

資料
一般汎用
エア
スチム
水
耐油
耐摩耗
ダクト調
結露防止
薬品農業
静電気
食品
耐熱
脱塩ビ
その他
ジョイントポ
継手金具
ホース圧
フレンチ属

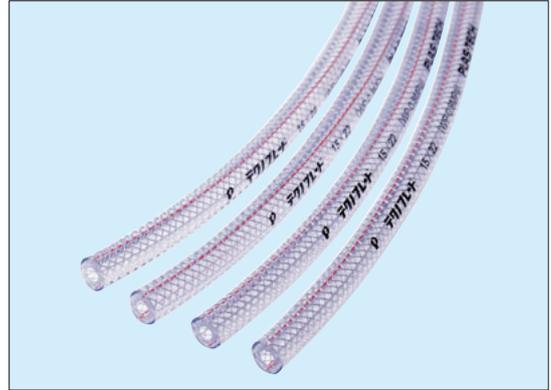
■テクノブレード・テトロンブレード (7)

特長

- 環境ホルモン対応を施した新設計の耐圧・汎用ホースです。
- 透明でホース内の流体物を確認でき、作業中も安心です。

品番	内径×外径 (mm)	許容圧力 (MPa)	定尺 (m)
TB- 4	4×9	1	100
TB- 6	6×11	1	100
TB- 8	8×13.5	1	100
TB- 9	9×15	1	100
TB- 10	10×16	1	100
TB- 12	12×18	1	100
TB- 15	15×22	0.8	100
TB- 19	19×26	0.8	50,100
TB- 22	22×29	0.8	50
TB- 25	25×33	0.6	50,100
TB- 32	32×41	0.6	50
TB- 38	38×48	0.5	50
TB- 50	50×62	0.5	40
BR- 63	63×80	0.2	20
BR- 75	75×92	0.2	20
BR- 90	90×108	0.2	10
BR-100	100×118	0.2	10

使用温度範囲 -5~60℃



主材料/軟質塩化ビニール
補強材/ポリエステル糸

■トヨロン (10)

特長

- 工場設備配管・工作機械・成型機・印刷機等に使用。
- 透明なので流体物が良く見える。
- 高弾性樹脂使用により耐久性に優れる。
- 柔軟性に優れ取り回しが容易。
- 専用継手との組み合わせで流体漏れ解消。

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)	梱包	着色
TR- 4	4 × 9	0~1.0	7	100	15	ボビン巻	ブルー透明 イメージライン入り ナブルー縦糸入り
TR- 6	6 × 11	0~1.0	9	100	20		
TR- 8	8 × 13.5	0~1.0	13	100	35		
TR- 9	9 × 15	0~1.0	15	100	45		
TR-10	10 × 16	0~1.0	16	100	45		
TR-12	12 × 18	0~0.8	19	100	55		
TR-15	15 × 22	0~0.8	27	100	80		
TR-19	19 × 26	0~0.6	16	50	95		
TR-22	21.5× 29	0~0.6	20	50	120		
TR-25	25 × 33	0~0.6	25	50	140		
TR-32	32 × 41	0~0.4	35	50	185	フィルム巻	
TR-38	38 × 48	0~0.4	45	50	300		
TR-45	45 × 56	0~0.4	48	40	400		
TR-50	50 × 62	0~0.3	54	40	440		
TR-63	63 × 80	0~0.3	53	20	650		
TR-75	75 × 92	0~0.3	62	20	800		

使用温度範囲 -5~60℃

専用継手は P347、P348 をご覧ください。



主材料/軟質塩化ビニール
補強材/ポリエステル糸

■ハイブリッドトヨロン (10)

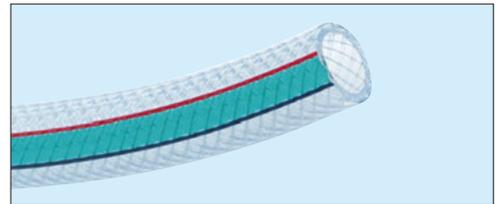
特長

- 樹脂ワイヤーと糸の複合補強「ハイブリッド補強構造」。
- 折れにくい、つぶれにくいから省エネ効果が高い。
- 生産トラブルが低減できる。
- 狭所配管に最適。
- 専用継手との組み合わせで流体漏れ解消。

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)	梱包	着色
HTR-15	15×22	0~0.8	25	100	70	ボビン巻	ブルー透明 イメージライン入り
HTR-19	19×26	0~0.6	16	50	90		
HTR-25	25×33	0~0.6	24	50	120		

