

食品、化粧品工場のスチーム&高温水用
ホース 安心配管セット

トヨシリコーン® スチームホース シリーズ

新発売
TSISTM / TSISTMS



関連動画紹介

文章やイラストだけではご理解いただきにくい商品のご使用メリットや取付方法を動画で分かりやすくご紹介しています。



トヨシリコーンスチームホースの柔軟性



トヨシリコーンホースの耐圧安全性



トヨシリコーンスチームSホースの柔軟性

Check!



動画
ライブラリー

⚠️ 安全上のご注意

- △ 警告 弊社製品は、一般工業用途向けに開発、製造されたものです。安全面での配慮が必要な用途については、ご使用者様にて事前にご確認ください。
体内に埋植、注入する用途、或いは体内に一部が残留する恐れがある用途には使用しないでください。この用途に関する適応性・安全性についての保証は致しません。弊社製品のご使用については、取り扱い上の注意をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- △ 警告 使用温度範囲内、使用圧力範囲内でご使用ください。
- △ 警告 湯沸し用途等でホースをタンク内の液体に直接浸けてスチームを使用すると、ホースの劣化が発生し、ホース断片が落下して異物混入となる恐れがあります。ホースにパイプ等を取付けるなど、ホースを液体に直接浸けないようにご使用ください。
- △ 警告 シリコーンゴム製のホースは、従来のゴムホースに比べ、切れやすいため、傷をつけないようにご注意ください。

■ スチーム（140℃、0.3MPa）使用時の寿命（交換）目安

使用条件	寿命（交換）目安 ※参考値
1日 1時間使用の場合	稼働日数で800日間（36ヶ月）
1日 2時間使用の場合	稼働日数で400日間（18ヶ月）
1日 4時間使用の場合	稼働日数で200日間（9ヶ月）
1日 8時間使用の場合	稼働日数で100日間（4.5ヶ月）

※ この表は保証値ではありません。
※ 左記目安でのホース交換を行ってください。
▲ 注意 連続使用条件は 最大8時間/日とする。

■ 蒸気圧・温度対照表

蒸気圧 (MPa)	0.020	0.039	0.059	0.078	0.098	0.118	0.137	0.157	0.177	0.196	0.216	0.235	0.255	0.275
温度 (℃)	104.2	108.7	112.7	116.3	119.6	122.6	125.4	128.0	130.5	132.8	135.0	137.1	139.1	140.0

□ お問い合わせ・ご相談は

<https://www.toyox.co.jp> トヨックス 検索
0120-52-3132 お客様相談室まで



↑ スマートフォンからHPへのアクセスはこちら！

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

○ 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。

軽量・柔軟・長寿命 進化するスチームホース。

食品・化粧品工場でのスチームや高温水使用に最適な「トヨシリコンスチームホース」に、新たに大口径の「トヨシリコンスチームSホース」が加わりました。
重い・曲げにくい・ひび割れする・臭う などのお困りごとを解決し、安定した製品づくりと生産効率アップのお役に立ちます。

トヨシリコンスチームホースシリーズ

TSISTM / TSISTMS

トヨシリコンスチームホース トヨシリコンスチームSホース

作業効率が格段にアップします

※一般スチーム用ゴムホース比

Strong Point

重量

1/2[※]

軽く扱いやすい

Strong Point

曲げ反発力

1/4[※]

柔らかく
取り回しがラク

Strong Point

長寿命

4倍以上[※]

ひび割れしにくく
異物混入防止

■ 重量比較

ホース内径: 15.9mm

材質	一般スチーム用ゴムホース (平均値)	トヨシリコン スチームホース
重量	10mあたり 約6kg	3.1kg

重量

1/2[※]

