

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、長持ちします。
●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―専用耐圧ホース】工場設備配管用・各種エア―ツール用
※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。

■ビニルウォーターホース

送水
用 排水
用 散水
用

- 特長 ●ゴムホースに比べ20%軽く柔軟で耐候性に優れ、長持ちします。
●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)
※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。

■ソフトテブレホース

送水
用 排水
用 送排
気用

- 特長 ●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―、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)
※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。

■ソフトテブレSP
カバー送水
用 排水
用 送排
気用

- 特長 ●軟質耐圧ホース(ソフトテブレホース)に
断熱材を被覆した、断熱性、保温性に優れたホースです。
●ホース表面に水滴がつきにくく、結露による床面の濡れ、汚れを防ぎます。
●ホースと断熱材が密着しているので、層間にも水滴が溜まりません。
●柔軟性に富み、取り扱いが容易です。
- 用途 【冷却水給排水配管】印刷機、成形機等の冷却水配管用
※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。

■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―、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)
※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。

内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
●6.5×12.5	120	0～1.2	6.0	35	100	黒
7×13	130	0～1.2	6.0	35	100	
8×14.5	160	0～1.2	6.0	40	100	
9.5×16.5	200	0～1.2	6.0	50	100	
12.5×21	300	0～1.2	6.0	65	50	

※使用温度範囲(℃):-5～60 ●印のサイズは受注生産となります。

内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
●12.5×18.8	200	0～0.7	3.0	65	100	グリーン
15×22.5	290	0～0.6	3.0	75	50	
19×26.5	360	0～0.6	3.0	115	50	
25×33.5	510	0～0.5	2.0	150	50	
●32×43	850	0～0.5	2.0	190	50	
●38×50	1,090	0～0.5	2.0	280	50	

※使用温度範囲(℃):-5～60 ●印のサイズは受注生産となります。

内径×外径 mm	標準重量 g/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	60	0～1.5	8.0	20	100	透明
6×11	80	0～1.5	8.0	30	100	
8×13.5	110	0～1.5	6.0	40	100	
9×15	140	0～1.4	5.0	45	100	
10×16	150	0～1.0	5.0	50	100	
12×18	170	0～1.0	5.0	60	100	
15×22	250	0～1.0	4.5	75	50・100	
19×26	300	0～1.0	4.0	115	50	
25×33	440	0～1.0	3.0	150	50	
32×41	630	0～0.7	2.5	200	50	
38×48	820	0～0.6	2.3	300	50	
50×62	1280	0～0.6	2.0	400	40	

※使用温度範囲(℃):-5～60

内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
9×15×21	260	0～1.4	5.0	45	50	黒
12×18×24	320	0～1.0	5.0	60	50	
15×22×28	410	0～1.0	4.5	75	50	
19×26×32	500	0～1.0	4.0	120	50	
25×33×39	690	0～1.0	3.0	150	50・20	
●32×41×47	930	0～0.7	2.5	200	50	

※使用温度範囲(℃):-5～60 ●印のサイズは受注生産となります。

内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
12×18	220	-0.1～0.8	3.2	50	100	透明
15×22	300	-0.1～0.8	3.2	60	50	
19×26	370	-0.1～0.6	2.4	80	50	
25×33	540	-0.1～0.6	2.4	100	50	
32×41	730	-0.1～0.4	1.6	130	40	
38×48	980	-0.1～0.4	1.6	155	40	
50×62	1,480	-0.1～0.4	1.6	200	40	

※使用温度範囲(℃):-5～45

※6×11、8×13.5、9×15、10×16の4サイズは受注生産となります。

送排気用ホース

■パワフルホース

送排
気用

- 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―専用耐圧ホース】工場設備配管用
各種エア―ツール用(特に削岩機など)
※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。

エアツール用ホース

■ウレタンブレードホース

エア
ツール用

- 特長 ●ウレタン製耐圧エア―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、折れの発生が少ないです。
●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―専用耐圧ホース】工場設備エア―配管用
各種エア―ツール用(エア―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)
※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。

■ニューハイスーパーウレタンホース

エア
ツール用

- 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き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、折れの発生が少ないです。
●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―専用耐圧ホース】工場設備エア―配管用
各種エア―ツール用(エア―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)
※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。

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Ⅱ 25

耐油
用

- 特長 ●表面の滑り性を改善。従来品に比べホースリールへの巻き取り、取り出しの作業性が大幅に向上しました。
●ゴムホースに比べて35～45%軽く、作業性に優れております。
●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
※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。

食品用ホース

■マルチW(受注生産品)

食品
用

- 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)
※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。



内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
19×27.5	380	0～1.0	5.0	115	20・50・100	スカイブルー
25×34.5	540	0～1.0	4.5	150	20・50・100	

※使用温度範囲(℃):-5～45



内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
6.5×10	55	0～1.5	7.8	40	100	オレンジ
8×12	75	0～1.5	7.5	50	100	
8.5×12.5	80	0～1.5	6.8	55	100	
9×14	109	0～1.5	7.3	55	100	
11×16	130	0～1.5	8.1	70	100	
12.7×18	155	0～1.5	6.2	80	100	

※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。



内径×外径 mm	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
6.5×10	55	0～1.5	7.8	40	100	スカイブルー
8×12	75	0～1.5	7.5	50		
8.5×12.5	80	0～1.5	6.8	55		

※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。