

## ▼空調冷媒用銅管

● 端末キャップ付 4m 直管



銅管標準サイズ JIS H3300 C1220T

| 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別   | 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別   | 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別   |
|------------|--------|------|------------|--------|------|------------|--------|------|
| 6.00×0.80  | 4      | 1/2H | 15.88×0.80 | 4      | 1/2H | 38.10×1.15 | 4      | 1/2H |
| 6.00×1.00  | 4      | 1/2H | 15.88×1.00 | 4      | 1/2H | 38.10×1.20 | 4      | 1/2H |
| 6.35×0.80  | 4      | 1/2H | 19.05×1.00 | 4      | 1/2H | 38.10×1.50 | 4      | 1/2H |
| 6.35×1.00  | 4      | 1/2H | 22.23×1.00 | 4      | 1/2H | 41.27×1.20 | 4      | H    |
| 8.00×0.80  | 4      | 1/2H | 22.23×1.20 | 4      | 1/2H | 44.45×1.25 | 4      | H    |
| 8.00×1.00  | 4      | 1/2H | 25.40×1.00 | 4      | 1/2H | 44.45×1.40 | 4      | H    |
| 9.52×0.80  | 4      | 1/2H | 25.40×1.20 | 4      | 1/2H | 50.80×1.40 | 4      | H    |
| 9.52×1.00  | 4      | 1/2H | 28.58×1.00 | 4      | 1/2H | 50.80×1.50 | 4      | H    |
| 10.00×0.80 | 4      | 1/2H | 28.58×1.20 | 4      | 1/2H | 53.98×1.50 | 4      | H    |
| 10.00×1.00 | 4      | 1/2H | 31.75×1.10 | 4      | 1/2H | 63.50×2.00 | 4      | H    |
| 12.70×0.80 | 4      | 1/2H | 31.75×1.20 | 4      | 1/2H | 76.20×2.00 | 4      | H    |
| 12.70×1.00 | 4      | 1/2H | 34.93×1.20 | 4      | 1/2H |            |        |      |

● 20M 軟質コイル



| 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別 | 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別 | 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別 |
|------------|--------|----|------------|--------|----|------------|--------|----|
| 4.77×0.80  | 20     | O  | 9.52×0.80  | 20     | O  | 15.88×1.00 | 20     | O  |
| 6.00×0.80  | 20     | O  | 9.52×1.00  | 20     | O  | 19.05×1.00 | 20     | O  |
| 6.00×1.00  | 20     | O  | 10.00×0.80 | 20     | O  | 19.05×1.05 | 20     | O  |
| 6.35×0.80  | 20     | O  | 10.00×1.00 | 20     | O  | 22.23×1.15 | 20     | O  |
| 6.35×1.00  | 20     | O  | 12.00×1.00 | 20     | O  | 22.23×1.20 | 20     | O  |
| 8.00×0.80  | 20     | O  | 12.70×0.80 | 20     | O  |            |        |    |
| 8.00×1.00  | 20     | O  | 12.70×1.00 | 20     | O  |            |        |    |