※一般スチーム用
ゴムホース比

※ 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。

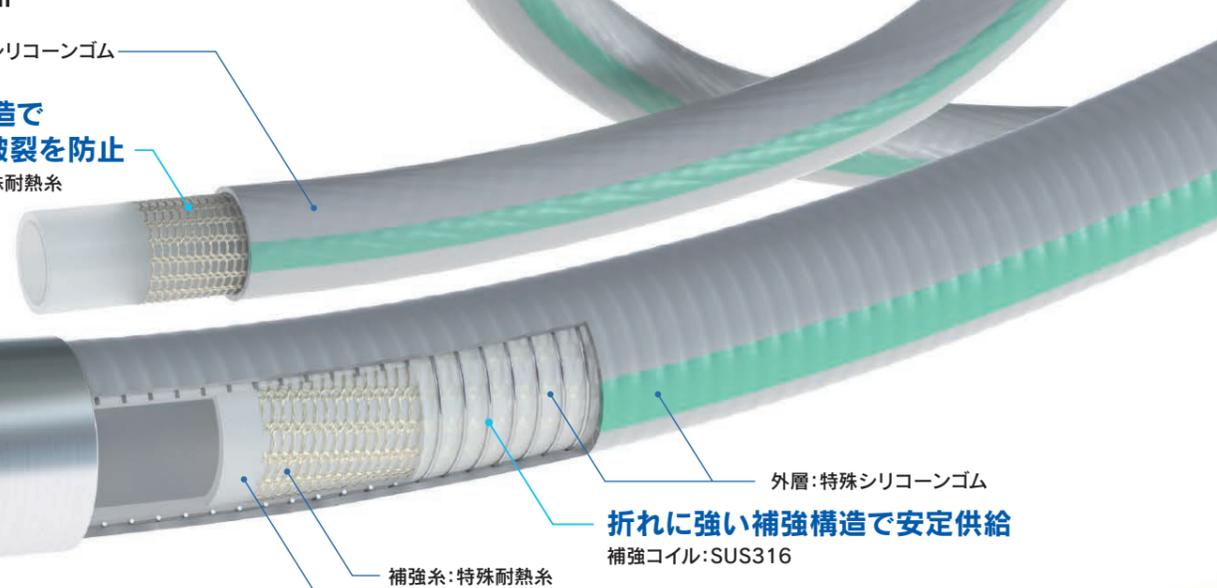
トヨシリコンスチームホース

9~25mm

外層: 特殊シリコンゴム

NTS構造で
ホース破裂を防止

補強糸: 特殊耐熱糸



外層: 特殊シリコンゴム

折れに強い補強構造で安定供給
補強コイル: SUS316

補強糸: 特殊耐熱糸

内層: 特殊シリコンゴム

加締め安心セットで、
漏れ抜けを防止

トヨシリコンスチームSホース

32~50mm

■ しなやかさ比較

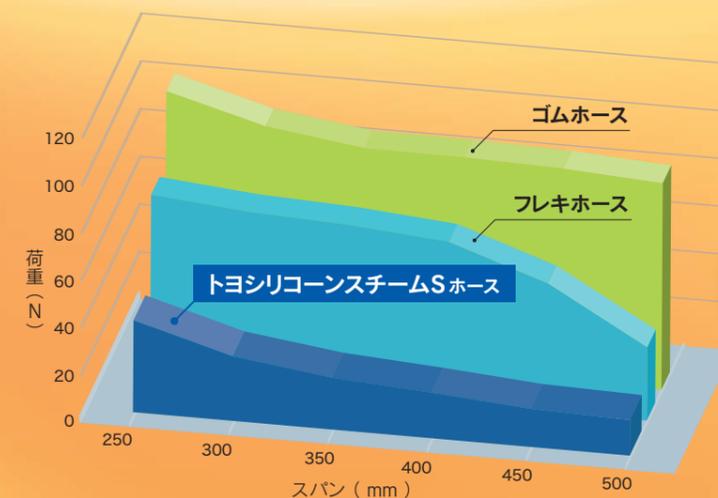
[反発弾性比較]

ホース内径: 32mm

動画でCheck!



トヨシリコン
スチームSホースの
柔軟性



曲げ反発力

1/4[※]

※一般スチーム用
ゴムホース比

Strong Point
長寿命

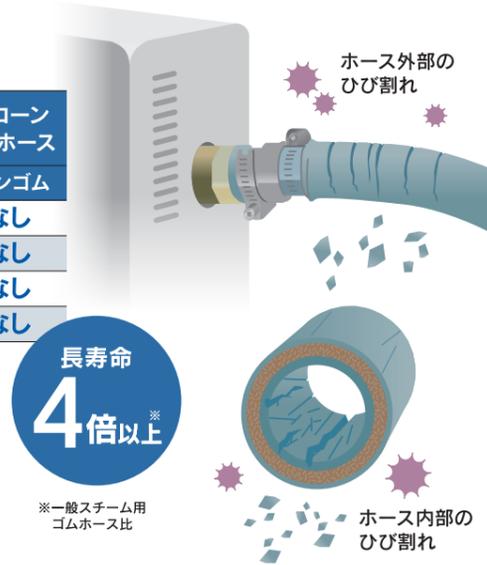
※1
ひび割れしにくく、長寿命

※1 一般スチーム用ゴムホースとの比較

ひび割れしにくいのでひび割れ部分の落下による異物混入のリスクを軽減します。

■ ひび割れ比較 [加熱老化試験]

材質	一般スチーム用 ゴムホースA	一般スチーム用 ゴムホースB	トヨシリコン スチームホース
期間	ブチルゴム	NR / SBR	シリコンゴム
初期	変化なし	変化なし	変化なし
1週間	ひび割れ	ひび割れ	変化なし
3週間	—	—	変化なし
1ヶ月	—	—	変化なし



