

ブレードホース POLYURETHANE BRAIDED HOSE



特長

●チヨダホースフィッティングに装着が容易です。●柔軟性に優れています。曲げ半径が非常に小さく取扱いが容易です。●機械的強度、特に耐摩耗性に優れています。●耐熱・耐寒性に優れています。●耐油性に優れており、工場内の空気配管に最適です。●非常に軽量です。

仕様(AH型、BH型、LH型)

| | |
|--------|--------------------------|
| 使用流体 | 圧縮空気 |
| 使用温度範囲 | -5~60°C |
| 破壊圧力 | 6MPa |
| 最高使用圧力 | 1.5MPa |
| 適用継手 | ホースフィッティング(C-15頁をご参照下さい) |

仕様(ZH型)

| | |
|--------|--------------------------|
| 使用流体 | 圧縮空気 |
| 使用温度範囲 | -5~60°C |
| 破壊圧力 | 9MPa |
| 最高使用圧力 | 1.5MPa |
| 適用継手 | ホースフィッティング(C-15頁をご参照下さい) |

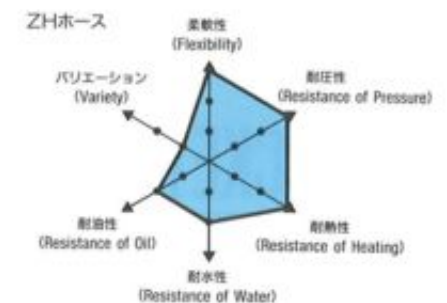
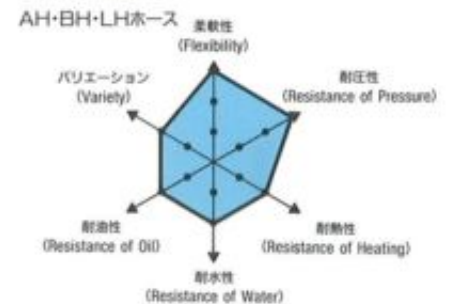
※上記の圧力数値は常温時(20°C)に測定したものです。

材質 ポリウレタン

| 型式 Model | 内径×外径 I.D.×O.D. (mm) | 破壊圧力 Burst Pressure (MPa) | 使用温度範囲 Working Temperature (°C) | 最小曲げ半径 Min. Turning Radius(mm) | 外径精度 Tolerance (mm) | 重量 Weight (kg/m) | 色 Color |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| AH-6 | 6×9 | 6 | -5~60 | 45 | ±0.2 | 0.045 | OR |
| AH-6.5 | 6.5×10 | | | 50 | | 0.055 | |
| AH-8 | 8×12 | | | 60 | | 0.076 | |
| AH-11 | 11×16 | | | 80 | | 0.132 | |
| BH-6 | 6×9 | 6 | -5~60 | 45 | ±0.3 | 0.045 | R |
| BH-6.5 | 6.5×10 | | | 50 | | 0.055 | |
| BH-8 | 8×12 | | | 60 | | 0.076 | |
| LH-6 | 6×9 | 6 | -5~60 | 45 | ±0.2 | 0.045 | LG |
| LH-6.5 | 6.5×10 | | | 50 | | 0.055 | |
| LH-8 | 8×12 | | | 60 | | 0.076 | |
| ZH-6 | 6×9 | 9 | -5~60 | 45 | ±0.2 | 0.045 | Y |

OR(Orange)---オレンジ R(Red)---赤 LG(Light Green)---ライト・グリーン Y(Yellow)---黄
 ※標準一巻(Reel): 10m・20m・30m・50m・100m

Main Features



- Uniform implantation of a sturdy nylon reinforcement produces out-standing durability.
- Just insert the ribbed taper into the hose and tighten the cap nut.
- Excellent flexibility. Softer than nylon tube and with rubber-like elasticity so bending radius is extremely small, thus, fatigue resistance to bending is very great.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- Superior heat and cold resistance.
- Oil resistance.
- Light Weight

Specifications

(AH type, BH type, LH type)

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Media | Compressed Air |
| Working temp. Range | -5~60°C (23~140°F) |
| Max. Burst Pressure | 6MPa |
| Max. Working Pressure | 1.5MPa |
| Working Vacuum Pressure | -100kPa |
| Recommended fittings | Hose Fitting |

(ZH type)

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Media | Compressed Air |
| Working temp. Range | -5~60°C (23~140°F) |
| Max. Burst Pressure | 9MPa |
| Max. Working Pressure | 1.5MPa |
| Working Vacuum Pressure | -100kPa |
| Recommended fittings | Hose Fitting |

※The value at a temperature of 20°C(68°F)

構造図/Construction

