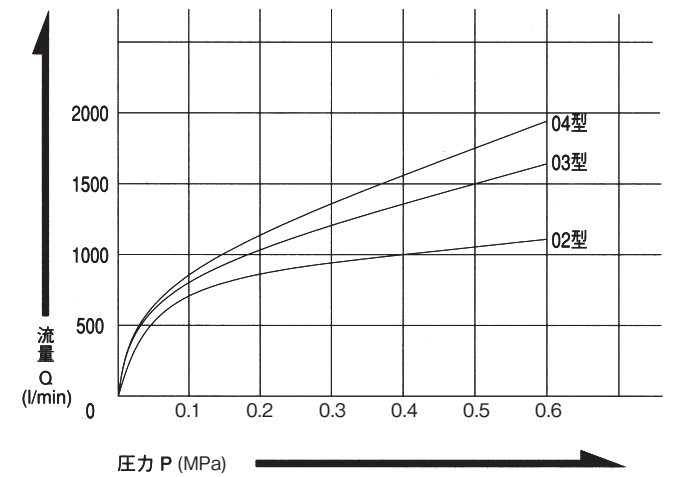


特 長

- 流体はソケット側からプラグ側に流します。
- 大流量タイプ（004・006・008）もあります。
- UNIC300型（スーパーチューブカップ）と接続できます。
- 幅広い用途に対応するため鋼鉄製、真鍮製、ステンレス製を標準化しています。

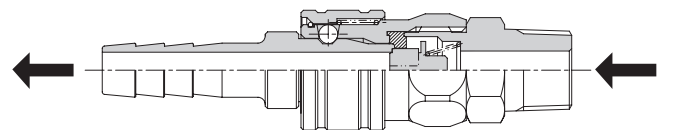
圧力— 流量特性図

[測定条件] ●流体名：空気 ●温度：室温



流体の通過

流体はソケット側からプラグ側に流します。



仕 様

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 本体材質                                | 鋼鉄製（クロムメッキ）・真鍮製・SUS304          |
| サイズ                                 | 1/8"～1                          |
| 取付形状                                | メネジ (F) ・ オネジ (M) ・ ホースニップル (H) |
| 最高使用圧力<br>MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 1.47 (15)                       |
| 耐圧力<br>MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )    | 2.0 (20)                        |

|                 |                      |    |            |     |
|-----------------|----------------------|----|------------|-----|
|                 | 材 質                  | 記号 | 使用温度範囲     | 備 考 |
| シール材質<br>使用温度範囲 | ニトリルゴム               | N  | －20℃～＋80℃  | 標 準 |
|                 | ふっ素ゴム<br>(大流量タイプを除く) | V  | －15℃～＋180℃ | 準標準 |

最小断面積 (mm<sup>2</sup>)

| プラグ(Plug) |       | ソケット(Socket) |       |
|-----------|-------|--------------|-------|
| 製品形式      | 最小断面積 | 製品形式         | 最小断面積 |
| FP02      | 44    | FS02         | 64    |
| FP03      | 44    | FS03         | 64    |
| FP04      | 44    | FS04         | 64    |
| FP004     | 133   | FS004        | 130   |
| FP006     | 133   | FS006        | 130   |
| FP008     | 133   | FS008        | 130   |

|       |     |       |     |
|-------|-----|-------|-----|
| MP01  | 20  | —     | —   |
| MP02  | 44  | MS02  | 38  |
| MP03  | 44  | MS03  | 50  |
| MP04  | 44  | MS04  | 66  |
| MP004 | 133 | MS004 | 130 |
| MP006 | 133 | MS006 | 130 |
| MP008 | 133 | MS008 | 130 |

|       |     |       |     |
|-------|-----|-------|-----|
| HP02  | 20  | HS02  | 20  |
| HP03  | 44  | HS03  | 44  |
| HP04  | 64  | HS04  | 64  |
| HP004 | 64  | HS004 | 130 |
| HP006 | 133 | HS006 | 130 |
| HP008 | 269 | HS008 | 130 |

製品形式・寸法表

ユニックUNIC型 空気用

プラグ(Plug)

ソケット(Socket)

FP型

メネジ型

FS型

| 製品形式  | 寸法(mm) |      |      |    |        |       | 質量(g) |     |     |
|-------|--------|------|------|----|--------|-------|-------|-----|-----|
|       | L      | A    | d    | E  | T      | H     | 鋼鉄    | 真鍮  | SUS |
| FP02  | 36     | 20   | 7.5  | 13 | Rc 1/4 | 六角 17 | 28    | 30  | 28  |
| FP03  | 38     | 20   | 7.5  | 15 | Rc 3/8 | 六角 21 | 40    | 40  | 37  |
| FP04  | 41     | 20   | 7.5  | 15 | Rc 1/2 | 六角 29 | 81    | 51  | 83  |
| FP004 | 41.5   | 23.5 | 12.5 | 15 | Rc 1/2 | 六角 29 | 100   | 87  | 86  |
| FP006 | 45     | 23.5 | 12.5 | 17 | Rc 3/4 | 六角 35 | 118   | 126 | 94  |
| FP008 | 54     | 23.5 | 12.5 | 22 | Rc 1   | 六角 41 | 215   | 209 | 133 |

| 製品形式  | 寸法(mm) |    |    |        |       |    | 質量(g) |     |     |
|-------|--------|----|----|--------|-------|----|-------|-----|-----|
|       | L      | D  | E  | T      | H     | d  | 鋼鉄    | 真鍮  | SUS |
| FS02  | 50.5   | 25 | 13 | Rc 1/4 | 六角 19 | 9  | 97    | 95  | 89  |
| FS03  | 52.5   | 25 | 15 | Rc 3/8 | 六角 21 | 9  | 101   | 97  | 92  |
| FS04  | 55.5   | 25 | 15 | Rc 1/2 | 六角 29 | 9  | 139   | 144 | 135 |
| FS004 | 59     | 35 | 15 | Rc 1/2 | 六角 29 | 15 | 222   | 233 | 217 |
| FS006 | 62     | 35 | 17 | Rc 3/4 | 六角 35 | 16 | 270   | 281 | 232 |
| FS008 | 65     | 35 | 22 | Rc 1   | 六角 41 | 17 | 321   | 358 | 280 |

