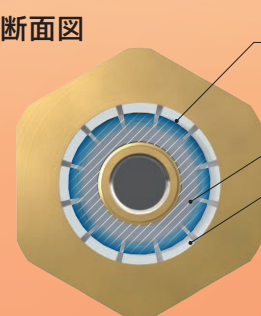
簡単施工
現場で
長さ調整可能

耐久性
耐脱亜鉛黄銅
使用

■ MS 構造で漏れ抜けトラブル防止

トヨックスだけの
マルチプルシール構造 [Multiple-Seal] で
ホースを広範囲に圧縮し、抑え込みます。

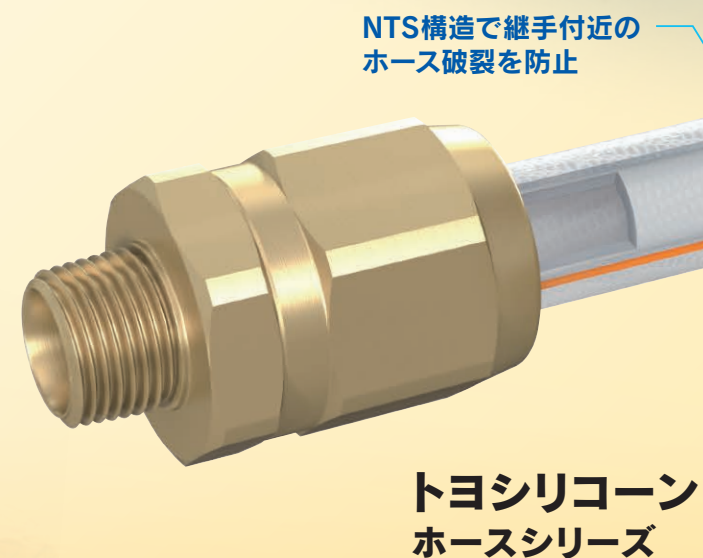
■ 断面図



面で固定
ホースを広範囲に
圧縮し、抑え込みます。
ホース
スリーブ

ニップル・袋ナット
高温水でも安心
耐脱亜鉛黄銅を採用 (接液部のみ)
高温水でも腐食劣化を
少なくすることができます。

スリーブ
広範囲に圧縮し、
抑え込みます。



NTS構造で継手付近の
ホース破裂を防止

トヨシリコン ホースシリーズ

TSITH

トヨシリコンサーモ
ホース

高温水
100℃

柔軟

ホース
破裂防止

TSISTM

トヨシリコンスチーム
ホース

高温水
140℃

柔軟

高温水
対応

TSI

トヨシリコン
ホース

高温水
100℃

柔軟

ホース
破裂防止

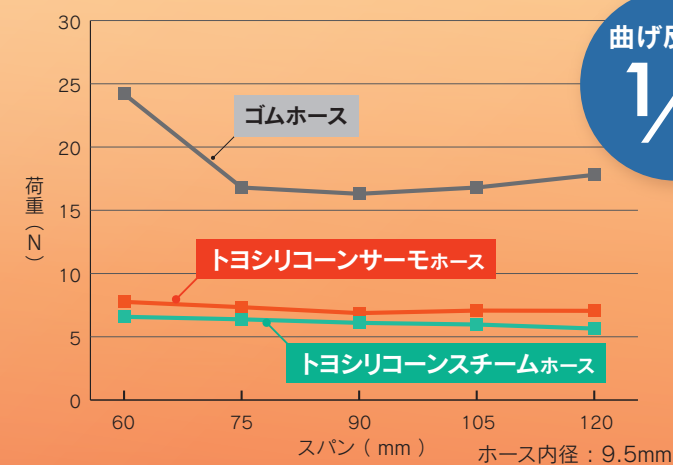
▲ 継手の最高使用温度は120℃です。

長寿命
柔軟で長持ち

※画像はイメージです。
実際の商品とは仕様が一部
異なる場合がございます。

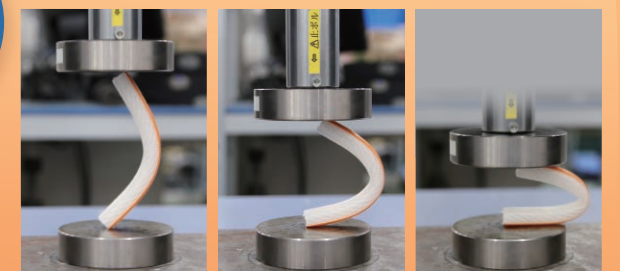
■ ホースの柔軟性

圧縮ホース曲げ（柔軟性）比較試験



曲げ反発力
1/3

柔らかく取り回しがラク



トヨシリコンサーモホース

※ 各種試験方法については選定ガイドまたは、ホームページでご確認ください。