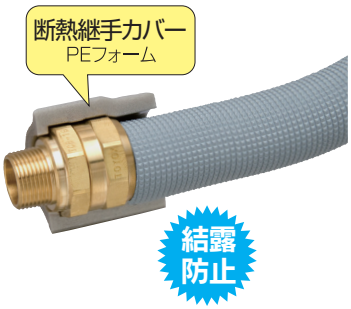
冷却水

冷却水給排水用
成形機・印刷機・工場用水等

外皮 / ポリエチレン
内管 / 軟質塩化ビニール

TD型 トヨドロップ



メリット
① **作業時間の短縮。**
面倒な被覆作業がなく、作業時間の時短になります。しかも1mごとの検尺が入っており、ハサミで簡単に切断できます。

② **コスト削減。**
ステンレス配管より低コストで敷設できます。曲げ配管も自由自在。

③ **安全で快適な職場を実現。**
結露による床面の濡れで、けがや漏電事故を未然に防止。また、水の拭き取りや清掃の手間をなくします。

□ トヨドロップ　規格

※ 専用継手はP5～P6をご覧ください。

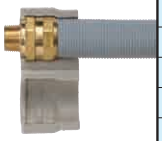
ホース外観	品　番	ホースサイズ mm	発泡厚 mm	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	定尺重量 kg/巻	定尺 m	最小曲げ半径 mm	発送単位 巻
外被色:アイボリー	TD- 9	9 × 15 × 23	4	0～1.0	−5～60	9	50	95	2
	TD-12	12 × 18 × 26	4	0～0.8		10	50	120	2
	TD-15	15 × 22 × 30	4	0～0.8		14	50	150	1
	TD-19	19 × 26 × 36	5	0～0.6		16	40	190	1
	TD-25	25 × 33 × 45	6	0～0.6		13	25	250	1
外被色:グレー	TD- 9G	9 × 15 × 23	4	0～1.0		9	50	95	2
	TD-12G	12 × 18 × 26	4	0～0.8		10	50	120	2
	TD-15G	15 × 22 × 30	4	0～0.8		14	50	150	1
	TD-19G	19 × 26 × 36	5	0～0.6		16	40	190	1
	TD-25G	25 × 33 × 45	6	0～0.6		13	25	250	1

□ トヨドロップホース専用断熱継手カバー
① 継手部分の結露も防止し、より安全性アップ。
② 粘着テープ付で、端末処理が簡単。

注意 断熱継手カバーは、右記の適合するホース、継手専用です。適合品以外に使用した場合は、効果が得られなかったり、物的損害が発生する恐れがあります。

□ 規格

（トヨコネクタ用　P5参照 ）

組付例	品　番	適合ホース トヨドロップホース	適合ホース継手 トヨコネクタ		発送単位（個）
	TDCT- 9	TD- 9（G）	TCB- 9-R3/8	TCS- 9-R3/8	10
	TDCT-12	TD-12（G）	TCB-12-R1/2	TCS-12-R1/2	
	TDCT-15	TD-15（G）	TCB-15-R1/2	TCS-15-R1/2	
	TDCT-19	TD-19（G）	TCB-19-R3/4	TCS-19-R3/4	
	TDCT-25	TD-25（G）	TCB-25-R1	TCS-25-R1	
	TDCTB- 9	TD- 9（G）	TCSB- 9-R3/8		10
	TDCTB-12	TD-12（G）	TCSB-12-R1/2		
	TDCTB-15	TD-15（G）	TCSB-15-R1/2		
	TDCTB-19	TD-19（G）	TCSB-19-R3/4		
	TDCTB-25	TD-25（G）	TCSB-25-R1		

□ 専用テープ　規格

品　名	幅×長さ	材　質
TDテープ（ アイボリー ）	30mm×20m	塩化ビニール

□ 使用範囲 （ トヨドロップホース ）　○＝最適　△＝適当　×＝不適

外気温（℃）		20									25								30						35				
外気湿度（%RH）		50	55	60	65	70	75	80	85	90	50	55	60	65	70	75	80	85	50	55	60	65	70	75	50	55	60	65	70
管内温度（℃）	−5	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	0	○	○	△	×	×	×	×	×	×	○	△	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	5	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	△	×	×	×	×	×	○	△	×	×	×	×	△	×	×	×	×
	10	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	△	×	×	×	○	△	×	×	×
	15	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	△	×	○	○	△	×	×
	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
	25～60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

粉粒体

プラスチック粉粒体搬送用
成形機等

補強材 / 硬質塩化ビニール
内管 / 軟質塩化ビニール

静電気防止

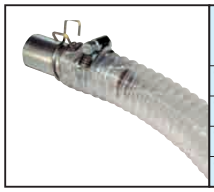
TPE型 トヨトップ-E

バキュームOK

メリット
① 高い静電気防止効果でマスターバッチのホース内付着を軽減し、色ムラなどの製品不良を減らします。

② 専用クリップによる簡単アースで不快なスパークをなくし、作業が安全、安心。

□ 規　格



品　番	内径×外径 mm	ピッチ mm	定尺重量 kg/巻	定尺 m	使用圧力 MPa	使用温度範囲 ℃	減圧変形温度 (-0.1MPa)℃	最小曲げ半径 mm	梱包	価格 円/m	着色
TPE 032-20	32.0×41.6	9.0	7.4	20	−0.1～0.15	−10～50	55	100	フィルム巻		透明
TPE 038-20	38.0×48.4	9.5	9.6	20	−0.1～0.15			120			
TPE 050-20	50.8×63.0	10.0	16.0	20	−0.1～0.10			200			
TPE 065-20	63.5×78.9	14.3	25.0	20	−0.1～0.10			260			

※ 減圧変形温度：−0.1MPa＝−760mmHg
※ −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のでP33の注意事項をご覧ください。

アース用クリップ
（トヨトップ-E専用）

① 簡単にアースが取れる！
② 静電気防止効果が長時間維持できる！

※ ホースバンドではありません。

□ 規　格

品　番	適合ホース トヨトップ-Eホース	梱包単位 個
TPEC-032	トヨトップ-E-32	10
TPEC-038	トヨトップ-E-38	
TPEC-050	トヨトップ-E-50	
TPEC-065	トヨトップ-E-65	