使用温度範囲 -5~60℃

専用継手は P347、P348 をご覧ください。



主材料/軟質塩化ビニール
補強材/特殊PET樹脂、ポリエステル糸

■トヨシグナル (10)

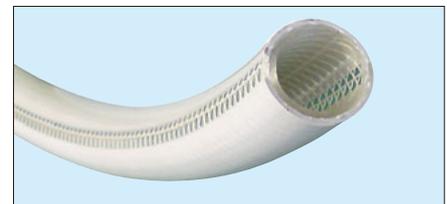
特長

- 全サイズ耐圧1Mpa対応(トヨコネクタ接続時)。高耐圧仕様で安心・安全。
- ホースに入った透明ラインで流体の確認と、配管時のねじれの確認ができます。
- ゴムホースに比べ、40%以上軽量。

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)	梱包	着色
TSG- 9	9×15	0~1.5	15	100	45	ボビン巻	ライトグレー 透明ライン 入り
TSG-12	12×18	0~1.5	19	100	55		
TSG-15	15×22	0~1.5	27	100	80		
TSG-19	19×26	0~1.0	16	50	95		
TSG-25	25×33	0~1.0	25	50	140		

使用温度範囲 -5~60℃

専用継手は P347、P348 をご覧ください。



主材料/軟質塩化ビニール
補強材/ポリエステル糸

資料

一般汎用

エア

スチーム

水

耐油

耐摩耗

空気調

結露防止

薬品・農薬

静電気

食品

耐熱

脱塩ビ

その他

ジョイント

継手金具

高圧

金属

トヨスプリング (10)

特長

- 工場設備配管・工作機械・成型機・印刷機等に使用。
- 透明なので流体物が良く見える。
- つぶれに強く、バキューム輸送に最適。
- 耐油性に優れ長寿命。
- 専用継手との組み合わせで流体漏れ解消。



主材料／軟質塩化ビニール
補強材／硬鋼線

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)	梱包	着色
TS- 6	6× 11	-0.1~0.8	11	100	25	ボビン巻	ナチュラル透明 イメーჯライン入り
TS- 8	8× 13.5	-0.1~0.8	14	100	35		
TS- 9	9× 15	-0.1~0.8	17	100	40		
TS- 12	12× 18	-0.1~0.5	23	100	50		
TS- 15	15× 22	-0.1~0.5	32	100	60		
TS- 19	19× 26	-0.1~0.4	21	50	80		
TS- 25	25× 33	-0.1~0.4	27	50	100		
TS- 32	32× 41	-0.1~0.3	31	40	130		
TS- 38	38× 48	-0.1~0.3	39	40	150		
TS- 50	50× 62	-0.1~0.3	60	40	200		
TS- 63	63× 80	-0.1~0.2	54	20	265		
TS- 75	75× 92	-0.1~0.2	62	20	310		
TS- 90	90×108	-0.1~0.2	44	10	370		
TS-100	100×118	-0.1~0.2	48	10	410		

※ -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。

使用温度範囲 -5~60℃

専用継手はP347、P348をご覧ください。

透明ビニールホース (7)

特長

- 透明でホース内の流体物を確認できます。
- サイズ、硬さ、色物など使用目的に応じて製造できます。

内径×外径 (mm)	定尺 (m)	内径×外径 (mm)	定尺 (m)	内径×外径 (mm)	定尺 (m)
2× 4	200	10×12	100	19× 25	50
3× 5	200	10×13	100	20× 25	50
4× 6	200	10×14	50	22× 26	50
4× 7	200	10×15	50	22× 27	50
4× 8	100	12×14	100	25× 29	50
5× 7	200	12×15	50	25× 30	50
5× 8	200	12×16	50	25× 31	50
5× 9	100	12×18	50	28× 32	50
6× 8	200	13×16	50	30× 36	50
6× 9	100	15×17	50	32× 37	50
6×10	100	15×18	50	32× 38	50
7× 9	200	15×19	50	38× 44	50
7×10	100	15×20	50	45× 52	50
7×11	100	16×19	50	50× 58	30
8×10	100	16×20	50	63× 73	20
8×11	100	18×21	50	75× 86	20
8×12	100	18×22	50	90×104	20
9×11	100	19×22	50	100×114	20
9×12	100	19×23	50		
9×13	100	19×24	50		



主材料／軟質塩化ビニール

資料
一般汎用
エア
スチーム
水
耐油
耐摩耗
ダクト
結露防止
薬品・農業
静電気
食品
耐熱
脱塩ビ
その他
ジコ
ソントポ
継手金具
ホース
ス圧
フ金
レキ
属