※ 上記以外のサイズにつきましては、お問い合わせください。

## ▼建築用銅管・水道用銅管



建築用銅管サイズ

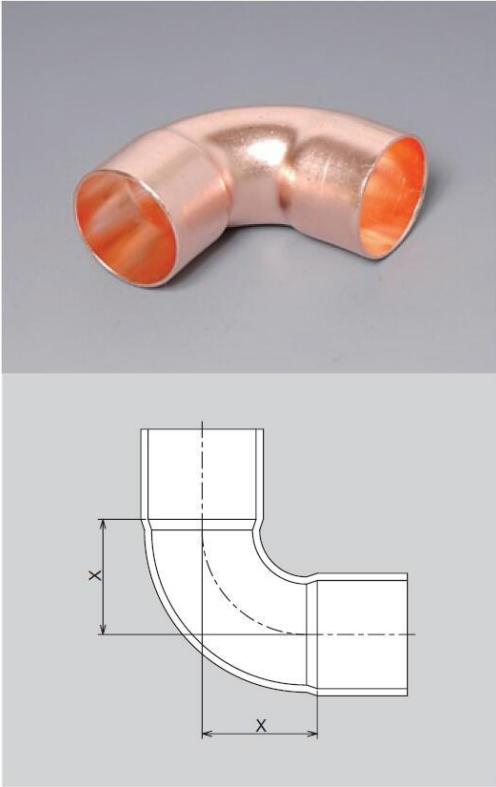
水道用銅管サイズ

| Mタイプ        |        |    | Lタイプ        |        |    | 2型 Mタイプ    |        |    | 2型 Lタイプ    |        |    |
|-------------|--------|----|-------------|--------|----|------------|--------|----|------------|--------|----|
| 外径×肉厚 (mm)  | 長さ (m) | 質別 | 外径×肉厚 (mm)  | 長さ (m) | 質別 | 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別 | 外径×肉厚 (mm) | 長さ (m) | 質別 |
| 12.70×0.64  | 4      | H  | 9.52×0.76   | 4      | H  | 12.70×0.64 | 4      | H  | 9.52×0.76  | 4      | H  |
| 15.88×0.71  | 4      | H  | 12.70×0.89  | 4      | H  | 15.88×0.71 | 4      | H  | 12.70×0.89 | 4      | H  |
| 22.23×0.81  | 4      | H  | 15.88×1.02  | 4      | H  | 22.23×0.81 | 4      | H  | 15.88×1.02 | 4      | H  |
| 28.58×0.89  | 4      | H  | 19.05×1.07  | 4      | H  | 28.58×0.89 | 4      | H  | 19.05×1.07 | 4      | H  |
| 34.93×1.07  | 4      | H  | 22.23×1.14  | 4      | H  | 34.93×1.07 | 4      | H  | 22.23×1.14 | 4      | H  |
| 41.27×1.24  | 4      | H  | 28.58×1.27  | 4      | H  | 41.27×1.24 | 4      | H  | 28.58×1.27 | 4      | H  |
| 53.98×1.47  | 4      | H  | 34.93×1.40  | 4      | H  | 53.98×1.47 | 4      | H  | 34.93×1.40 | 4      | H  |
| 66.68×1.65  | 4      | H  | 41.27×1.52  | 4      | H  |            |        |    | 41.27×1.52 | 4      | H  |
| 79.38×1.83  | 4      | H  | 53.98×1.78  | 4      | H  |            |        |    | 53.98×1.78 | 4      | H  |
| 104.78×2.41 | 4      | H  | 66.68×2.03  | 4      | H  |            |        |    |            |        |    |
| 130.18×2.77 | 4      | H  | 79.38×2.29  | 4      | H  |            |        |    |            |        |    |
| 155.58×3.10 | 4      | H  | 104.78×2.79 | 4      | H  |            |        |    |            |        |    |
|             |        |    | 130.18×3.18 | 4      | H  |            |        |    |            |        |    |
|             |        |    | 155.58×3.56 | 4      | H  |            |        |    |            |        |    |



