

PLASTIC HOSE

樹脂ホース

ゴムホースに比べて軽く、柔軟性に富み、
耐油・耐薬品・耐候性に優れています。

送水用・排水用・送排気用ホース

■ビニルエアーホース

送排
気用

- 特長 ●ゴムホースに比べ20%軽く柔軟で耐候性に優れ、ヒビ割れしない。
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。
- 用途 【エアー専用耐圧ホース】
工場設備配管用・各種エアーツール用

サイズ (内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 ホース内径の	定尺 m	色調
6.5×12.5	120	0~1.2	6.0	約5倍	100	黒
7×13	130	0~1.2	6.0		100	
8×14.5	160	0~1.2	6.0		100	
9.5×16.5	200	0~1.2	6.0		100	
12.5×21	300	0~1.2	6.0		50	

※使用温度範囲(℃): -5~60

■ビニルウォーターホース

送水
用 排水
用

- 特長 ●ゴムホースに比べ20%軽く柔軟で耐候性に優れ、ヒビ割れしない。
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。
- 用途 【水専用耐圧ホース】
工場設備配管用・給水・散水用(各種ポンプ、園芸、船舶等)

サイズ (内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 ホース内径の	定尺 m	色調
12.5×18.8	200	0~0.7	3.0	約5倍	100	グリーン
15×22.5	290	0~0.6	3.0		50	
19×26.5	360	0~0.6	3.0		50	
25×33.5	510	0~0.5	2.0	約6倍	50	
※32×43	850	0~0.5	2.0		50	
※38×50	1,090	0~0.5	2.0	約8倍	50	
					50	

※使用温度範囲(℃): -5~60 ※印のサイズは受注生産となります。

■ソフトテブレホース

送水
用 排水
用 送排
気用

- 特長 ●当社従来品(テロンホースS)より柔らかく、作業性がアップしました。
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。
●耐候性に優れ長持ちします。
●透明性が良く流体の様子を透視できるので、保守管理が容易です。
●メーター表示付きの為、配管時にホース長の計測が不要で作業効率が上がります。
- 用途 【汎用耐圧ホース】水、エアー、粉体、一部の薬品
工場設備配管・各種機械組込用(工作機械、成形機等)

サイズ (内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 ホース内径の	定尺 m	色調
4×9	60	0~1.5	8.0	約5倍	100	透明
6×11	80	0~1.5	8.0		100	
8×13.5	110	0~1.0	6.0		100	
9×15	140	0~1.0	5.0		100	
10×16	150	0~1.0	5.0		100	
12×18	170	0~0.8	5.0		100	
15×22	250	0~0.8	4.5		100	
19×26	300	0~0.6	4.0	約6倍	50	
25×33	440	0~0.6	3.0		50	
32×41	630	0~0.4	2.5		50	
38×48	820	0~0.4	2.3	約8倍	50	
50×62	1280	0~0.4	2.0		40	

※使用温度範囲(℃): -5~60

■ビニルワイヤーホース

吸水
用 送水
用 排水
用 送排
気用

- 特長 ●扁平しにくく、バキューム輸送に最適です。
●曲げ半径が小さく、折れにくい。
●内面が平滑で、流体に対する抵抗が少なく、輸送の能率が上がります。
●透明性が良く流体の様子を透視できるので、保守管理が容易です。
●メーター表示付きの為、配管時にホース長の計測が不要で作業効率が上がります。
- 用途 【汎用耐圧ホース】水、エアー、粉体、一部の薬品
工場設備配管・各種機械組込用(工作機械、成形機等)

サイズ (内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 ホース内径の	定尺 m	色調
6×11	100	-0.1~1.5	6.0	約4倍	100	透明
8×13.5	130	-0.1~1.0	4.0		100	
9×15	170	-0.1~1.0	4.0		100	
10×16	180	-0.1~1.0	4.0		100	
12×18	220	-0.1~0.8	3.2		100	
15×22	300	-0.1~0.8	3.2		50	
19×26	370	-0.1~0.6	2.4		50	
25×33	540	-0.1~0.6	2.4		50	
32×41	730	-0.1~0.4	1.6		40	
38×48	980	-0.1~0.4	1.6		40	
50×62	1,480	-0.1~0.4	1.6		40	