■ネオライト (4)

特長

- 内・外面共に平滑(フラット)で、取扱いが容易です。
- 軟質部が透明ですので、輸送物の確認ができます。
- カットマーク付です。
- 加締金具取付ができます。(呼び50~200)

標準仕様及び性能

呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	標準質量 (g/m)	許容圧力 常温 (MPa)	耐負圧力 常温 (MPa)	許容曲げ半径 常温 (mm)	定尺 (m)
25	25.4	31.0	2.8	300	0.40	-0.10	150	50
32	31.8	37.4	2.8	390	0.35	-0.10	210	50
38	38.2	44.0	2.9	480	0.30	-0.10	270	50
50	50.8	58.2	3.7	800	0.30	-0.10	360	50
65	63.5	72.1	4.3	1,160	0.30	-0.10	500	20,50
75	76.2	86.6	5.2	1,660	0.30	-0.10	600	20,50
100	101.6	112.6	5.5	2,360	0.25	-0.10	900	20,50
125	127.0	140.6	6.8	3,700	0.20	-0.10	1,200	20
150	152.4	168.0	7.8	5,000	0.20	-0.10	1,500	20,30
200	203.2	223.4	10.1	8,500	0.20	-0.09	2,100	10,20
250	254.0	286.0	16.0	17,000	0.15	-0.10	3,000	5
300	304.8	336.8	16.0	20,600	0.10	-0.09	3,900	5

※1 使用温度範囲は-10~50℃を目安にしてください。(連続使用の場合は40℃以下としてください。)
 ※2 ◎印は、受注生産品です。

■ネオパール® (4)

特長

- ネオライトより厚肉で耐圧性に優れます。
- 内・外面共に平滑(フラット)で、取扱いが容易です。
- 軟質部が透明ですので、輸送物の確認ができます。
- カットマーク付です。(呼び25~125)
- 加締金具取付ができます。(呼び50~125)

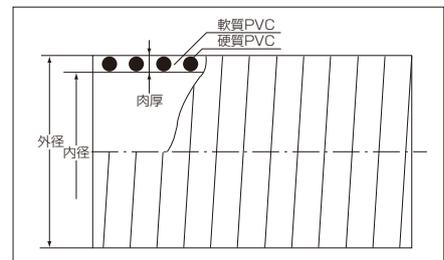
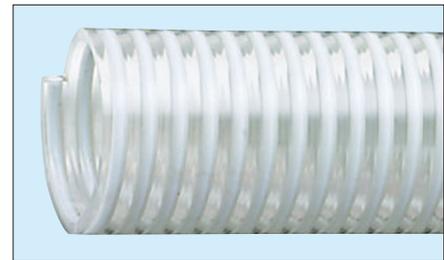
標準仕様及び性能

呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	標準質量 (g/m)	許容圧力 常温 (MPa)	耐負圧力 常温 (MPa)	許容曲げ半径 常温 (mm)	定尺 (m)
◎ 16	16.4	21.2	2.4	190	0.45	-0.10	120	50
19	19.4	24.4	2.5	220	0.45	-0.10	150	50
25	25.4	31.8	3.2	360	0.45	-0.10	150	50
32	31.8	39.0	3.6	540	0.45	-0.10	200	50
38	38.2	46.4	4.1	700	0.45	-0.10	260	50
50	50.8	60.0	4.6	1,000	0.40	-0.10	350	50
65	63.5	73.9	5.2	1,500	0.40	-0.10	480	20,50
75	76.2	87.6	5.7	1,850	0.35	-0.10	570	20,50
90	88.9	101.0	6.1	2,280	0.30	-0.10	750	20,50
100	101.6	115.2	6.8	2,900	0.30	-0.10	870	20,50
◎ 125	127.0	142.2	7.6	4,000	0.25	-0.10	1,200	20

※1 使用温度範囲は-10~50℃を目安にしてください。(連続使用の場合は40℃以下としてください。)
 ※2 ◎印は、受注生産品です。

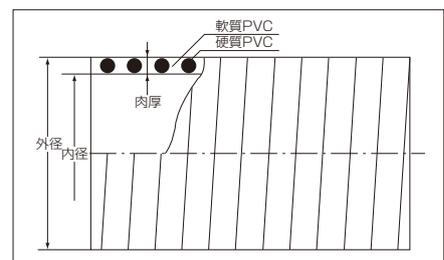
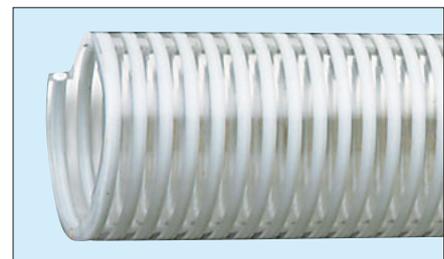
用途

