

MS構造により漏れ抜けトラブル0へ

トヨコネクタライト

専用ホース継手「トヨコネクタライト」との併用でさらに安全性がアップ! 幅広いホーススリーブがホースを広範囲に抑え込み、漏れ抜けトラブルを防止します。

※トヨコネクタライトは別売りです。



point 1

独自の漏れ抜けが発生しにくい構造で安心安全

幅広いホーススリーブがホースを広範囲に抑え込みます。一般的なホースニップルとホースバンドの組み合わせと比較してホースの漏れ抜けが発生しにくい構造です。

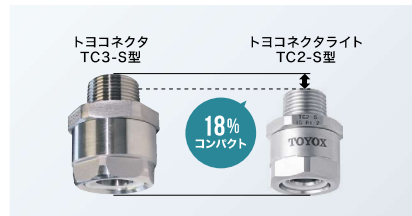


point 2

軽量、コンパクトで狭所でも取り付けやすい

既存のTC3-S型に比べ、最大26%の軽量化を実現。全長比で最大18%コンパクトになり、狭所での作業もスムーズに行えます。

① 適合ホースに制限があります。各サイズの寸法及び重量はP6をご確認ください。



point 3

専用工具や特殊工具不要で取り付けやすい

ナット六角形寸法をJIS規格スパナサイズに合わせて設計。専用工具不要で施工性アップ。また、スパナを斜めに入れて使用でき、狭所でも締め付け可能。

スパナサイズ対応表

継手サイズ(mm)	9	12	15	19	25
スパナサイズ(mm)	23	27	32	35	41



工具が真横から入らず、狭所で取り付けしやすい



スパナを斜めから入れられ、狭所でも取り付けやすい

フレームブロックホース

適合規格 V-0

○使用温度範囲 -5~60℃ ○材質:難燃軟質塩化ビニール ○補強材:高張力樹脂ファイバー、ポリエステル糸 ○梱包形態:箱入り

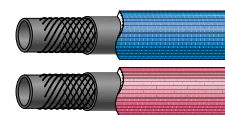


品番	内径 × 外径 (mm)	使用圧力		定尺重量 (kg/巻)	定尺 (m)	最小曲げ半径 (mm)
		23℃ (MPa)	60℃ (MPa)			
FB-9	9×15	0~1.5	0~1.0	15	100	40
FB-12	12×18	0~1.2	0~0.8	19	100	50
FB-15	15×22	0~1.0	0~0.8	25	100	70
FB-19	19×26	0~1.0	0~0.6	16	50	90
FB-25	25×33	0~1.0	0~0.6	24	50	120

フレームブロック ハイブリッドULホース

適合規格 ホース:V-0 断熱材:HF-1

○使用温度範囲 -5~60℃ ○材質:難燃軟質塩化ビニール ○補強材:高張力樹脂ファイバー、ポリエステル糸 (断熱材:難燃発泡PEフォーム) ○梱包形態:箱入り



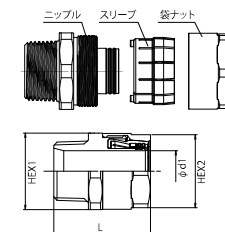
品番	ホースサイズ (mm)	発泡厚 (mm)	使用圧力		定尺重量 (kg/巻)	定尺 (m)	最小曲げ半径 (mm)
			23℃ (MPa)	60℃ (MPa)			
FBH-12-UL-B	12×18×26	4	0~1.2	0~0.8	10	50	50
FBH-12-UL-R	12×18×26	4	0~1.2	0~0.8	10	50	50
FBH-15-UL-B	15×22×30	4	0~1.0	0~0.8	14	50	70
FBH-15-UL-R	15×22×30	4	0~1.0	0~0.8	14	50	70

トヨコネクタライト

○材質:ニップル SUS304、ナット SUS303、スリーブ POM ○ナットネジ部の潤滑剤:HSF*HT登録グリース (10.19.25)



(HYBRID) RoHS2 TC2-S型



継手品番	ネジ規格	寸法(mm)				重量 (g)	入数
		L	Φd1	HEX1	HEX2		
TC2-S9-R3/8	R3/8	35.5	7.2	25.0	23.0	78	30
TC2-S10-R1/2*	R1/2	39.0	7.5	25.0	23.0	90	
TC2-S12-R3/8*	R3/8	41.0	10.0	29.0	27.0	104	
TC2-S12-R1/2	R1/2	44.5	10.0	29.0	27.0	120	
TC2-S15-R3/8*	R3/8	42.0	13.0	33.0	32.0	139	
TC2-S15-R1/2	R1/2	45.5	13.0	33.0	32.0	147	
TC2-S15-R3/4*	R3/4	47.0	13.0	33.0	32.0	162	20
TC2-S19-R1/2*	R1/2	48.5	17.0	36.0	35.0	170	
TC2-S19-R3/4	R3/4	50.0	17.0	36.0	35.0	200	
TC2-S19-R1*	R1	53.0	17.0	36.0	35.0	230	
TC2-S25-R1	R1	54.5	23.0	43.0	41.0	245	

交換用 TC2-S スリーブ



※2025年春頃発売 ○材質:スリーブ POM

品番	TC2-9-S	TC2-12-S	TC2-15-S	TC2-19-S	TC2-25-S
梱包単位(個)	20	20	20	10	10

安全上の注意

▲ 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存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上、ご使用ください。

フレームブロックホース / フレームブロック ハイブリッドULホース

- △警告 ホースをカットする場合、継手を取り付ける場合は補強材の末端でケガをする危険がありますので、充分ご注意ください。
- フレームブロックホース/フレームブロック ハイブリッドULホースはねじれにくい構造になっています。機器の振動や回転によるねじれがからないように取り付け方向に注意してください。
- 取用、食品用、メタリカル用途(医療・医薬)には使用しないでください。
- この商品は難燃性であり、不燃性ではありません。絶対に裸火に接触させたり、近づけたりしないでください。
- 継手は弊社専用継手「トヨコネクタライト」、「トヨコネクタ」または専用バンドのご使用をおすすめします。※PEフォームの上からバンドを締めないでください。

トヨコネクタライト

- トヨコネクタは、トヨックスホース専用のホース継手です。他社ホース及び適合ホース以外に接続された場合は、性能を十分に発揮、維持できない場合がありますので何ら保証はいたしません。
- 適合ホースの使用温度範囲および使用圧力範囲以内でご使用ください。
- 本製品の再使用時には、各部品の損傷がないことを確認後、使用してください。 ※必ず新品のホースを使用し、スリーブを交換してください。
- ※組付テストや試運転などでホースと継手の取り外しが必要な場合、常温で使用期間が1回あたり2時間以内で、ホースとスリーブの再利用が3回まで可能です。