

# ジュンロン®A (ナイロンチューブ)

## JUNRON® A(Nylon Tube)

特長  
Features

- 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.

用途  
Uses

- 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	

※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

# As1

## ジュンロン® As1 (ミリ系列軟質ナイロンチューブ)

### JUNRON® As1 (Metric series flexible nylon tube)



部品番号 PART NO.	チューブ寸法 TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	破壊圧力 BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX.WORKING PRESSURE 23°C (MPa)	最小曲げ半径 MIN.BENDING RADIUS (mm)	標準条長 STANDARD LENGTH (m)
70-04	4× 3	6.1	<1.4	17	20・100
70-06	6× 4.5	6.1	<1.4	24	20・100
70-08	8× 6 ※	6.1	<1.4	33	20・100
70-10	10× 7.5※	6.1	<1.4	41	20・100
70-12	12× 9 ※	6.1	<1.4	50	20・100
70-16	16×12	6.1	<1.4	65	20・100
45-16	16×13	4.4	<1.1	100	20・100
100-04	4× 2.5※	9.8	<2.4	10	20・100
100-06	6× 4 ※	8.6	<2.1	17	20・100

- 標準色：黒、乳白（※印の20m巻のみ黒、乳白、赤、青、黄、緑）  
Standard color : black, milk white (20meter length maked※, are also available in black, milk white, blue, red, green and yellow)
- 標準条長と標準色については8ページを参照下さい。  
Please refer to page 8 for standard length and color.
- ※はJISB8381 1種 AHに適合するチューブです。  
※These tubes conform to JIS-B8381 class 1 AH.

# As1

## ジュンロン® As1 (インチ系列軟質ナイロンチューブ)

### JUNRON® As1 (Inch series flexible nylon tube)



部品番号 PART NO.	チューブ寸法 TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	破壊圧力 BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX.WORKING PRESSURE 23°C (MPa)	最小曲げ半径 MIN.BENDING RADIUS (mm)	標準条長 STANDARD LENGTH (m)
70-1/8	3.18×2.36	6.3	<1.5	12	20・100
70-3/16	4.76×3.48	6.6	<1.6	18	20・100
70-1/4	6.35×4.57	7.0	<1.7	22	20・100
70-5/16	7.94×5.90	6.3	<1.5	31	20・100
70-3/8	9.53×6.99	6.6	<1.6	36	20・100
70-1/2	12.70×9.56	6.0	<1.4	52	20・100

- 標準色：黒、乳白/Standard color:black, milk white
- 標準条長と標準色については8ページを参照下さい。  
Please refer to page 8 for standard length and color.

## As2

## ジュンロン® As2(高耐圧ナイロンチューブ)

## JUNRON® As2(High pressure nylon tube)



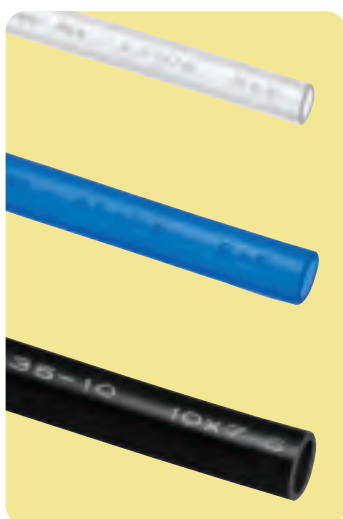
部品番号 PART NO.	チューブ寸法 TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	破壊圧力 BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX.WORKING PRESSURE 23°C (MPa)	最小曲げ半径 MIN.BENDING RADIUS (mm)	標準条長 STANDARD LENGTH (m)
170-04	4×2.5	17.6	<4.4	10	20
170-06	6×4	15.2	<3.7	17	20
125-08	8×6	10.7	<2.6	33	20
125-10	10×7.5	10.7	<2.6	41	20
125-12	12×9	10.7	<2.6	50	20

- 標準色：乳白/Standard color:milk white
- 標準条長と標準色については8ページを参照下さい。  
Please refer to page 8 for standard length and color.