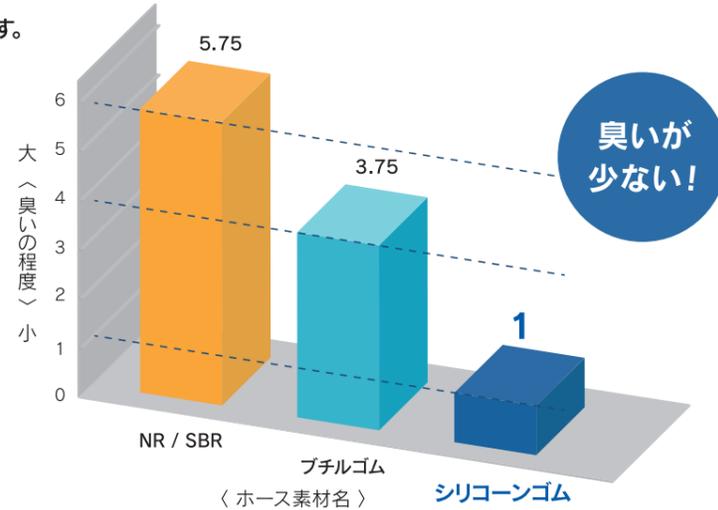
Strong Point
低臭

※1
スチーム洗浄時に漂う不快な臭いが激減

※1 一般スチーム用ゴムホースとの比較

ホースへの臭い移りや不快な臭いが激減します。

■ 臭気試験

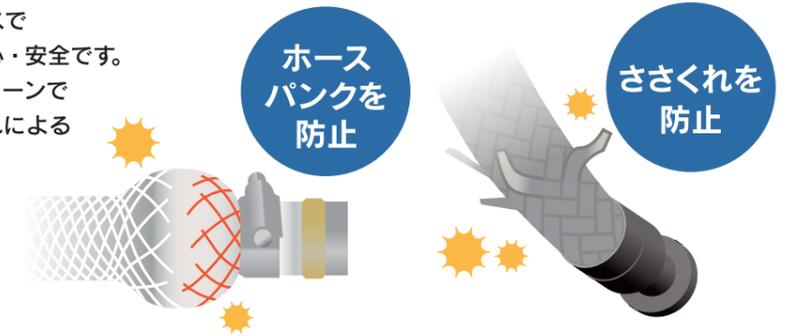


Strong Point
安全

※1 ※2
ホース破裂やささくれによるケガを防止

※1 一般スチーム用ゴムホースとの比較 ※2 一般金属フレキシブルホースとの比較

糸抜け防止構造で耐圧性能が良く、柔軟なシリコンホースでトラブル防止ができ安心・安全です。また、表面を特殊シリコンで覆っているのでささくれによる手の怪我を防止します。

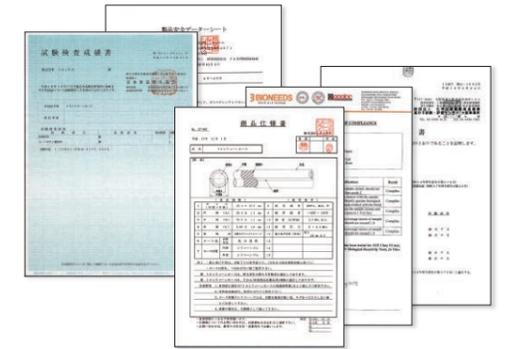


Strong Point
安心

※1 ※2
食品衛生法適合、FDA（米国食品医薬品局）登録品、RoHS2修正規制適合

※1 令和2年厚生労働省告示第380号適合
※2 FDA DMF Type II No.25486登録

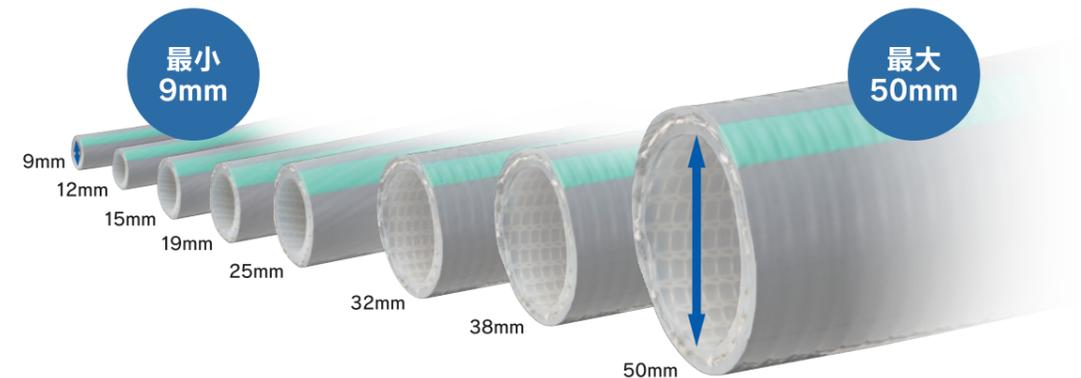
各種規格取得で、食品、化粧品関連用途で安心してお使いいただけます。また、各種証明書や試験成績書などの発行サービスも行っています。