※使用温度範囲(℃): -5~45

送排気用ホース

パワフルホース

- 特長 ●特殊構造で耐圧補強している為、連続的な繰返し加圧がかかる用途でも頑強なホースです。
●ゴムホースに比べて30%~40%軽く柔軟で耐候性が優れているので、ひび割れしません。
- 用途 【エアー専用耐圧ホース】 工場設備配管用
各種エアーツール用(特に削岩機など)

送排
気用



サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 ホース内径の	定尺 m	色調
19×27.5	380	0~1.0	5.0	約6倍	20・50・100	スカイブルー
25×34.5	540	0~1.0	4.5		20・50・100	

※使用温度範囲(℃):-5~45

エアーツール用ホース

ウレタンブレードホース

- 特長 ●ウレタン製耐圧エアーホースの定番品。頑強なホースです。
●ゴムホース・塩ビホースに比べ、超軽量で高所作業や長時間の使用に最適です。
●-20℃でも柔軟性を失わず、寒冷地でも使用できます。
●柔軟性に富み、ねじれ、折れの発生が少なくなります。
●ゴムホースと比較し、耐摩耗性が非常に優れています。
- 用途 【エアー専用耐圧ホース】 工場設備エアー配管用
各種エアーツール用(エアーガン、インパクトレンチ、釘打ち機、エアドライバードリルなど)

エアー
ツール用



サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	定尺 m	色調
6.5×10	55	0~1.5	7.8	100	オレンジ
8×12	75	0~1.5	7.5	100	
8.5×12.5	80	0~1.5	6.8	100	
11×16	130	0~1.5	8.1	100	
※12.7×18	155	0~1.5	6.2	100	

※印のサイズは受注生産となります。

ニューハイスーパーウレタンホース

- 特長 ●特殊ウレタン樹脂使用により、柔らかくしなやか。ホースの巻き癖が付にくく収納引き出しが簡単で作業効率が飛躍的に向上します。
●ゴムホース・塩ビホースに比べ、超軽量で高所作業や長時間の使用に最適です。
●-20℃でも柔軟性を失わず、寒冷地でも使用できます。
●柔軟性に富み、ねじれ、折れの発生が少なくなります。
●ゴムホースと比較し、耐摩耗性が非常に優れています。
●色調はイエロー・パープル・スカイブルー・レッドがあり、発色が鮮やかです。
- 用途 【エアー専用耐圧ホース】 工場設備エアー配管用
各種エアーツール用(エアーガン、インパクトレンチ、釘打ち機、エアドライバードリルなど)

エアー
ツール用



サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	定尺 m	色調
6.5×10	55	0~1.5	7.8	100	スカイブルー
8×12	75	0~1.5	7.5		
8.5×12.5	80	0~1.5	6.8		

※使用温度範囲(℃):-20~60 ※改良などにより、予告なしに仕様を変更する場合があります。
※ホースの巻き取り装置、金具についてはご相談ください。
※上記サイズ、色調以外のご注文も別途、イエロー、パープル、レッド等申し受けます。但しロット生産になります。

食品・塗装・薬品用ホース

MPチューブ

- 特長 ●内面層が4フッ化フッ素樹脂(ETFE)のため、優れた耐溶剤性・耐薬品性を有し、ほとんどの薬品に耐性があります。
●非粘着性に優れ、高粘度の流体等を効率よく輸送できます。また流体物の付着が極めて少ない為、塗装用途での塗料の色変えが容易に行えます。
●外面は柔軟性のある樹脂を使用しておりますので作業操作性が良好です。
●流体等に嫌な味や臭いを付けにくく食品用に最適です。
●食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和37年厚生省告示第370号(改正 平成18年厚生労働省告示第201号)に適合しています。
●透明性があり内部流体の確認が可能です。
- 用途 【多用途配管ホース】 薬品、溶剤、塗料、油、食品、飲料、粉体、水、純水など工場設備配管(塗装ロボット、食品・化学プラント、半導体洗浄など)各種機械組込み用(塗装機、理化学機器、飲料自動販売機など)

食品
用 塗装
用 薬品
用



サイズ(内径×外径) m/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
4×9	0~0.7	4.0	40	50	透明
6×11	0~0.7	4.0	45	50	
8×13.5	0~0.5	2.5	70	50	
9×15	0~0.5	2.5	80	50	
10×16	0~0.4	2.0	90	50	
12×18	0~0.4	2.0	120	50	
15×22	0~0.4	2.0	170	50	
19×26	0~0.3	1.5	250	50	
25×33	0~0.2	1.0	400	50	

