

# 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)

※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

サイズ(内径×外径) m/m	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

# エアツール用ホース

## 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  
各種エアーツール用(エアガン、インパクトレンチ、釘打ち機、エアー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。

エアツール用

サイズ(内径×外径) m/m	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。

## 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きにくく収納引き出しが簡単に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  
各種エアーツール用(エアガン、インパクトレンチ、釘打ち機、エアー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。

エアツール用

サイズ(内径×外径) m/m	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。

## 高圧エアホース(受注生産品)

- 補強糸に高強度繊維、表面に滑り性が良い特殊樹脂を配した高圧エア用ホースです。
- 特長 ●耐圧性:補強糸に高強度繊維を使用し、耐圧性能を大幅に向上させました。  
●すべり性:ホース表面がすべり性に優れており、障害物に引っ掛かりにくく作業性が良好です。  
●柔軟性:特殊配合樹脂を使用し、柔軟性に優れ、柔らかくしなやかです。
  - 用途 【エア専用耐圧ホース】工場設備エア配管用  
各種エアーツール用(エアガン、インパクトレンチ、釘打ち機、エアー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。

エアツール用

サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 23℃ mm	定尺 m	色調
6×10	60	0~3.0	18.0	30	10,20,30	

※使用温度範囲:-5~60℃  
※ホースの耐圧性能は温度が上昇しますと低下しますので御留意下さい。  
※色調はご要望に応じて検討致します。

## コイルホース

- 特長 ●補強糸入りの為、耐圧性能に優れています。  
●バネ弾性に優れており、伸縮配管に最適です。  
●曲げ半径が非常に小さく取扱いが容易です。  
●外面にはウレタン樹脂を使用しており、耐摩耗性に優れています。
- 用途 【エア専用耐圧ホース】工場設備エア配管用 各種エアーツール用(エアガン、インパクトレンチ、釘打ち機、エアー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。

エアツール用

サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/本	使用圧力 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最大使用長 mm	コイル長さ mm	色調
5×8.5	130	0~1.5	10.0	1,500	650	黒

※使用温度範囲(℃):-20~60  
※コイル長さ、最大使用長の変更は可能ですのでご相談ください。

# 食品用ホース

## マルチW

- 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。

食品用

サイズ(内径×外径) m/m	標準重量 g/m	使用圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m	色調
3×5	12	0~0.1	20	100	半透明
7×10	37	0~0.1	45	100	
15×19	97	0~0.1	120	50	
19×26	225	0~0.1	150	50	
25×33	330	0~0.1	200	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)