## As4

## ジュンロン® As4(極軟質ナイロンチューブ)

## JUNRON® As4(Super-flexible nylon tube)



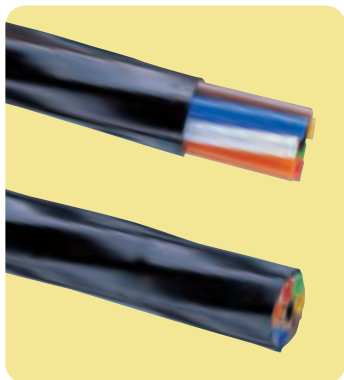
部品番号 PART NO.	チューブ寸法 TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	破壊圧力 BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX.WORKING PRESSURE 23°C (MPa)	最小曲げ半径 MIN.BENDING RADIUS (mm)	標準条長 STANDARD LENGTH (m)
50-04	4×2.5	5.0	<1.2	10	20・100
50-06	6×4	4.4	<1.0	17	20・100
35-08	8×6	3.1	<0.78	33	20・100
35-10	10×7.5	3.1	<0.78	40	20・100
35-12	12×9	3.1	<0.78	50	20・100

- 標準色：黒、乳白 (20m巻のみ黒、乳白、赤、青、黄、緑)  
Standard color:black, milk white (20m length are also available in black, milk white, red, blue, yellow and green)
- ジュンロンAs4はJISB8381 2種ALに適合するチューブです。  
Junron As4 tube conforms to JIS B8381 type 2 AL.
- 標準条長と標準色については8ページを参照下さい。  
Please refer to page 8 for standard length and color.
- △流体が水・油の場合、ワンタッチ継手はご使用できません。  
If the fluid is water and oil, Instant Fitting cannot be used.

# Ac1

## 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)



部品番号 PART NO.	コアチューブ 本数 NO. OF CORE TUBES	コアチューブ寸法 CORE TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	仕上外径 FINISHED O.D.約 (mm) APPROX.	破壊圧力 BURST PRESSURE 23℃ (MPa)	最高使用圧力 MAX. WORKING PRESSURE 23℃ (MPa)	最小曲げ半径 MIN. BENDING RADIUS (mm)	概算重量 APPROX. WEIGHT (g/m)	標準条長 STANDARD LENGTH (m)
Ac1- 1	1	6×4	8.0	8.6	<2.1	30	50	100
Ac1- 2	2	6×4	15.0	8.6	<2.1	30	120	100
Ac1- 3	3	6×4	15.0	8.6	<2.1	40	130	100
Ac1- 4	4	6×4	17.0	8.6	<2.1	40	160	100
Ac1- 5	5	6×4	18.5	8.6	<2.1	45	180	100
Ac1- 6	6	6×4	20.0	8.6	<2.1	45	210	100
Ac1- 7	7	6×4	21.0	8.6	<2.1	50	210	100
Ac1- 8	8	6×4	22.0	8.6	<2.1	50	250	100
Ac1- 9	9	6×4	24.0	8.6	<2.1	60	270	100
Ac1-10	10	6×4	26.0	8.6	<2.1	60	310	100
Ac1-12	12	6×4	27.0	8.6	<2.1	70	360	100

コアチューブ/Core tube : As1 100-06 6×4

●標準条長以上の長さについては、ご相談下さい。/Please consult us for lengths exceeding the standard length.