Strong Point
品揃え

幅広いサイズ展開

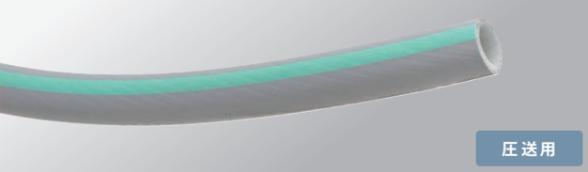
内径サイズ9mm～最大50mmまで幅広いサイズをご用意しています。用途にあわせて最適なサイズのホースを選定できます。



※ 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。

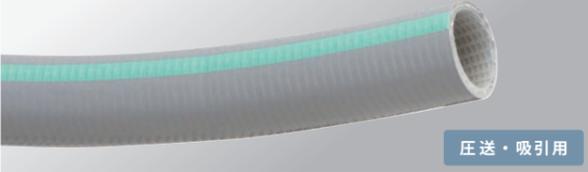
仕様

トヨシリコンスチームホース



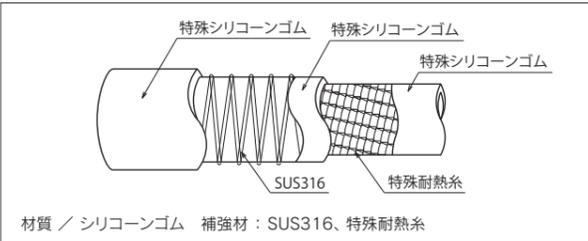
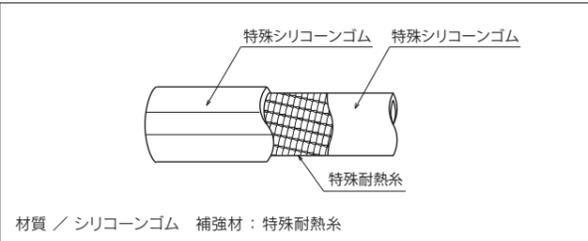
圧送用

トヨシリコンスチームSホース



圧送・吸引用

■ 構造図



■ 流体：スチーム、高温水、食品等

■ 規格：トヨシリコンスチームホース トヨシリコンスチームSホース（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	使用圧力※1 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	
TSISTM-12	12.7 × 19.5		0 ~ 0.5	2.1	10	130	
TSISTM-15	15.9 × 24		0 ~ 0.5	3.1	10	150	
※2 TSISTM-1520	15.9 × 24		0 ~ 0.5	6.2	20	150	
TSISTM-19	19 × 28		0 ~ 0.5	4.1	10	180	
※2 TSISTM-1920	19 × 28		0 ~ 0.5	8.2	20	180	
TSISTM-25	25.4 × 35.5		0 ~ 0.5	5.9	10	220	
※2 TSISTM-2520	25.4 × 35.5	0 ~ 0.5	11.8	20	220		
TSISTMS-32	32 × 43.5	0~0.3	-0.1~0.5	10.0	10	225	
TSISTMS-38	38.1 × 50.5		-0.1~0.5	12.5	10	280	
TSISTMS-50	50.8 × 64.5		-0.1~0.3	8.5	5	390	

梱包 / 箱入り 着色 / グレーグリーンライン入り

※1 -0.1MPaは近似値です。用途・条件によってはご使用になれない場合があります。

負圧使用範囲の目安として「真空圧参考領域」をご参照ください。（URL <https://toyox-hose.com/reference/vacuum-pressure>）

※2 在庫少品ですので、在庫及び納期につきましては、必ずお問い合わせください。

■ 適合継手

品番	内径×外径 (mm)	加締め			袋ナット		バンド	
		フェルール	メーラ 六角ナット	カムロックカブラー	管用ネジ	フェルール	ネジ	アーム
TSISTM- 9	9.5 × 16	●			●	●	●	
TSISTM-12	12.7 × 19.5	●			●	●	●	
TSISTM-15	15.9 × 24	●			●	●	●	
TSISTM-1520	15.9 × 24	●			●	●	●	
TSISTM-19	19 × 28	●		●	●	●	●	●
TSISTM-1920	19 × 28	●		●	●	●	●	●
TSISTM-25	25.4 × 35.5	●	●	●	●	●	●	●
TSISTM-2520	25.4 × 35.5	●	●	●	●	●	●	●
TSISTMS-32	32 × 43.5	●	●	●	●	●	●	●
TSISTMS-38	38.1 × 50.5	●	●	●	●	●	●	●
TSISTMS-50	50.8 × 64.5	●	●	●	●	●	●	●