# 銅管継手

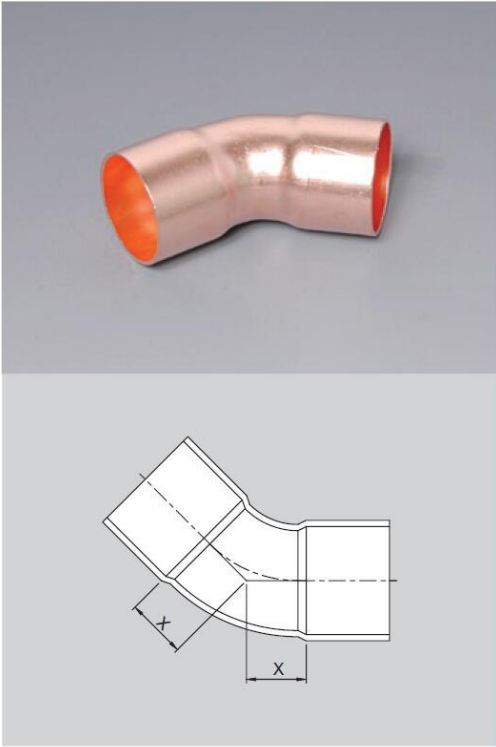
## ▼ 90°エルボ



| 品番   | サイズ (mm) | X (mm) | 入数  | 品番   | サイズ (mm) | X (mm) | 入数 |
|------|----------|--------|-----|------|----------|--------|----|
| L-1  | 6.35     | 8      | 100 | L-13 | 38.10    | 36     | 10 |
| L-2  | 8.00     | 12     | 100 | L-14 | 41.27    | 41     | 10 |
| L-3  | 9.52     | 11     | 100 | L-15 | 44.45    | 38     | 10 |
| L-4  | 10.00    | 8      | 100 | L-16 | 50.80    | 50     | 10 |
| L-5  | 12.70    | 14     | 100 | L-17 | 53.98    | 53     | 10 |
| L-6  | 15.88    | 14     | 100 | L-18 | 63.50    | —      | 5  |
| L-7  | 19.05    | 18     | 30  | L-19 | 66.68    | —      | 5  |
| L-8  | 22.23    | 19     | 10  | L-20 | 76.20    | —      | 1  |
| L-9  | 25.40    | 22     | 10  | L-21 | 79.38    | —      | 1  |
| L-10 | 28.58    | 23     | 10  | L-22 | 101.60   | —      | 1  |
| L-11 | 31.75    | 27     | 10  | L-23 | 104.78   | —      | 1  |
| L-12 | 34.93    | 31     | 10  | L-24 | 130.18   | —      | 1  |

※全ての入数は標準入数です。

## ▼ 45°エルボ

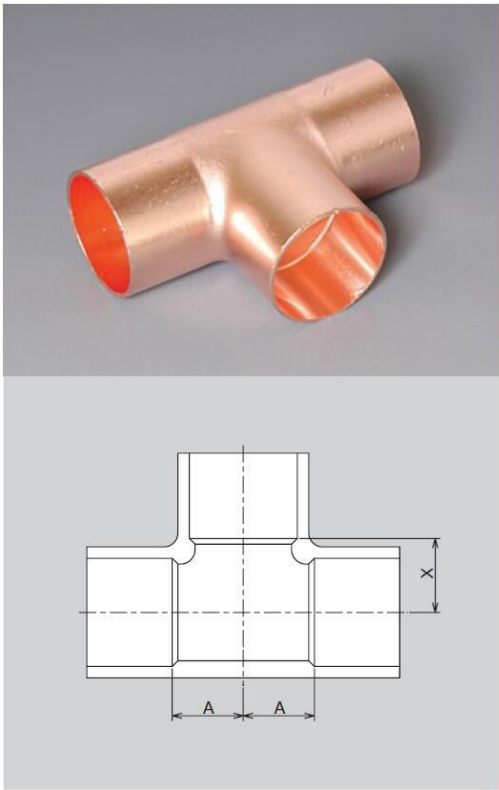


| 品番   | サイズ (mm) | X (mm) | 入数  | 品番   | サイズ (mm) | X (mm) | 入数 |
|------|----------|--------|-----|------|----------|--------|----|
| L-25 | 9.52     | 6      | 100 | L-35 | 41.27    | 17     | 10 |
| L-26 | 12.70    | 5      | 100 | L-36 | 50.80    | 24     | 5  |
| L-27 | 15.88    | 8      | 100 | L-37 | 53.98    | 22     | 5  |
| L-28 | 19.05    | 10     | 50  | L-38 | 66.68    | 30     | 1  |
| L-29 | 22.23    | 10     | 50  | L-39 | 79.38    | 30     | 1  |
| L-30 | 25.40    | 14     | 10  | L-40 | 104.78   | 34     | 1  |
| L-31 | 28.58    | 14     | 10  | L-41 | 44.45    | —      | 5  |
| L-32 | 31.75    | 14     | 10  | L-42 | 63.50    | —      | 5  |
| L-33 | 34.93    | 14     | 10  | L-43 | 76.20    | —      | 1  |
| L-34 | 38.10    | 16     | 10  |      |          |        |    |