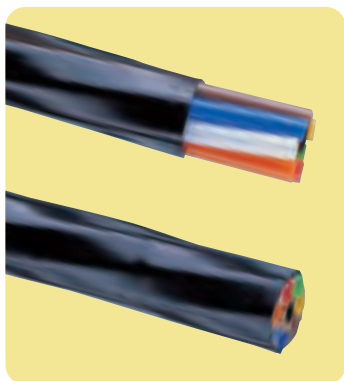
# Ac2

## ジュンロン® Ac2(軟質ナイロンコントロールチューブ)

受注生産品

### JUNRON® Ac2(Flexible nylon multiple-core tube)

Products produced after receiving order



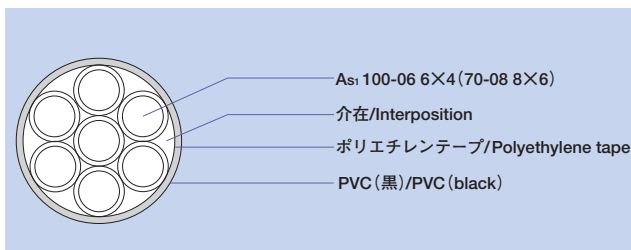
部品番号 PART NO.	コアチューブ 本数 NO. OF CORE TUBES	コアチューブ寸法 CORE TUBE SIZE 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	仕上外径 FINISHED O.D.約 (mm) APPROX.	破壊圧力 BURST PRESSURE 23℃ (MPa)	最高使用圧力 MAX. WORKING PRESSURE 23℃ (MPa)	最小曲げ半径 MIN. BENDING RADIUS (mm)	概算重量 APPROX. WEIGHT (g/m)
Ac2- 1	1	8×6	10.0	6.1	<1.4	40	70
Ac2- 2	2	8×6	19.0	6.1	<1.4	40	180
Ac2- 3	3	8×6	20.0	6.1	<1.4	45	200
Ac2- 5	5	8×6	24.5	6.1	<1.4	65	270
Ac2- 7	7	8×6	27.4	6.1	<1.4	70	310
Ac2-10	10	8×6	34.5	6.1	<1.4	100	430

コアチューブ/Core tube : As1 70-08 8×6

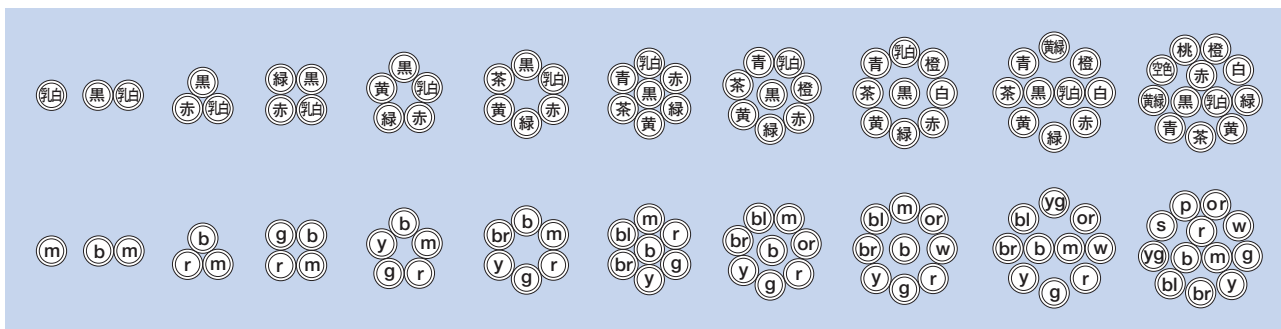
●条長・受注最小単位についてはお問合せ下さい。/Please consult one unit length and min. Ordering Q'ty to us.

### 構造 CONSTRUCTION

例/EX. Ac1-7 (Ac2-7)



### コアチューブ色配列 ARRAY OF COLORS



m...milk-white, b...black, r...red, g...green, y...yellow, br...brown, bl...blue, or...orange  
w...white, yg...yellow green, s...sky-blue, p...peach

※同色コアチューブにて番号印字による識号についてはご相談下さい。

Please inquire about numbering core tubes of the same color for easy identification.

# ジュンロン® A<sub>T</sub> (ナイロンコイルチューブ)

## JUNRON® A<sub>T</sub> (Nylon Coil Tube)

### 特長

### Features

- 軟質・極軟質ナイロンチューブをコイル状にし、バネ性にすぐれています。  
Flexible and super flexible nylon tubes in coil form, with excellent spring.
- 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.
- 軽く，作業性にすぐれています。  
Light and easy to work with.

### 用途

### Uses

- エアードライバー，エアハンマー等のエア工具  
Air tools, such as air drivers, air hammers, etc.
- 可動部のチューブ  
Tubes for moving parts.