※使用温度範囲(℃):-5~60

MPホース

- 特長 ●内面層が4フッ化フッ素樹脂(ETFE)のため、優れた耐溶剤性・耐薬品性を有し、ほとんどの薬品に耐性があります。
●非粘着性に優れ、高粘度の流体等を効率よく輸送できます。また流体物の付着が極めて少ない為、塗装用途での塗料の色変えが容易に行えます。
●外面は柔軟性のある樹脂を使用しておりますので作業操作性が良好です。
●流体等に嫌な味や臭いを付けにくく食品用に最適です。
●食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和37年厚生省告示第370号(改正 平成18年厚生労働省告示第201号)に適合しています。
●透明性があり内部流体の確認が可能です。
- 用途 【多用途配管耐圧ホース】 薬品、溶剤、塗料、油、食品、飲料、粉体、水、純水など工場設備配管(塗装ロボット、食品・化学プラント、半導体洗浄など)各種機械組込み用(塗装機、理化学機器、飲料自動販売機など)

食品
用 塗装
用 薬品
用



サイズ(内径×外径) m/m	使用圧力 MPa	破裂圧力 23℃ MPa	許容曲半径 mm	定尺 m	色調
4×9	0~1.5	10.0	40	50	透明 赤青カラー系 入り
6×11	0~1.5	10.0	45	50	
8×13.5	0~1.5	9.5	70	50	
9×15	0~1.5	9.5	80	50	
10×16	0~1.2	8.0	90	50	
12×18	0~1.2	8.5	120	50	
15×22	0~1.2	6.5	170	50	
19×26	0~0.8	6.5	250	50	
25×33	0~0.6	3.5	400	50	

※使用温度範囲(℃):-5~60

食品用ホース

■マルチW

食品用

サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	定尺 m	色調
3×5	12	0~0.1	100	半透明
7×10	37	0~0.1	100	
15×19	97	0~0.1	50	
19×26	225	0~0.1	50	
25×33	330	0~0.1	50	

※この商品はすべて受注生産となります。(ご希望のサイズを生産致します)

■特長

- 半透明で内部流体の確認が可能です。
- 食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和37年厚生省告示第370号(改正 平成18年厚生労働省告示第201号)に適合しています。(但し、n-ヘプタンによる溶出試験を除く)
- 広い温度範囲(−40℃~高温水に耐える)でご使用可能です。
※高温水の場合は出口開放でご使用下さい。
- 優れた弾性を有します。
- 内面が平滑で流体物の付着が少ないホースです。

■用途

【食品用ホース】食品、飲料、食用油など
食品機器用(飲料自動販売機、浄水器など)
(但し、油脂及び脂肪性食品には使用できません)



散水用ホース

■耐寒グリーンホース

散水用

サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	定尺 m	色調
15×20	150	0~0.1	50	透明グリーン
18×23	185	0~0.1	50	
※18×24	230	0~0.1	50	
※22×27	220	0~0.1	50	
25×30	250	0~0.1	50	
※25×31	310	0~0.1	50	
※32×38	390	0~0.1	30	

※印のサイズは受注生産となります。

■特長

- 耐寒性に優れ、冬場の低温雰囲気でも硬くなり難い寒冷地向けの汎用ホース。
- 柔軟性が非常に優れる。

■用途

【水専用ホース】
給水・散水用(一般家庭、園芸、農業、建築・土木、船舶等)



■二重ホース

散水用

サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 MPa	定尺 m	色調
15×20	165	0~0.1	50	ブルー
18×23	195	0~0.1	50	
※18×24	240	0~0.1	50	
※22×28	290	0~0.1	50	
25×30	270	0~0.1	50	
※25×31	320	0~0.1	50	
※25×32	390	0~0.1	30	

※使用温度範囲(℃): −10~45 温度が上昇するに従い耐圧性能が低下しますのでご留意願います。
※印のサイズは受注生産となります。

■用途

【水専用ホース】
給水・散水用(一般家庭、園芸、農業、建築・土木、船舶等)



