

# 101 series

Mini-type for the air pressure

# 101シリーズ

## 空圧用ミニタイプ



### 材質 QUALITY OF THE MATERIAL

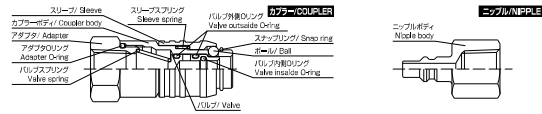
本体：真鍮 (C3604)、SUS304  
シール：NBR  
BODY: Brass (C3604), SUS304  
SEAL: NBR

※ SUS304タイプは受注生産品です。 ※ Types SUS304 are order products.

### 使用条件 SPECIFICATIONS

使用流体：空気 FLUID: Air  
使用温度範囲：-20℃～+80℃ WORKING TEMPERATURE: -20℃～+80℃ (-4℉～+176℉)  
最高使用圧力：1.0MPa MAX. WORKING PRESSURE: 1.0MPa (145.1psi)  
負圧性能：-99.975kPa VACUUM: -99.975kPa (-14.5psi)

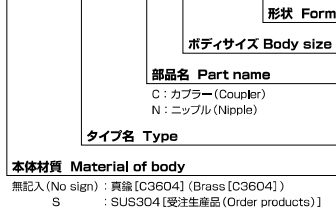
### 断面構造図 CONFIGURATION



- 特長 Features**
- 空圧専用のミニタイプ
  - 着脱操作が簡単な押し込みだけのツッシュ・トゥ・コネクト方式を採用。
  - カプラー側に自動開閉バルブを内蔵。
  - It is a mini type exclusive for air pressure.
  - It has adopted the "push to connect" system that makes connection and disconnection operation easy requiring only a push.
  - The auto open close valve is inbuilt at the coupler side.

### 品番表示例 PART NUMBER

## (S)101C4-2M



### 寸法表 DIMENSION

#### カプラー COUPLER

##### プッシュワン継手付 With push one E-series



品番 Part No.	適用チューブサイズ Tube O.D. (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	質量 (g) Weight
101C4-6E	6	19	15	19	49.3	19.5	62
101C4-8E	8	19	16	19	50.9	19.5	64.5
101C4-10E	10	19	19	19	53.9	19.5	62

#### メスねじ Female thread



品番 Part No.	ねじサイズ (Rc) Thread size	D (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101C4-2F	1/8	19	19	48	10	19.5	67.5
101C4-4F	1/4	19	19	48	10	19.5	60.5
S101C4-2F ※	1/8	19	19	48	10	19.5	67.5
S101C4-4F ※	1/4	19	19	48	10	19.5	60.5

※は受注生産品です。 ※ Order production

#### オスねじ Male thread



品番 Part No.	ねじサイズ (R) Thread size	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101C4-2M	1/8	19	10	19	53.5	5.5	19.5	59
101C4-4M	1/4	19	14	19	57.5	5.5	19.5	64
S101C4-2M ※	1/8	19	10	19	53.5	5.5	19.5	59
S101C4-4M ※	1/4	19	14	19	57.5	5.5	19.5	64

※は受注生産品です。 ※ Order production

#### ナイロンチューブ N2-1-1/4専用 Only for nylon tube N2-1-1/4



品番 Part No.	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101C4-4T	19	19	12	61.1	5.5	19.5	64

#### ナイロンコイルチューブ S1-1/4専用 Only for nylon coil tube S1-1/4



品番 Part No.	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101C4-4S	19	19	14	63.8	5.5	19.5	78.5

#### φ8ホース用 For φ8 hose



品番 Part No.	D1 (mm)	D2 (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101C4-4H	19	8.6	22.1	19	65.6	5.5	19.5	63.5

#### ニップル NIPPLE

##### プッシュワン継手付 With push one E-series



品番 Part No.	適用チューブサイズ Tube O.D. (mm)	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	質量 (g) Weight
101N4-6E	6	8.3	15	12	32.8	16.2	13
101N4-8E	8	8.3	16	14	34.9	16.3	16
101N4-10E	10	8.3	19	17	38.4	21.8	27

#### メスねじ Female thread



品番 Part No.	ねじサイズ (Rc) Thread size	D (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101N4-2F	1/8	8.3	14	29.5	16.6	12.9	16.5
101N4-4F	1/4	8.3	17	32.8	16.6	16.2	25
S101N4-2F ※	1/8	8.3	14	29.5	16.6	12.9	16.5
S101N4-4F ※	1/4	8.3	17	32.8	16.6	16.2	25

※は受注生産品です。 ※ Order production

#### オスねじ Male thread



品番 Part No.	ねじサイズ (R) Thread size	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101N4-2M	1/8	8.3	10	14	31.4	16.6	4.8	13.5
101N4-4M	1/4	8.3	14	14	35.4	16.6	4.8	18
S101N4-2M ※	1/8	8.3	10	14	31.4	16.6	4.8	13.5
S101N4-4M ※	1/4	8.3	14	14	35.4	16.6	4.8	18

※は受注生産品です。 ※ Order production

#### ナイロンチューブ N2-1-1/4専用 Only for nylon tube N2-1-1/4



品番 Part No.	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	質量 (g) Weight
101N4-4T	8.3	14	12	39	16.6	4.8	17.6	18

#### ナイロンコイルチューブ S1-1/4専用 Only for nylon coil tube S1-1/4



品番 Part No.	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	質量 (g) Weight
101N4-4S	8.3	14	14	41.9	16.6	5	20.3	32.5

#### φ8ホース用 For φ8 hose



品番 Part No.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
101N4-4H	8.3	8.6	13	22.1	41.5	16.6	2.8	12.5