### 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*3	使用流体 FLUID TO BE USE	継手ページ FITTING PAGE
ジュンロンA <sub>T1</sub> (軟質ナイロンコイルチューブ) Junron A <sub>T1</sub> (Flexible nylon coil tube)	コイル coil	空気 / Air 水, (油) / Water (Oil)	-20~+70℃ 0(-20)~+60℃	寸法表参照 Refer to table of Part No.	ジュンロンA <sub>T1</sub> コイル用継手 A <sub>T1</sub> Coil Fitting	空気,水,油 Air,Water,Oil	6, 7
ジュンロンA <sub>T4</sub> (極軟質ナイロンコイルチューブ) Junron A <sub>T4</sub> (Super flexible nylon coil tube)	コイル coil	空気 / Air 水, (油) / Water (Oil)	-20~+60℃ 0(-20)~+50℃	寸法表参照 Refer to table of Part No.	ジュンロン黄銅製継手 Brass Fitting ジュンロンステンレス継手 Stainless Fitting	空気,水,油 Air,Water,Oil	118~125 126~135

※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。

※3 ジュンロンA<sub>T1</sub>コイル用継手の使用温度，圧力範囲はジュンロンA<sub>T1</sub>に準拠。

※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°C. 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.

※3 The working temperature and pressure range of the fittings for Junron A<sub>T1</sub> coils conform to Junron A<sub>T1</sub>.

# A<sub>T1</sub>

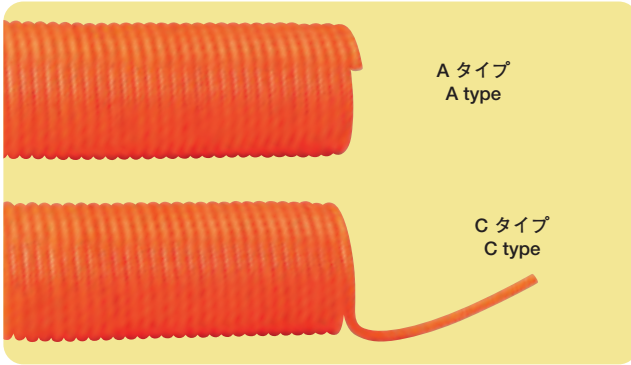
## ジュンロン® A<sub>T1</sub>(軟質ナイロンコイルチューブ)

標準在庫品

### JUNRON® A<sub>T1</sub>(Flexible nylon coil tube)

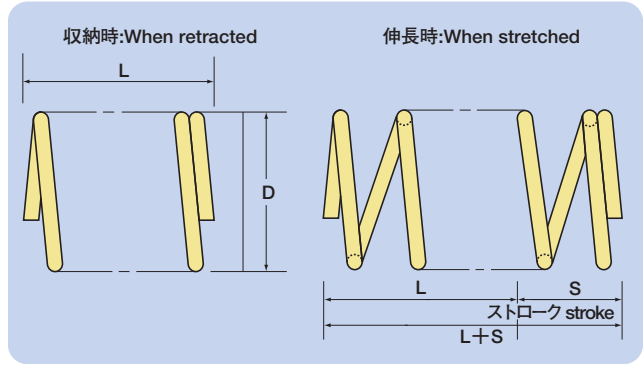
Standard stock products

Junron A-AT



A タイプ  
A type

C タイプ  
C type



部品番号 PART NO.	チューブ寸法 / TUBE SIZE 外径×内径×長さ (mm) × (mm) × (m)	最大使用長 MAX. WORKING LENGTH L+S (m)	チューブ破壊圧力 TUBE BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX. WORKING PRESSURE 23°C (MPa)	コイル寸法 COIL DIMENSIONS		
					L (mm)	S (m)	D (mm)
A <sub>T1</sub> -06-7.5	7.6× 6× 7.5	6	5.0	<1.2	230	5.7	95
A <sub>T1</sub> -06-10	7.6× 6×10.0	8	5.0	<1.2	310	7.6	95
A <sub>T1</sub> -06-15	7.6× 6×15.0	12	5.0	<1.2	460	11.5	95
A <sub>T1</sub> -06-20	7.6× 6×20.0	16	5.0	<1.2	620	15.3	95
A <sub>T1</sub> -09-7.5	11 × 9× 7.5	5	4.3	<1.0	290	4.7	115
A <sub>T1</sub> -09-10	11 × 9×10.0	7	4.3	<1.0	380	6.6	115
A <sub>T1</sub> -09-15	11 × 9×15.0	10	4.3	<1.0	560	9.4	115
A <sub>T1</sub> -09-20	11 × 9×20.0	14	4.3	<1.0	760	13.2	115
A <sub>T1</sub> -12-7.5	15 ×12× 7.5	4	4.8	<1.1	260	3.7	155
A <sub>T1</sub> -12-10	15 ×12×10.0	6	4.8	<1.1	350	5.6	155
A <sub>T1</sub> -12-15	15 ×12×15.0	8	4.8	<1.1	530	7.4	155
A <sub>T1</sub> -12-20	15 ×12×20.0	12	4.8	<1.1	700	11.2	155