※全ての入数は標準入数です。



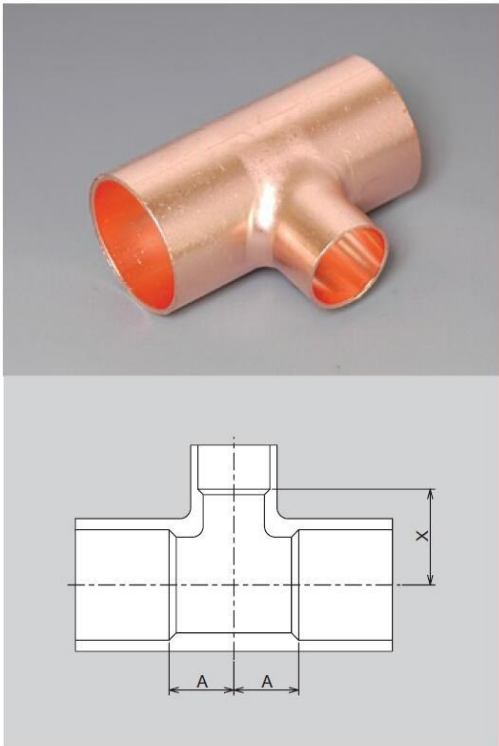
▼ティーズ



| 品番   | サイズ (mm) | A (mm) | H (mm) | 入数  | 品番   | サイズ (mm) | A (mm) | H (mm) | 入数 |
|------|----------|--------|--------|-----|------|----------|--------|--------|----|
| T-1  | 6.35     | 8.0    | 5.0    | 100 | T-13 | 41.27    | 21.0   | 25.0   | 5  |
| T-2  | 8.00     | 9.0    | 7.0    | 100 | T-14 | 44.45    | 26.5   | 27.0   | 5  |
| T-3  | 9.52     | 5.5    | 7.0    | 100 | T-15 | 50.80    | 28.0   | 31.0   | 5  |
| T-4  | 12.70    | 8.5    | 11.0   | 50  | T-16 | 53.98    | 39.5   | 28.0   | 5  |
| T-5  | 15.88    | 8.5    | 12.0   | 50  | T-17 | 63.50    | —      | —      | 1  |
| T-6  | 19.05    | 11.5   | 14.0   | 20  | T-18 | 66.68    | —      | —      | 1  |
| T-7  | 22.23    | 13.0   | 15.0   | 10  | T-19 | 76.20    | —      | —      | 1  |
| T-8  | 25.40    | 15.5   | 17.0   | 10  | T-20 | 79.38    | —      | —      | 1  |
| T-9  | 28.58    | 19.5   | 22.0   | 10  | T-21 | 101.60   | —      | —      | 1  |
| T-10 | 31.75    | 17.0   | 20.0   | 10  | T-22 | 104.78   | —      | —      | 1  |
| T-11 | 34.93    | 17.5   | 23.0   | 10  | T-23 | 130.18   | —      | —      | 1  |
| T-12 | 38.10    | 23.5   | 27.0   | 10  |      |          |        |        |    |