ローリー用ホース

灯油・軽油・重油の移送専用超軽量ホース。

■TP ローリー

耐油用



呼称 サイズ	内径 (m/m)	外径 (m/m)	許容圧力 (MPa)	破裂圧力 (MPa)	標準肉厚 (mm)	最小曲半径 (mm)	標準重量 (g/m)	定尺 (m)
25	25.4	34.5	1.5	6.0	4.55	300	490	20・30・40・ 50・60・70・ 80・90・100

■特長

- 軽量化により作業効率がアップ。従来の当社ゴムホースに比べ、35~45%の軽量化を達成しました。
- 安定した導電性能を維持。内層材に導電性特殊素材を使用しており、金属のアース線を使用していないため、ホースの折れやねじれによる導電性能低下の心配がありません。
- 外層材にウレタンを使用しており、一般耐油用ゴムホース(CR、NBR)に比べ5~6倍(テーパー摩耗試験)の耐摩耗性を有します。
- 外層材は、耐油、耐摩耗、耐寒性が極めて高く、過酷な使用環境に対しても優れた耐久性を示します。
- ゴムホースで見られる流体への着色が少なく、常にクリーンな流体を供給出来ます。

■用途

【ローリー車用】(完成車用) 第4類第2石油類(灯油・軽油)・第3石油類(重油)の移送専用



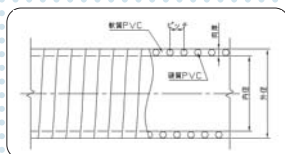
SUCTION HOSE

サククションホース

強くて軽く、耐圧力にも優れています。
必要に応じて切断することもでき、経済的です。

吸水・排水用サククションホース

■GSサククションNS型



- 特長
- 内外面ともに平滑で柔軟性にも優れています。
 - 軟質部が透明で内部流体の確認ができます。
 - カットマーク付きです。

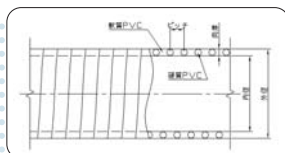
- 用途
- 一般のデリバリー・サククション用途。
 - 土木、灌漑、工業用途の吸・排水、送水用。

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

吸水用 排水用

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
19	19.1	24.3	2.6	6.0	230	0.40	1.6	150	50
25	25.4	31.0	2.8	5.9	320	0.40	1.6	150	20・50
32	31.8	37.4	2.8	6.2	390	0.35	1.4	210	20・50
38	38.1	43.7	2.9	6.7	480	0.30	1.3	270	20・50
50	50.8	58.2	3.7	8.0	800	0.30	1.3	360	20・50
65	63.5	72.1	4.3	8.4	1,160	0.30	1.3	500	20・50
75	76.2	86.6	5.2	10.2	1,670	0.30	1.2	600	20・50
90	88.9	99.5	5.3	10.3	1,990	0.25	1.1	750	20
100	101.6	112.6	5.5	10.5	2,370	0.25	1.1	900	20・50
125	127.0	140.6	6.8	11.5	3,640	0.20	1.0	1,200	20
150	152.4	168.0	7.8	12.7	5,010	0.20	1.0	1,500	10・20
200	203.2	223.4	10.1	15.0	8,660	0.20	0.9	2,100	10・20

■GSサククションNS型グレー



- 特長
- GSサククションNS型の硬質補強芯グレータイプです。
 - 内外面ともに平滑で柔軟性に優れています。
 - 軟質部が透明で内部流体の確認ができます。
 - カットマーク付です。

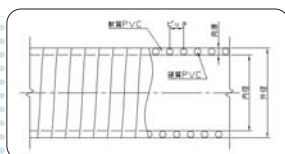
- 用途
- 一般のデリバリー・サククション用途。
 - 土木、灌漑、工業用途の吸・排水、送水用。

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

吸水用 排水用

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 [※] MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	31.0	2.8	5.9	320	0.40	1.6	150	20・50
32	31.8	37.4	2.8	6.2	390	0.35	1.4	210	20・50
38	38.1	43.9	2.9	6.6	480	0.30	1.3	270	20・50
50	50.8	58.2	3.7	8.0	800	0.30	1.3	360	20・50
65	63.5	72.1	4.3	8.4	1,160	0.30	1.3	500	20・50
75	76.2	86.6	5.2	10.2	1,670	0.30	1.2	600	20・50
90	88.9	99.5	5.3	10.3	1,990	0.25	1.1	750	20
100	101.6	112.6	5.5	10.5	2,370	0.25	1.1	900	20・50
125	127.0	140.6	6.8	11.5	3,640	0.20	1.0	1,200	20
150	152.4	168.0	7.8	12.7	5,010	0.20	1.0	1,500	10・20
200	203.2	223.4	10.1	15.0	8,660	0.20	0.9	2,100	10・20