●標準色：橙/Standard color : orange

●CタイプはA<sub>T1</sub>-06-7.5, A<sub>T1</sub>-09-7.5のみ標準在庫です。又、両端チューブツノ長さは100mmです。/For the type C, only A<sub>T1</sub>-06-7.5 and A<sub>T1</sub>-09-7.5 are standard stock products. The tube horns length of type C are 100mm.

●Cタイプの場合、上記部品番号末尾にCを追記下さい。

When order type C, please add "C" to the end of part number of the above.

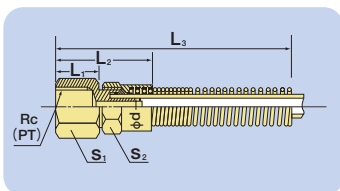
### A<sub>T1</sub>コイル用継手 A<sub>T1</sub> Coil Fitting

標準在庫品

Standard stock products



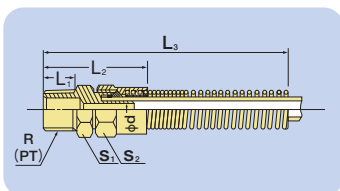
### M (メス・ニップル) M (Female connector)



部品番号 PART NO.	適用チューブ寸法 TUBE SIZE TO BE USED 外径×内径 (mm) × (mm)	R <sub>c</sub> (PT)	φd	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	六角対辺 HEX.		重量 WEIGHT (g)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm <sup>2</sup> )
							S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>		
M- 6-PT1/4	7.6× 6	1/4	5.0	13	31	115	16	14	38	15
M- 9-PT3/8	11 × 9	3/8	7.5	15	37	128	19	19	71	36
M-12-PT1/2	15 ×12	1/2	10.5	17	43	148	25	23	123	89



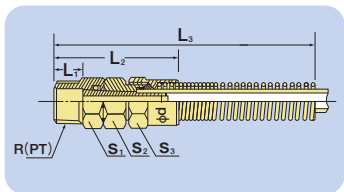
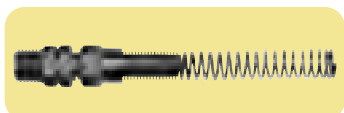
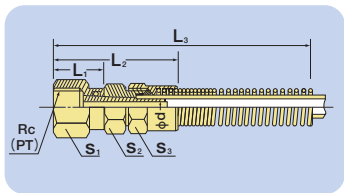
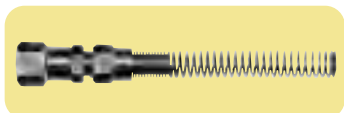
### O (オス・ニップル) O (Male connector)



部品番号 PART NO.	適用チューブ寸法 TUBE SIZE TO BE USED 外径×内径 (mm) × (mm)	R (PT)	φd	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	六角対辺 HEX.		重量 WEIGHT (g)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm <sup>2</sup> )
							S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>		
O- 6-PT1/8	7.6× 6	1/8	5.0	7.5	31	115	12	14	33	14
O- 6-PT1/4	7.6× 6	1/4	5.0	10.5	35	118	14	14	38	17
O- 9-PT3/8	11 × 9	3/8	7.5	12.0	41	130	17	19	77	43
O-12-PT1/2	15 ×12	1/2	10.5	15.0	49	155	22	23	124	101