※3 ネジ部に段差がありますので衛生的配管（食品等）には向きません。食品衛生面に問題が発生する恐れがあります。

⚠ 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。

漏れ抜けトラブル^{ゼロ}へ

ホースと組み合わせて、
安全性と信頼性をアップ。



トヨコネクタ® / 継手加締め品 / 管用ネジ継手

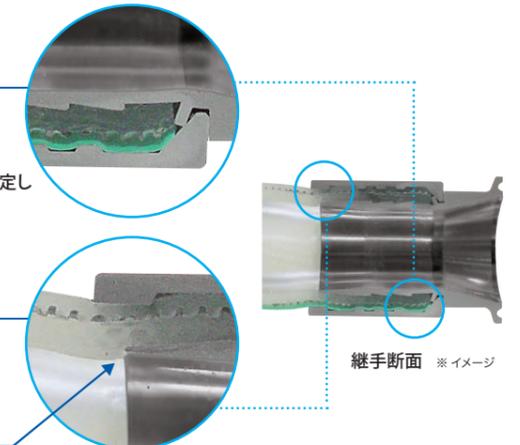
継手とセットでホースの性能を最大限に引き出す「安心配管セット」。
流体漏れやホース抜けなどのお困りごとを解決します。

Point 01 安全 衛生的

特殊形状で漏れ抜け防止

ホース内管が切れにくいカバーとニップル形状が、
漏れ抜けを防止します。

ホースをしっかり固定し
切れにくい形状



液だまりしにくいニップル形状

ホースと継手の段差が少なく、
ホース内の衛生を保ちます。

液だまりしにくい
ニップル形状

継手断面 ※イメージ

Point 02 簡単 現場施工 〈トヨコネクタ〉

配管作業時間の短縮と作業標準化 トヨコネクタのみ

袋ナット締めだから面倒なバンドの位置合わせやトルク管理、増締め作業が不要になり、
取り付け作業も簡単に作業標準化もできます。

▶ 液だまりしにくい理由

HPIにて動画配信中
<https://toyox-hose.com>



▶ 漏れにくい・抜けにくい理由

HPIにて動画配信中
<https://toyox-hose.com>



Point 03 廃棄物の 低減 〈トヨコネクタ〉

廃棄物減と経費の低減 トヨコネクタのみ

継手本体が再使用可能なので、
廃棄物減と経費の低減ができます。



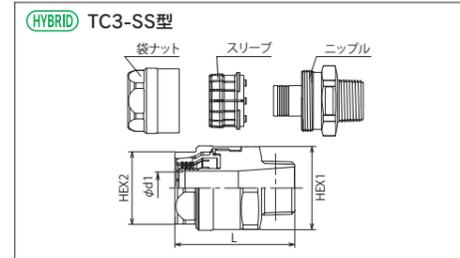
トヨコネクタ規格

トヨコネクタ TC3-SS型規格 (トヨシリコンスチームホース適合) (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
		内径mm	品番		L	φd1	HEX 1	HEX 2	g			
	TC3-SS 9-R3/8	9	TSISTM	R3/8	48.0	6.9	28	24.2	133	20		
	TC3-SS12-R1/2	12		R1/2	53.0	10.1	32	27.0	178	20		
	TC3-SS15-R1/2	15		R1/2	55.0	13.3	36	30.8	217	20		
	TC3-SS19-R3/4	19		R3/4	59.5	16.9	41	35.8	290	10		
	TC3-SS25-R1	25		R1	66.0	22.8	50	43.8	438	10		

材質 / 袋ナット: SCS13 (SUS304相当)、ニップル: SCS16 (SUS316L相当)、スリーブ: PVDF

※ RoHS2修正規制適合品



TC3-SS型 交換用スリーブ

交換部品	品番	梱包単位	価格
		個	円/個
	TC3-SS 9-S	20	
	TC3-SS12-S	20	
	TC3-SS15-S	20	
	TC3-SS19-S	10	
	TC3-SS25-S	10	

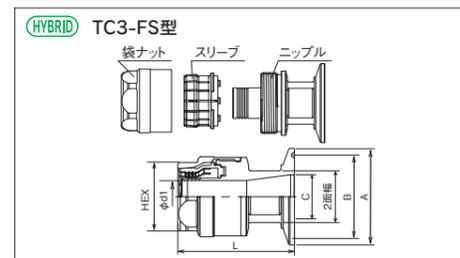
材質 / PVDF

トヨコネクタ TC3-FS型規格 (トヨシリコンスチームホース適合) (RoHS2)