■GSサククションV1S型



- 特長
- GSサククションNS型高剛性タイプです。
 - 柔軟性があり、取り扱いが容易です。
 - 軟質部が透明で内部流体の確認ができます。
 - カットマーク付きです。

- 用途
- 一般のデリバリー・サククション用途。
 - 土木、灌漑、工業用途の吸・排水、送水用。

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

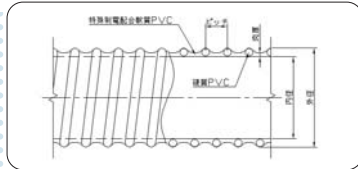
吸水用 排水用

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 [※] MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	31.6	2.8	5.9	350	0.40	1.6	150	20・50
32	31.8	38.0	2.8	6.2	430	0.35	1.4	210	20・50
38	38.1	44.5	2.9	6.6	510	0.30	1.3	270	20・50
50	50.8	58.8	3.7	8.0	870	0.30	1.3	360	20・50
65	63.5	72.7	4.3	8.4	1,270	0.30	1.3	500	20・50
75	76.2	87.4	5.2	10.2	1,830	0.30	1.2	600	20・50
90	88.9	100.1	5.3	10.3	2,160	0.25	1.1	750	20
100	101.6	113.2	5.5	10.5	2,550	0.25	1.1	900	20・50
125	127.0	141.2	6.8	11.5	3,960	0.20	1.0	1,200	20
150	152.4	168.6	7.8	12.7	5,440	0.20	1.0	1,500	10・20
200	203.2	224.0	10.1	15.0	9,450	0.20	0.9	2,100	10・20

吸水・排水・送排気用サククションホース

GSサククションCM-E型

吸水用 排水用 送排気用 制電



- 特長
- 特殊制電配合により静電気帯電を防止します。
(体積抵抗率 $2 \times 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$ 以下)
 - 静電気によるICなどの誤作動を防止します。
 - 透明グリーンで輸送物を確認できます。
 - 外面凹凸(内面平滑)で柔軟性に優れています。
- 用途
- 樹脂ペレットの輸送や各種粉体、粒体の輸送用。
 - 木工機械、燃糸機械などの集塵用。
 - デリバリー・サクシオン兼用ですが特にサクシオン用に適しています。

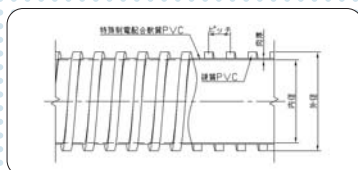
呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	31.4	1.3	8.0	230	0.31	0.94	80	20・50
32	31.8	38.8	1.6	9.0	340	0.30	0.92	100	20・50
38	38.1	46.1	1.7	10.0	460	0.27	0.82	120	20・50
50	50.8	59.8	2.0	12.0	690	0.25	0.73	150	20・50
65	63.5	74.1	2.3	14.0	1,000	0.23	0.67	200	20・50
75	76.2	88.2	2.6	15.0	1,350	0.20	0.59	230	20・50
90	88.9	103.5	3.2	17.0	1,970	0.21	0.63	290	20
100	101.6	117.2	3.5	18.0	2,300	0.20	0.60	350	20・50
125	127.0	143.6	4.3	20.0	3,300	0.20	0.59	440	20
150	152.4	170.0	5.0	22.0	4,360	0.18	0.54	680	10・20
200	203.2	222.8	6.5	26.0	6,770	0.18	0.52	1,000	10・20

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する
場合など条件によって許容圧力は低下します。

送排気用ダクトホース

エレハントホースE型

送排気用 制電



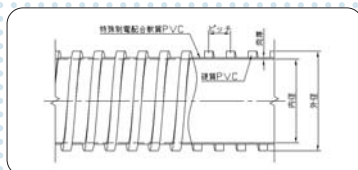
- 特長
- 特殊制電配合により静電気帯電を防止します。
(体積抵抗率 $1 \times 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$ 以下)
 - 静電気によるICなどの誤作動を防止します。
 - 軽量で曲げやすくフレキシブル性に優れます。
- 用途
- 樹脂ペレットの輸送や各種粉体、粒体の輸送用。
 - 木工機械、燃糸機械などの集塵用。
 - 制電性能が要求される空調配管用。