MP型

オネジ型

MS型

| 製品形式  | 寸法(mm) |      |      |      |       |       | 質量(g) |     |     |
|-------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|
|       | L      | A    | d    | E    | T     | H     | 鋼鉄    | 真鍮  | SUS |
| MP01  | 38     | 20   | 5    | 11   | R 1/8 | 六角 14 | 21    | 23  | —   |
| MP02  | 40     | 20   | 7.5  | 13   | R 1/4 | 六角 14 | 25    | 27  | 25  |
| MP03  | 40     | 20   | 7.5  | 13   | R 3/8 | 六角 17 | 34    | 40  | 45  |
| MP04  | 46     | 20   | 7.5  | 17   | R 1/2 | 六角 21 | 64    | 76  | 70  |
| MP004 | 47.5   | 23.5 | 12.5 | 16   | R 1/2 | 六角 21 | 63    | 75  | 62  |
| MP006 | 51     | 23.5 | 12.5 | 17.5 | R 3/4 | 六角 27 | 114   | 125 | 144 |
| MP008 | 54     | 23.5 | 12.5 | 20.5 | R 1   | 六角 35 | 141   | 199 | 176 |

| 製品形式  | 寸法(mm) |    |    |    |       |       | 質量(g) |     |     |
|-------|--------|----|----|----|-------|-------|-------|-----|-----|
|       | L      | D  | d  | E  | T     | H     | 鋼鉄    | 真鍮  | SUS |
| MS02  | 55.5   | 25 | 7  | 13 | R 1/4 | 六角 19 | 98    | 86  | 82  |
| MS03  | 55.5   | 25 | 8  | 13 | R 3/8 | 六角 19 | 104   | 92  | 87  |
| MS04  | 59.5   | 25 | 9  | 17 | R 1/2 | 六角 21 | 120   | 114 | 106 |
| MS004 | 64     | 35 | 13 | 17 | R 1/2 | 六角 29 | 213   | 228 | 210 |
| MS006 | 65     | 35 | 16 | 18 | R 3/4 | 六角 29 | 229   | 254 | 231 |
| MS008 | 69     | 35 | 16 | 20 | R 1   | 六角 35 | 284   | 312 | 273 |

HP型

ホース接続用

HS型

| 製品形式  | 寸法(mm) |      |    |      |      |    | 質量(g) |     |     |
|-------|--------|------|----|------|------|----|-------|-----|-----|
|       | L      | A    | D  | C    | d    | E  | 鋼鉄    | 真鍮  | SUS |
| HP02  | 57     | 20   | 16 | 9    | 5    | 30 | 24    | 28  | 24  |
| HP03  | 61     | 20   | 16 | 11.3 | 7.5  | 34 | 29    | 31  | 29  |
| HP04  | 63     | 20   | 18 | 15   | 9    | 36 | 38    | 42  | 38  |
| HP004 | 67.5   | 23.5 | 22 | 15   | 9    | 36 | 71    | 70  | 62  |
| HP006 | 76.5   | 23.5 | 30 | 21   | 13   | 45 | 125   | 122 | 116 |
| HP008 | 86.5   | 23.5 | 30 | 27   | 18.5 | 55 | 154   | 169 | 156 |

| 製品形式  | 寸法(mm) |    |      |     |    | 質量(g) |     |     |
|-------|--------|----|------|-----|----|-------|-----|-----|
|       | L      | D  | C    | d   | E  | 鋼鉄    | 真鍮  | SUS |
| HS02  | 72.5   | 25 | 9    | 5   | 30 | 99    | 84  | 80  |
| HS03  | 76.5   | 25 | 11.3 | 7.5 | 34 | 102   | 88  | 83  |
| HS04  | 78.5   | 25 | 15   | 9   | 36 | 114   | 100 | 112 |
| HS004 | 83     | 35 | 15   | 9   | 36 | 226   | 233 | 217 |
| HS006 | 92     | 35 | 21   | 13  | 45 | 260   | 264 | 260 |
| HS008 | 102    | 35 | 27   | 19  | 55 | 279   | 318 | 293 |

製品形式の表示方法

| ①接続 |     | ②形状 |      | ③サイズ |           | ④本体材質 |        | ⑤シール材質 |        |
|-----|-----|-----|------|------|-----------|-------|--------|--------|--------|
| M   | オネジ | S   | ソケット | 01   | 1/8"      | SS    | 鋼鉄     | N      | ニトリルゴム |
| F   | メネジ | P   | プラグ  | 02   | 1/4"      | BS    | 真鍮     | V      | ふっ素ゴム  |
| H   | ホース |     |      | 03   | 3/8"      | 304   | SUS304 |        |        |
|     |     |     |      | 04   | 1/2"      |       |        |        |        |
|     |     |     |      | 004  | 1/2"(大流量) |       |        |        |        |
|     |     |     |      | 006  | 3/4"(大流量) |       |        |        |        |
|     |     |     |      | 008  | 1"(大流量)   |       |        |        |        |

※上記寸法は鋼鉄製品のもので。真鍮、ステンレス製品は多少寸法が異なりますので問合わせ下さい。