継手外観	継手品番	適合ホース		フェール規格	寸法 (mm)							重量	梱包単位	価格
		内径mm	品番		L	φd1	2面幅	A	B	C	HEX			
	TC3-FS 9- 8A	9	TSISTM	8A	55.5	6.9	21.0	34.0	27.5	10.5	24.2	177	20	
	TC3-FS12-10A	12		10A	56.5	10.1	21.0	34.0	27.5	14.0	27.0	196	20	
	TC3-FS15-15A	15		15A	57.5	13.3	21.0	34.0	27.5	17.5	30.8	212	20	
	TC3-FS15-1S			1S	59.0	13.3	27.0	50.5	43.5	23.0	30.8	283	10	
	TC3-FS19-15A	19		15A	59.5	16.9	21.0	34.0	27.5	17.5	35.8	248	10	
	TC3-FS19-1S			1S	61.0	16.9	27.0	50.5	43.5	23.0	35.8	317	10	
	TC3-FS25-1S	25		1S	64.5	22.8	27.0	50.5	43.5	23.0	43.8	407	10	
	TC3-FS25-1.5S			1.5S	65.5	22.8	35.0	50.5	43.5	35.7	43.8	434	10	

材質 / ニップル: SCS16 (SUS316L相当)、袋ナット: SCS13 (SUS304相当)、スリーブ: PVDF

※ RoHS2修正規制適合品



TC3-FS型 交換用スリーブ

交換部品	品番	梱包単位	価格
		個	円/個
	TC3-FS 9-S	20	
	TC3-FS12-S	20	
	TC3-FS15-S	20	
	TC3-FS19-S	10	
	TC3-FS25-S	10	

材質 / PVDF

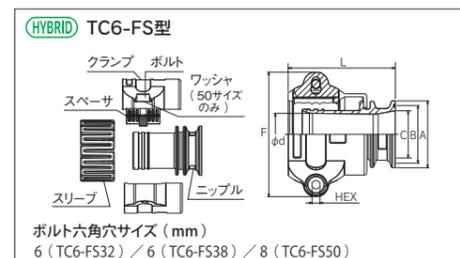
トヨコネクタ TC6-FS型規格 (トヨシリコンスチームSホース適合) (RoHS2)

※ 電解研磨加工も承ります。

継手外観	継手品番	適合ホース		フェール規格	寸法 (mm)							重量	梱包単位	価格
		内径mm	品番		L	φd1	F	A	B	C	HEX			
	TC6-FS32-1.5S	32	TSISTMS	1.5S	76.0	26.0	86.0	50.5	43.5	35.7	6	575	4	
	TC6-FS38-1.5S	38		1.5S	81.0	32.0	94.0	50.5	43.5	35.7	6	695	4	
	TC6-FS50-2S	50		2S	93.5	44.0	113.0	64.0	56.5	47.8	8	1100	2	

材質 / ニップル: SCS16 (SUS316L相当)、クランプ: SCS14 (SUS316相当)、スリーブ: PVDF、ボルト: SUSXM7 (SUS304相当)
ボルトネジ部の潤滑剤: NSF "H1" 登録グリース、スペーサ: PVDF、ワッシャ (50φのみ): PEEK

※ RoHS2修正規制適合品



TC6-FS型 交換用スリーブ

交換部品	品番	梱包単位	価格
		個	円/個
	TC6-FS32-S	4	
	TC6-FS38-S	4	
	TC6-FS50-S	2	

材質 / PVDF

TC6-FS型 交換用クランプセット (スリーブなし)

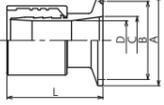
交換部品	品番	梱包単位	価格
		個	円/個
	TC6-FS32-CBSS	1	
	TC6-FS38-CBSS	1	
	TC6-FS50-CBSS	1	

材質 / TC6-FS型 交換用クランプセット (スリーブなし)
クランプ: SCS14 (SUS316相当)、
ボルト: SUSXM7、スペーサ: PVDF、
ワッシャ (50φのみ): PEEK

継手加締品規格

HF型 フェールール継手規格 (トヨシリコンスチームホース、トヨシリコンスチームSホース適合) (RoHS2)