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	31.4	0.6	9.0	160	0.06	25.0	20・50
32	31.8	38.6	0.6	9.5	230	0.06	35.0	20・50
38	38.1	45.5	0.7	10.0	310	0.06	40.0	20・50
50	50.8	59.0	0.7	11.0	440	0.05	50.0	20・50
65	63.5	72.3	0.7	12.0	570	0.04	70.0	20・40
75	76.2	85.6	0.8	13.0	730	0.04	80.0	20・40
90	88.9	98.7	0.8	13.5	870	0.03	100.0	20
100	101.6	111.6	0.8	14.0	1,000	0.03	110.0	20・40
125	127.0	137.6	0.9	15.0	1,320	0.02	140.0	20
150	152.4	163.4	0.9	16.0	1,600	0.02	165.0	20
175	177.8	189.2	0.9	18.0	1,900	0.01	200.0	20
200	203.2	215.0	0.9	18.0	2,170	0.01	240.0	20・10
250	254.0	266.6	1.0	20.0	2,830	0.01	300.0	20・10
300	304.8	318.4	1.0	22.0	3,550	0.01	360.0	5・10
350	355.6	370.2	1.1	24.0	4,420	0.01	420.0	5・10
400	406.4	422.0	1.1	26.0	5,270	0.01	480.0	5・10

※カフスも用意しております。

透明エレハントホースE型

送排気用 制電



- 特長
- 特殊制電配合により静電気帯電を防止します。
(体積抵抗率 $1 \times 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$ 以下)
 - 静電気によるICなどの誤作動を防止します。
 - 透明で輸送物を確認できます。
 - 軽量で曲げやすくフレキシブル性に優れます。
- 用途
- 樹脂ペレットの輸送や各種粉体、粒体の輸送用。
 - 木工機械、燃糸機械などの集塵用。
 - 制電性能が要求される空調配管用。

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 [※] MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	31.4	0.6	9.0	160	0.06	25.0	50
32	31.8	38.6	0.6	9.5	230	0.06	35.0	50
38	38.1	45.5	0.7	10.0	310	0.06	40.0	50
50	50.8	59.0	0.7	11.0	440	0.05	50.0	50
65	63.5	72.3	0.7	12.0	570	0.04	70.0	40
75	76.2	85.6	0.8	13.0	730	0.04	80.0	40
90	88.9	98.7	0.8	13.5	870	0.03	100.0	20
100	101.6	111.6	0.8	14.0	1,000	0.03	110.0	20
125	127.0	137.6	0.9	15.0	1,320	0.02	140.0	20
150	152.4	163.4	0.9	16.0	1,600	0.02	165.0	20
200	203.2	215.0	0.9	18.0	2,170	0.01	240.0	20

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する
場合など条件によって許容圧力は低下します。

食品用サクションホース

GSサクション食品WS型

食品用

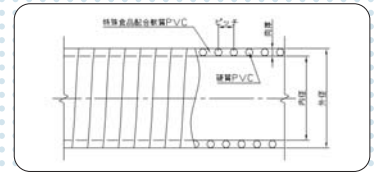


呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	31.4	3.0	5.9	350	0.50	2.0	170	20・50
32	31.8	37.8	3.0	6.2	420	0.40	1.6	230	20・50
38	38.1	44.3	3.1	6.6	510	0.35	1.4	290	20・50
50	50.8	58.6	3.9	8.0	860	0.35	1.4	390	20・50
※100	101.6	112.6	5.5	10.5	2,370	0.25	1.1	900	20・50

※印のサイズは受注生産となります。

- 特長 ●食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和37年厚生省告示第370号（改正 平成18年厚生労働省告示第201号）に適合しています。（但し、n-ヘプタンによる溶出試験を除く）
●内外面ともに平滑で柔軟性に優れています。
●軟質部が透明で内部流体の確認ができます。
- 用途 ●ビール、清酒、飲料水、その他食品関係の輸送用。（但し、油脂及び脂肪性食品には使用できません）
●デリバリー・サクション兼用。