※全ての入数は標準入数です。

▼異径ティーズ



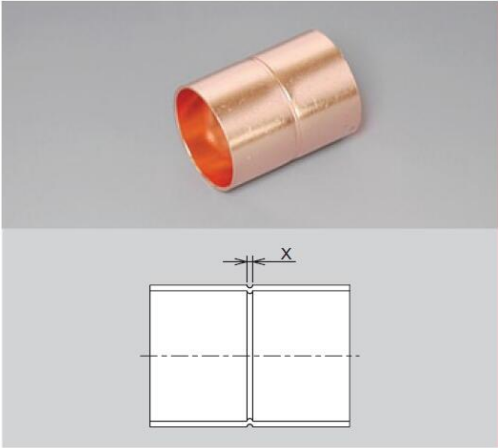
| 品番   | サイズ (mm)    | A (mm) | H (mm) | 入数  | 品番   | サイズ (mm)     | A (mm) | H (mm) | 入数  |
|------|-------------|--------|--------|-----|------|--------------|--------|--------|-----|
| T-24 | 9.53× 6.35  | 7.5    | 6.0    | 100 | T-46 | 41.27×28.58  | 21.0   | 27.0   | 10  |
| T-25 | 12.70× 9.53 | 7.5    | 9.0    | 50  | T-47 | 41.27×34.93  | 24.0   | 27.0   | 10  |
| T-26 | 15.88× 9.53 | 7.5    | 13.0   | 50  | T-48 | 50.80×25.40  | —      | —      | 1   |
| T-27 | 15.88×12.70 | 7.5    | 15.0   | 50  | T-49 | 50.80×38.10  | —      | —      | 1   |
| T-28 | 19.05×12.70 | 10.5   | 15.0   | 50  | T-50 | 53.98×15.88  | 20.0   | 36.0   | 1   |
| T-29 | 19.05×15.88 | 11.0   | 14.0   | 50  | T-51 | 53.98×22.23  | 23.0   | 34.0   | 1   |
| T-30 | 22.23×15.88 | 13.0   | 15.0   | 10  | T-52 | 53.98×28.58  | 27.0   | 34.0   | 1   |
| T-31 | 25.40×15.88 | 12.0   | 18.0   | 10  | T-53 | 53.98×34.93  | 29.0   | 34.0   | 1   |
| T-32 | 25.40×19.05 | 11.0   | 19.0   | 10  | T-54 | 53.98×41.27  | 31.0   | 34.0   | 1   |
| T-33 | 28.58×15.88 | 20.0   | 20.0   | 10  | T-55 | 66.68×28.58  | 28.0   | 40.0   | 1   |
| T-34 | 28.58×22.23 | 20.0   | 20.0   | 10  | T-56 | 66.68×34.93  | 33.0   | 50.0   | 1   |
| T-35 | 31.75×15.88 | —      | —      | 10  | T-57 | 66.68×41.27  | 33.0   | 40.0   | 1   |
| T-36 | 31.75×19.05 | 21.0   | 34.5   | 10  | T-58 | 66.68×53.98  | 40.0   | 58.0   | 1   |
| T-37 | 31.75×25.40 | 21.0   | 32.0   | 10  | T-59 | 79.38×34.93  | 33.0   | 50.0   | 1   |
| T-38 | 34.93×15.88 | 14.0   | 23.0   | 10  | T-60 | 79.38×41.27  | 40.0   | 63.0   | 1   |
| T-39 | 34.93×22.23 | 16.0   | 23.0   | 10  | T-61 | 79.38×53.98  | 40.0   | 50.0   | 1   |
| T-40 | 34.93×28.58 | 20.0   | 23.0   | 10  | T-62 | 79.38×66.68  | 50.0   | 68.0   | 1   |
| T-41 | 38.10×19.05 | 25.0   | 48.0   | 10  | T-63 | 104.78×53.98 | 46.0   | 64.0   | 1   |
| T-42 | 38.10×25.40 | 25.0   | 43.5   | 10  | T-64 | 104.78×66.68 | 51.0   | 64.0   | 1   |
| T-43 | 38.10×31.75 | 25.0   | 35.0   | 10  | T-65 | 104.78×79.38 | 56.0   | 64.0   | 1   |
| T-44 | 41.27×15.88 | 15.0   | 27.0   | 10  | T-82 | 7.94× 6.35   | 9.0    | 6.0    | 100 |
| T-45 | 41.27×22.23 | 18.0   | 27.0   | 10  |      |              |        |        |     |

