

ジュンロン®A (ナイロンチューブ)

JUNRON® A(Nylon Tube)

Features

特長

- 機械的強度，特に耐圧，耐摩耗，耐屈曲疲労性がすぐれています。
Superior mechanical strength, particularly resistance to pressure, abrasion, and bending fatigue resistance.
- 耐熱，耐寒性がすぐれています。樹脂無負荷連続使用温度-40～+93℃
Superior heat and cold resistance. Temperature range for continuous no-load use of resin -40～+93℃
- 柔軟性に富んでいます。
Excellent flexibility.
- 耐油・耐薬品性（特に耐アルカリ性）がすぐれています。
Excellent resistance to oil and chemicals (especially alkalines).
- 有毒物質溶出のおそれがありません。
No risk of elution of poisonous substances.
- 軽く，作業性にすぐれています。
Light and easy to work with.

Uses

用途

- 油・空圧機器用チューブ
Tubes for hydraulic and pneumatic equipment.
- 集中潤滑機器用チューブ
Tubes for centralized lubricating equipment.
- 塗装機器用チューブ
Tubes for painting equipment.
- 化学プラント用チューブ
Air tubes for chemical plants.

種類・仕様 Type・Specifications

| 種類 / TYPE | 形状 SHAPE | 使用流体※1 FLUID TO BE USE | 使用温度範囲 WORKING TEMPERATURE RANGE | 最高使用圧力※2 MAX. WORKING PRESSURE | 適用継手 / APPLICABLE FITTING | 使用流体 FLUID TO BE USE | 継手ページ FITTING PAGE |
|---|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| ジュンロンAS1 (軟質ナイロンチューブ) Junron AS1 (flexible nylon tube) | ストレート Straight | 空気/ Air | -20～+70℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロンワンタッチ継手Mシリーズ/ Instant Fitting M Series | 空気,水 Air,Water | 91～107 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+60℃ | | ジュンロンワンタッチ継手Wシリーズ/ Instant Fitting W Series | | 91,92,108～117 |
| ジュンロンAS2 (高耐圧ナイロンチューブ) Junron AS2 (high pressure nylon tube) | ストレート Straight | 空気/ Air | -20～+80℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロン黄銅製継手/ Brass Fitting | 空気,水,油 Air,Water,Oil | 118～125 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+70℃ | | ジュンロンステンレス継手/ Stainless Fitting | | 126～135 |
| ジュンロンAS4 (極軟質ナイロンチューブ) Junron AS4 (super flexible nylon tube) | ストレート Straight | 空気/ Air | -20～+60℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロン黄銅製継手/ Brass Fitting | 空気,水,油 Air,Water,Oil | 118～125 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+50℃ | | ジュンロンステンレス継手/ Stainless Fitting | | 126～135 |
| ジュンロンAC1 (軟質ナイロンコントロールチューブ) Junron AC1 (flexible nylon multiple-core tube) | マルチストレート Multiple-core straight | 空気/ Air | -20～+70℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロンワンタッチ継手Mシリーズ/ Instant Fitting M Series | 空気,水 Air,Water | 91～107 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+60℃ | | ジュンロンワンタッチ継手Wシリーズ/ Instant Fitting W Series | | 91,92,108～117 |
| ジュンロンAC2 (軟質ナイロンコントロールチューブ) Junron AC2 (flexible nylon multiple-core tube) | マルチストレート Multiple-core straight | 空気/ Air | -20～+70℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロン黄銅製継手/ Brass Fitting | 空気,水,油 Air,Water,Oil | 118～125 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+60℃ | | ジュンロンステンレス継手/ Stainless Fitting | | 126～135 |
| ジュンロンAC2 (軟質ナイロンコントロールチューブ) Junron AC2 (flexible nylon multiple-core tube) | マルチストレート Multiple-core straight | 空気/ Air | -20～+70℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロンワンタッチ継手Mシリーズ/ Instant Fitting M Series | 空気,水 Air,Water | 91～107 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+60℃ | | ジュンロンワンタッチ継手Wシリーズ/ Instant Fitting W Series | | 91,92,108～117 |
| ジュンロンAC2 (軟質ナイロンコントロールチューブ) Junron AC2 (flexible nylon multiple-core tube) | マルチストレート Multiple-core straight | 空気/ Air | -20～+70℃ | 寸法表参照 Refer to table of Part No. | ジュンロン黄銅製継手/ Brass Fitting | 空気,水,油 Air,Water,Oil | 118～125 |
| | | 水,油/ Water,Oil | 0(-20)～+60℃ | | ジュンロンステンレス継手/ Stainless Fitting | | 126～135 |

※1 その他の使用流体については155～157ページを参考として参照下さい。

※2 寸法表記載の最高使用圧力は，空気・23℃における圧力です。流体・温度によって変化しますので，8ページを参照し，
空気の場合は，温度別破壊圧力の1/4以下
水・油の場合は，温度別破壊圧力の1/6以下の圧力でご使用下さい。

柔軟性：AS4>AS1>AS2

※1 Please refer to page 155～157. for other fluids.

※2 The maximum working pressure stated in the table of part number is the pressure for air at 23℃. As the pressure changes depending on the fluid and temperature, please refer to page 8, and use at the following pressures :

Air : Below 1/4 of burst pressure by a certain temperature.

Water, Oil : Below 1/6 of burst pressure by a certain temperature.

Flexibility : AS4>AS1>AS2