※056頁に記載の「食品用ホースについての注意事項」をお読み下さい。



耐油用サクションホース

GSサクション耐油BS型

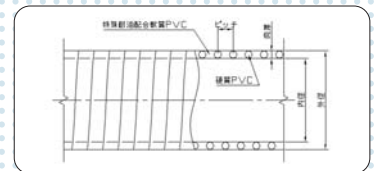
耐油用



呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	33.4	4.0	6.0	480	0.96	2.9	120	20・50
32	31.8	40.4	4.3	6.5	630	0.82	2.5	180	20・50
38	38.1	47.1	4.5	7.0	790	0.72	2.2	240	20・50
50	50.8	60.8	5.0	8.0	1,140	0.59	1.8	420	20・50
※65	63.5	74.5	5.5	8.5	1,540	0.52	1.6	600	20・50
※75	76.2	88.2	6.0	9.5	2,000	0.45	1.4	700	20・50

※印のサイズは受注生産となります。

- 特長 ●特殊耐油配合で油類の輸送に適しています。
●内外面ともに平滑で低温時の柔軟性に優れています
- 用途 ●軽油・重油・灯油など油類の輸送用。
●デリバリー・サクション兼用。



耐熱用サクションホース

GSサクション耐熱M型

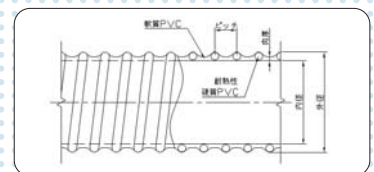
耐熱用



呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	33.2	1.9	8.0	430	0.46	1.4	100	20・50
32	31.8	40.0	2.0	9.0	550	0.38	1.2	150	20・50
38	38.1	47.1	2.1	10.0	650	0.33	1.0	190	20・50
50	50.8	60.8	2.3	12.0	970	0.27	0.80	250	20・50
※65	63.5	76.7	2.5	14.0	1,340	0.24	0.70	350	20・50
※75	76.2	89.8	2.8	15.0	1,920	0.21	0.60	410	20・50

※印のサイズは受注生産となります。

- 特長 ●硬質部が特殊耐熱配合で耐熱性に優れています。
●外面凹凸（内面平滑）で柔軟性に優れています。
- 用途 ●空調設備の温風送気、溶接、鋳造作業時の排煙など。
●デリバリー用です。



フットウェア事業

レインウェア事業

ホース事業

コーティング事業

シート事業

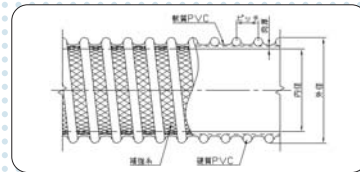
健康関連事業

吸水・排水用サクションホース

GSパワーラインOM型

吸水
用排水
用

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	34.2	1.5	7.5	380	0.49	1.5	70.0	20・50
32	31.8	41.6	1.7	8.5	460	0.49	1.5	90.0	20・50
38	38.1	48.7	1.9	10.0	580	0.49	1.5	140.0	20・50
50	50.8	63.4	2.4	12.0	860	0.49	1.5	200.0	20・50
65	63.5	77.9	2.6	14.0	1,170	0.49	1.5	250.0	20・50
75	76.2	93.2	3.0	16.0	1,530	0.49	1.5	370.0	20・50
100	101.1	119.0	3.7	16.5	2,450	0.49	1.5	550.0	20・50
125	126.0	152.0	4.8	22.0	4,100	0.49	1.5	650.0	20
150	152.4	185.0	5.3	22.0	6,500	0.49	1.5	800.0	20
200	203.4	242.0	5.5	28.0	9,100	0.34	1.2	1,500.0	20



- 特長
- 補強糸入りで耐圧性能に優れています。
 - 軟質部が透明で内部流体の確認ができます。
 - 外面凹凸(内面平滑)で柔軟性に優れています。
- 用途
- デリバリー・サクション兼用。
 - 農・漁業用吸送水、土木用吸送水。

排水・送排気用ホース

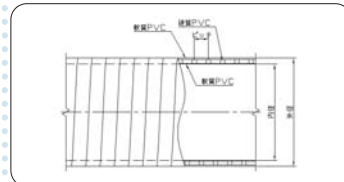
エレphantホースW型(受注生産品)