AT1コイル用継手  
AT1 Coil Fitting

標準在庫品  
Standard stock products



**FM** (回転メス・ニップル) **FM** (Rotary female connector)

部品番号 PART NO.	適用チューブ寸法 TUBE SIZE TO BE USED 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	R <sub>c</sub> (PT)	φd	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	六角対辺 HEX.			重量 WEIGHT (g)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm <sup>2</sup> )
							S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>		
FM- 6-PT1/4	7.6× 6	1/4	4.6	18.5	41	124	16	14	14	49	14
FM- 9-PT3/8	11 × 9	3/8	7.0	20.0	47	135	19	17	19	91	35
FM-12-PT1/2	15 ×12	1/2	10.0	26.5	59	165	25	22	23	161	75

**FO** (回転オス・ニップル) **FO** (Rotary male connector)

部品番号 PART NO.	適用チューブ寸法 TUBE SIZE TO BE USED 外径×内径 O.D. (mm)×I.D. (mm)	R (PT)	φd	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	六角対辺 HEX.			重量 WEIGHT (g)	有効断面積 EFFECTIVE SECTIONAL AREA (mm <sup>2</sup> )
							S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>		
FO- 6-PT1/4	7.6× 6	1/4	4.6	10.5	39	122	14	14	14	44	14
FO- 9-PT3/8	11 × 9	3/8	7.0	12.0	46	134	17	17	19	86	35
FO-12-PT1/2	15 ×12	1/2	10.0	14.0	55	162	22	22	23	143	70

<スリーブ> <Sleeve>



部品番号 PART NO.	適用チューブ外径 TUBE O.D. TO BE USED 外径 / O.D. (mm)
S-06T	7.6
S-09T	11.0
S-12T	15.0

※ジュンロンAT1コイル用継手の取付けは、袋ナットを手締後、スパナで底当たりするまで締付けて下さい。

※When fitting the fitting for the Junron AT1 coil, tighten the union nut by hand first and then with a spanner until it hits the main body.

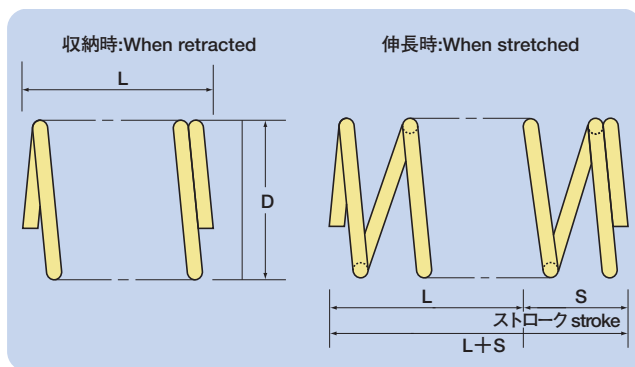
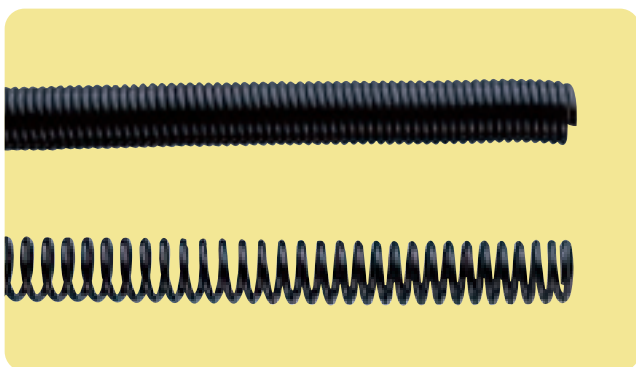
**AT4**

ジュンロン® AT4(極軟質ナイロンコイルチューブ)

標準在庫品

JUNRON® AT4(Super-flexible nylon coil tube)

Standard stock products



部品番号 PART NO.	チューブ寸法 / TUBE SIZE 外径×内径×長さ O.D. × I.D. × LENGTH (mm) (mm) (m)	最大使用長 MAX. WORKING LENGTH L+S (m)	チューブ破壊圧力 TUBE BURST PRESSURE 23°C (MPa)	最高使用圧力 MAX. WORKING PRESSURE 23°C (MPa)	コイル寸法 COIL DIMENSIONS		
					L (mm)	S (m)	D (mm)
AT4-04	4×2.5×10	6	5.0	<1.2	540	5.5	30
AT4-06	6×4 ×10	7	4.4	<1.0	540	6.5	45
AT4-08	8×6 ×10	7	3.1	<0.78	510	6.5	67
AT4-10	10×7.5×10	7	3.1	<0.78	400	6.6	95