※ 識別印字も承ります。

継手外観	継手品番	適合ホース		フェール規格	寸法 (mm)				
		内径mm	品番		A	B	C	D	L
 	HF-9-8A	9	TSISTM	8A	34.0	27.5	10.5	8.0	48.0
	HF-9-10A			10A	34.0	27.5	14.0	8.0	50.0
	HF-9-15A			15A	34.0	27.5	17.5	8.0	53.0
	HF-12-8A	12	TSISTM	8A	34.0	27.5	10.5	10.5	50.0
	HF-12-10A			10A	34.0	27.5	14.0	10.5	50.0
	HF-12-15A			15A	34.0	27.5	17.5	10.5	53.0
	HF-15-10A	15	TSISTM	10A	34.0	27.5	14.0	13.0	50.0
	HF-15-15A			15A	34.0	27.5	17.5	13.0	53.0
	HF-15-1S			1S	50.5	43.5	23.0	13.0	53.0
	HF-19-15A	19	TSISTM	15A	34.0	27.5	17.5	16.5	54.0
	HF-19-1S			1S	50.5	43.5	23.0	16.5	54.0
	HF-25-1S			1S	50.5	43.5	23.0	22.0	56.0
	HF-25-1.5S	25	TSISTM	1.5S	50.5	43.5	35.7	22.0	56.0
	HF-32-1.5S			1.5S	50.5	43.5	35.7	28.0	67.0
	HF-38-1.5S	38	TSISTMS	1.5S	50.5	43.5	35.7	34.0	73.0
	HF-38-2S			2S	64.0	56.5	47.8	34.0	73.0
	HF-50-2S			2S	64.0	56.5	47.8	46.0	75.0

材質 / ニップル: SUS316L、継手カバー: SUS304

※ ご注文の際は、設置される箇所の継手種類、ホース組み込み長さをご指定ください。
※ 継手単品販売はいたしておりません。

※ RoHS2修正規制適合品

ホースアッセンブリー 長さの許容範囲 (JISB8360による)

アッセンブリーの長さ=mm	許容差=mm
500未満	+10 0
500以上1000未満	+15 0
1000以上2000未満	+20 0
2000以上5000未満	+1.0% 0
5000以上	+2.0% 0

安心品質管理体制

製造No.やFDA登録^{*1}の刻印・電解研磨加工

トヨックスのホース継手加締品には弊社の品質管理体制の一環として、ご使用者様に安心してお使いいただけますよう、製造No.やFDA登録の刻印をしています。また、電解研磨加工も承ります。詳しくは、お問い合わせください。

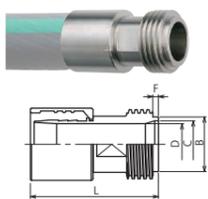


お客様相談室 受付時間 9:00-17:00 (土日・祝日除く)

0120-52-3132

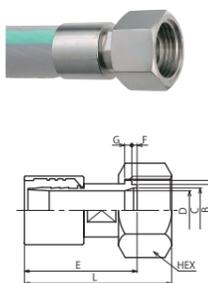
継手加締め規格

■ HM型 メール継手規格 (トヨシリコンスチームホース、トヨシリコンスチームSホース適合) (RoHS2) ※ 識別印字も承ります。

継手種類	継手品番	適合ホース		継手規格	寸法 (mm)								
		内径mm	品番		A	B	C	D	E	F	G	L	HEX
	HM-25-1S	25	TSISTM	1S	29.2	22.6	22.0		3.0			71.0	
	HM-32-1.5S	32	TSISTM	1.5S	42.7	35.6	28.0		3.0			77.0	
	HM-32-2S			2S	56.2	48.6	28.0		3.0			77.0	
	HM-38-1.5S	38	TSISTMS	1.5S	42.7	35.6	34.0		3.0			88.0	
	HM-38-2S			2S	56.2	48.6	34.0		3.0			88.0	
	HM-50-2S	50		2S	56.2	48.6	46.0		3.0			90.0	

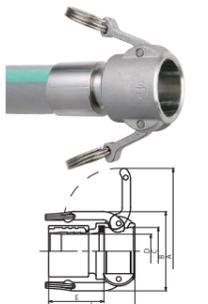
※ RoHS2修正規制適合品

■ HNT型 六角ナット継手規格 (トヨシリコンスチームホース、トヨシリコンスチームSホース適合) (RoHS2) ※ 識別印字も承ります。

継手種類	継手品番	適合ホース		継手規格	寸法 (mm)								
		内径mm	品番		A	B	C	D	E	F	G	L	HEX
	HNT-25-1S-HEX46	25	TSISTM	1S	33.8	29.2	22.6	22.0	66.0	3.0	4.0	85.5	46
	HNT-32-1.5S-HEX56	32	TSISTM	1.5S	47.0	42.7	35.6	28.0	74.0	3.0	4.0	93.5	56
	HNT-32-1.5S-HEX61			1.5S	47.0	42.7	35.6	28.0	74.0	3.0	4.0	93.5	61
	HNT-32-2S-HEX71			2S	60.5	56.0	48.6	28.0	74.0	3.0	4.0	93.5	71
	HNT-32-2S-HEX76			2S	60.5	56.0	48.6	28.0	74.0	3.0	4.0	93.5	76
	HNT-38-1.5S-HEX56	38	TSISTMS	1.5S	47.0	42.7	35.6	34.0	85.0	3.0	4.0	104.5	56
	HNT-38-1.5S-HEX61			1.5S	47.0	42.7	35.6	34.0	85.0	3.0	4.0	104.5	61
	HNT-38-2S-HEX71			2S	60.5	56.0	48.6	34.0	85.0	3.0	4.0	104.5	71
	HNT-38-2S-HEX76			2S	60.5	56.0	48.6	34.0	85.0	3.0	4.0	104.5	76
	HNT-50-2S-HEX71	50		2S	60.5	56.0	48.6	46.0	87.0	3.0	4.0	106.5	71
	HNT-50-2S-HEX76			2S	60.5	56.0	48.6	46.0	87.0	3.0	4.0	106.5	76