排水
用送排
気用

呼称	内径 m/m	外径 m/m	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
50	50.4	31.2	11.0	760	0.09	0.39	50.0	20・50
65	64.0	75.2	13.0	940	0.09	0.39	70.0	20・40
75	76.5	88.1	14.0	1,140	0.09	0.39	80.0	20・40
100	100.0	113.4	14.4	1,950	0.09	0.39	110.0	10・20・40
125	125.3	139.5	17.0	2,220	0.08	0.34	140.0	10・20
150	149.2	163.8	17.0	3,170	0.07	0.29	165.5	10・20
200	199.0	216.0	19.0	4,080	0.04	0.19	240.0	10・20



エレphant・ダブル フレキシブルパイプ



注) 上記仕様は、予告なしに変更する場合があります。尚、上記以外の寸法についてもご相談に応じます。



Wエレphant専用取付金具溶融亜鉛メッキHD-55

- 特長
- JR高架橋、道路公団高架橋の排水用ホースで永年の実績があります。
 - 二重構造で保温性能があり、氷結によるパイプの割れを防止します。
 - 二重構造で消音効果があり、屋内配管に効果的です。
 - 軽量で曲げやすくフレキシブル性に優れます。
- 用途
- 高架橋、橋梁、排水樋等の屋外配管用。
 - マンション、保冷倉庫等の屋内配管用。

一般吸水・一般排水・食品用サクシオンホース

GSエコーホースPL型

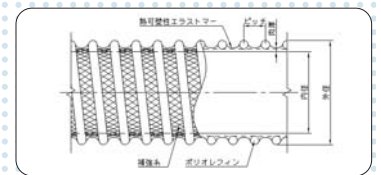
吸水用 排水用 食品用

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 [※] MPa	破裂圧力 MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
38	38.1	48.9	1.9	10.0	520	0.49	1.5	140	20・50
50	50.8	64.6	2.6	12.0	890	0.49	1.5	200	20・50
65	63.5	78.9	2.8	14.0	1,100	0.49	1.5	250	20・50
75	76.2	93.4	3.2	16.0	1,630	0.49	1.5	370	20・50
100	101.6	123.0	3.9	16.0	2,400	0.49	1.5	650	20

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する
場合など条件によって許容圧力は低下します。

- 特長
- 焼却処理が可能で焼却時に塩素ガスやダイオキシンなどの有害ガスが発生しません。
 - 軽量で柔軟性があり取り扱いが容易です。
 - 食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和37年厚生省告示第370号（改正 平成18年厚生労働省告示第201号）に適合しています。
（但し、n-ヘプタンによる溶出試験を除く）
 - 補強糸入りで許容圧力0.49MPaの耐圧性能をもちます。
 - 軟質部は透明で内部流体の確認ができます。

- 用途
- 一般のデリバリー・サクシオン用途。
 - 農・漁業用送吸水、土木用送吸水。
 - 食品用途。（但し、油脂及び脂肪性食品には使用できません）
- ※056頁に記載の「食品用ホースについての注意事項」をお読み下さい。



送排気・食品用ホース

GSエコーホースEL型

送排気用 食品用

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	許容圧力 [※] MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
38	38.1	45.5	0.7	10.0	250	0.06	40	20・50
50	50.8	59.0	0.7	11.0	350	0.05	50	20・50
75	76.2	85.6	0.8	13.0	580	0.04	80	20・40
100	101.6	111.6	0.8	14.0	800	0.03	110	20・40

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する
場合など条件によって許容圧力は低下します。

- 特長
- 焼却処理が可能で焼却時に塩素ガスやダイオキシンなどの有害ガスが発生しません。
 - 軽量で柔軟性があり取り扱いが容易です。
 - 食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和37年厚生省告示第370号（改正 平成18年厚生労働省告示第201号）に適合しています。
（但し、n-ヘプタンによる溶出試験を除く）
 - 軟質部は透明で内部流体の確認ができます。

- 用途
- 一般の吸・排気ダクト用途。
 - 各種送風機、ファン等の接続用。
 - 食品用途。（但し、油脂及び脂肪性食品には使用できません）
- ※056頁に記載の「食品用ホースについての注意事項」をお読み下さい。