- デリバリー・サクシオン兼用
- 土木・かんがい・一般事業所などの吸・排水用、送水用。
- 各種薬品、粉・粒体の輸送用。



用途

- デリバリー・サクシオン兼用
- 土木・かんがい・一般事業所などの吸・排水用、送水用。
- 各種薬品、粉・粒体の輸送用。



■DS-3型全透明 (4)

特長

- 内面平滑(フラット)、外面ジャ腹(凹凸)で柔軟性に優れています。
- 軟・硬質部共に透明ですので、輸送物の確認ができます。

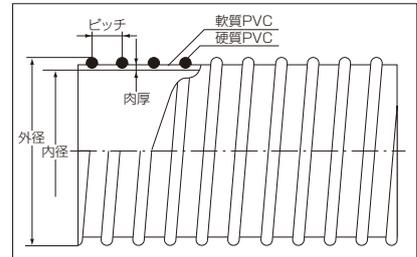
用途

- 特にサクシオン用に適しています。
- 土木・かんがい・一般事業所などの吸・排水用。

標準仕様及び性能

呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	ピッチ (mm)	標準質量 (g/m)	許容圧力 常温 (MPa)	耐圧圧力 常温 (MPa)	許容曲げ半径 常温 (mm)	定尺 (m)
25	25.4	33.0	1.3	7.5	300	0.20	-0.10	110	50
32	31.8	40.0	1.5	8.4	400	0.20	-0.10	120	50
38	38.2	47.5	1.7	10.0	500	0.20	-0.10	140	50
50	50.8	60.0	2.0	10.2	710	0.20	-0.10	170	50
65	63.5	75.0	2.3	13.3	1,000	0.20	-0.10	200	20,50
75	76.2	89.0	2.9	13.9	1,370	0.20	-0.10	210	20,50
90	88.9	105.2	3.7	16.2	2,100	0.20	-0.10	300	20
100	101.6	118.6	4.0	17.2	2,500	0.15	-0.10	350	20
125	127.0	152.2	4.3	22.0	4,200	0.10	-0.10	630	20
150	152.4	180.5	5.0	26.5	5,700	0.10	-0.10	840	20
◎ 200	203.2	233.6	6.6	27.5	8,750	0.10	-0.10	1,350	20

※ 1 使用温度範囲は-10～50℃を目安にしてください。(連続使用の場合は40℃以下としてください。)
 ※ 2 ◎印は、受注生産品です。



■ネオ・ホーマー® 6型 (4)

特長

- 補強繊維入りですので、耐圧性能に優れています。
- 軽量で柔軟性に富み作業性に優れます。

用途

- 送水、吸水用。
- 粉・粒体の輸送用。
- 甲板洗浄用、魚類の吸・圧送用。
- ダンパー車のサクシオン用。

金具取付例



バンド締め(抜け防止の場合)

外筒加締

標準仕様及び性能

呼び	内径 (mm)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	ピッチ (mm)	標準質量 (g/m)	許容圧力 常温 (MPa)	耐圧圧力 常温 (MPa)	許容曲げ半径 常温 (mm)	定尺 (m)
25	25.4	34.2	1.5	7.5	380	0.50	-0.10	90	50
32	31.8	41.6	1.7	8.5	460	0.50	-0.10	120	50
38	38.1	48.7	1.9	10.0	580	0.50	-0.10	150	50
50	50.8	64.5	2.8	9.0	950	0.50	-0.10	210	50
65	63.5	80.0	2.8	14.0	1,400	0.50	-0.10	270	20,50
75	75.5	93.3	3.0	15.0	1,800	0.50	-0.10	360	20,50
100	101.1	119.0	3.7	16.5	2,450	0.50	-0.10	550	20,50
125	126.0	152.0	4.8	22.0	4,100	0.50	-0.10	650	20
150	152.4	183.5	5.3	22.0	5,800	0.50	-0.10	800	20
200	203.2	238.0	5.8	28.0	8,600	0.50	-0.10	1,500	20

※ 1 使用温度範囲は-10～50℃を目安にしてください。(連続使用の場合は40℃以下としてください。)
 ※ 2 外筒加締は許容圧力で使用可能ですが、バンド締めの場合は許容圧力の70%以下でご使用ください。