※ RoHS2修正規制適合品

■ HC型 カムロックカプラー継手規格 (トヨシリコンスチームホース、トヨシリコンスチームSホース適合) (RoHS2) ※ 識別印字も承ります。

継手種類	継手品番	適合ホース		継手規格	寸法 (mm)								
		内径mm	品番		A	B	C	D	E	F	G	L	HEX
	HC-19	19	TSISTM	3/4	116.0	54.0	32.4	15.0	53.0				76.0
	HC-25	25		1	125.0	61.0	37.3	21.0	57.0				87.0
	HC-32	32		1-1/4	181.0	83.0	46.1	27.0	63.0				99.0
	HC-38	38	TSISTMS	1-1/2	189.0	91.0	54.0	33.0	74.0				110.0
	HC-50	50		2	199.0	101.0	63.8	45.4	75.0				117.0

※ RoHS2修正規制適合品

材質 / ニップル : SUS316L、(HC型 SCS14 (SUS316相当))、継手カバー : SUS304、ガasket : シリコンゴム (HC型)

※ ご注文の際は、設置される箇所の継手種類、ホース組み込み長さをご指定ください。

※ 継手単品での販売はいたしておりません。

※ ホースセット時の性能はホース規格に準じます。

管用ネジ継手規格

■ 管用ネジ継手規格 (トヨシリコンスチームホース適合) (RoHS2)

継手種類	継手品番	適合ホース		ネジ規格	寸法 (mm)			
		内径mm	品番		D	I	L	HEX
	H01B-9	9	TSISTM	R3/8	7.0	15.0	46.0	17
	H01B-12	12		R1/2	9.5	20.0	54.0	22
	H01B-19	19		R3/4	15.0	20.0	66.0	27
	H01B-25	25		R1	20.5	22.0	68.0	35
	H04B-9	9	TSISTM	G3/8			42.0	19
	H04B-12	12		G1/2			48.0	24
	H04B-19	19		G3/4			60.0	30
	H04B-25	25		G1			64.0	38

材質 / 継手ニップル (真鍮)、継手カバー (アルミ)

■ 一般工業管用ネジ継手加締め規格 (トヨシリコンスチームホース適合) (RoHS2) ※ 識別印字も承ります。

継手種類	継手品番	適合ホース		継手規格	寸法 (mm)					
		内径mm	品番		D	E	I	L	HEX 1	HEX 2
	H01- 9	9	TSISTM	R3/8	7.5		15.0	60.0	17	
	H01-12	12		R1/2	10.5		18.0	63.0	22	
	H01-19	19		R3/4	16.5		20.0	69.0	27	
	H01-25	25		R1	22.0		22.0	73.0	35	
H04型+TA13 管用平行メネジ継手+オネジアアダプター	H04-9+TA13	9	TSISTM	R3/8	7.0		15.0	87.0	19	17
	H04-12+TA13	12		R1/2	10.0		18.0	92.0	24	22
	H04-19+TA13	19		R3/4	16.0		20.0	102.0	30	27
	H04-25+TA13	25		R1	22.0		22.0	108.0	38	35
H04型 管用平行メネジ継手	H04-9	9	TSISTM	G3/8	7.5	56.0		65.0	19	
	H04-12	12		G1/2	10.5	59.0		72.0	24	
	H04-19	19		G3/4	16.5	63.0		77.0	30	
	H04-25	25		G1	22.0	69.0		87.0	38	

材質 / ニップル・継手カバー : SUS304

※ RoHS2修正規制適合品

※ 継手単品での販売はいたしておりません。

▲ ネジ部に段差がありますのでサニタリー配管 (食品等) には不向きです。食品衛生面に問題が発生する恐れがあります。

■ 補修部品 (RoHS2)

継手種類	継手品番	継手規格	寸法 (mm)					
			D	E	I	L	HEX 1	HEX 2
	TA13- R3/8	R3/8	7.0		15.0	40.5		17
	TA13- R1/2	R1/2	10.0		18.0	48.0		22
	TA13- R3/4	R3/4	16.0		20.0	54.0		27
	TA13- R1	R1	22.0		22.0	56.5		35

材質 / SUS304

※ アダプターのみ単品販売いたします。

※ RoHS2修正規制適合品