●標準色：黒 / Standard color:black

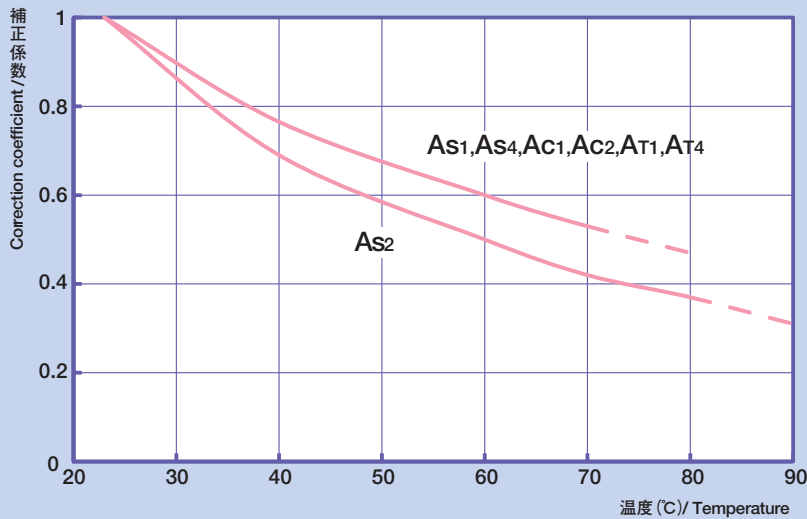
●ご希望の長さに切ってご使用いただけます。 / It can be cut to a desired length.

ジュンロン® A, Ac1, Ac2, ATチューブの温度別最高使用圧力の計算方法

Method of calculating Max. working pressure by a certain temperature for Junron® A, Ac1, Ac2, AT.

ジュンロンチューブの温度別破壊圧力補正係数グラフ

Graph of burst pressure correction coefficient of Junron Tube by temperature



[ある温度での破壊圧力]=[23°Cにおける破壊圧力 (表参照)]×[グラフの補正係数]

[Burst pressure at a certain temperature]=[Burst pressure at 23°C(refer to the table of part number)]×[correction factor on graph]

- 使用圧力は、空気：温度別破壊圧力の1/4以下、水・油：温度別破壊圧力の1/6以下でご使用下さい。  
The pressure used should be, Air : Below 1/4 of burst pressure by a certain temperature,  
Water, Oil : Below 1/6 of burst pressure by a certain temperature.

## 標準条長と標準色 STANDARD LENGTH AND COLOR

種類 Type	部品番号 PART NO.	チューブ寸法 / TUBE SIZE 外径×内径 O.D. × I.D. (mm) (mm)	標準条長と標準色 / STANDARD LENGTH AND COLOR								
			20m						100m		
			黒 b	乳白 m	赤 r	青 bl	黄 y	緑 g	黒 b	乳白 m	
AS1	70-04	4×3	○	○						○	○
	70-06	6×4.5	○	○						○	○
	70-08	8×6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	70-10	10×7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	70-12	12×9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	70-16	16×12	○	○						○	○
	45-16	16×13	○	○						○	○
	100-04	4×2.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	100-06	6×4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	70-1/8	3.18×2.36	○	○						○	○
	70-3/16	4.76×3.48	○	○						○	○
	70-1/4	6.35×4.57	○	○						○	○
	70-5/16	7.94×5.90	○	○						○	○
	70-3/8	9.53×6.99	○	○						○	○
70-1/2	12.7×9.56	○	○						○	○	
AS2	170-04	4×2.5		○							
	170-06	6×4		○							
	125-08	8×6		○							
	125-10	10×7.5		○							
	125-12	12×9		○							
AS4	50-04	4×2.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	50-06	6×4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	35-08	8×6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	35-10	10×7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	35-12	12×9	○	○	○	○	○	○	○	○	○

b··black m··milk-white r··red bl··blue y··yellow g··green