※全ての入数は標準入数です。



銅管継手

▼ソケット



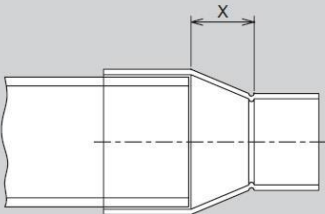
| 品番  | サイズ(mm) | X (mm) | 入数  | 品番   | サイズ(mm) | X (mm) | 入数 | 品番   | サイズ(mm) | X (mm) | 入数 |
|-----|---------|--------|-----|------|---------|--------|----|------|---------|--------|----|
| S-1 | 6.35    | 1      | 100 | S-9  | 25.40   | 1      | 50 | S-17 | 53.98   | 2      | 10 |
| S-2 | 8.00    | 1      | 100 | S-10 | 28.58   | 1      | 50 | S-18 | 63.50   | 2      | 1  |
| S-3 | 9.52    | 1      | 100 | S-11 | 31.75   | 1      | 30 | S-19 | 66.68   | 2      | 1  |
| S-4 | 10.00   | 1      | 100 | S-12 | 34.93   | 1      | 30 | S-20 | 76.20   | 2      | 1  |
| S-5 | 12.70   | 1      | 100 | S-13 | 38.10   | 1      | 30 | S-21 | 79.38   | 2      | 1  |
| S-6 | 15.88   | 1      | 50  | S-14 | 41.27   | 1      | 10 | S-22 | 101.60  | —      | 1  |
| S-7 | 19.05   | 1      | 50  | S-15 | 44.45   | 2      | 10 | S-23 | 104.78  | —      | 1  |
| S-8 | 22.23   | 1      | 50  | S-16 | 50.80   | 2      | 10 | S-24 | 130.18  | —      | 1  |

※全ての入数は標準入数です。

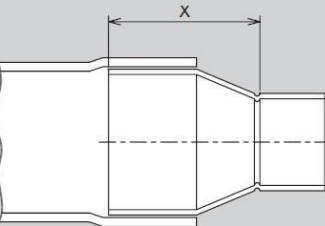
▼異径ソケット・レデューサ



●異径ソケット



●レデューサ



異径ソケット

| 品番    | サイズ (mm)    | X (mm) | 入数  | 品番    | サイズ (mm)    | X (mm) | 入数 | 品番    | サイズ (mm)     | X (mm) | 入数 |
|-------|-------------|--------|-----|-------|-------------|--------|----|-------|--------------|--------|----|
| RS-1  | 9.53× 6.35  | 6      | 100 | RS-20 | 28.58×19.05 | 11     | 50 | RS-38 | 50.80×25.40  | 23     | 5  |
| RS-2  | 9.53× 8.00  | 6      | 100 | RS-21 | 28.58×22.23 | 8      | 50 | RS-39 | 50.80×38.10  | 17     | 5  |
| RS-3  | 12.70× 6.35 | 7      | 100 | RS-22 | 28.58×25.40 | 9      | 50 | RS-40 | 53.98×15.88  | 33     | 5  |
| RS-4  | 12.70× 8.00 | 7      | 100 | RS-23 | 31.75×15.88 | 14     | 20 | RS-41 | 53.98×22.23  | 28     | 5  |
| RS-5  | 12.70× 9.53 | 7      | 100 | RS-24 | 31.75×19.05 | 13     | 20 | RS-42 | 53.98×28.58  | 24     | 5  |
| RS-7  | 15.88× 8.00 | 9      | 100 | RS-25 | 31.75×25.40 | 7      | 20 | RS-43 | 53.98×34.93  | 21     | 5  |
| RS-8  | 15.88× 9.53 | 8      | 100 | RS-26 | 34.93×15.88 | 18     | 20 | RS-44 | 53.98×41.27  | 17     | 5  |
| RS-9  | 15.88×12.70 | 7      | 100 | RS-27 | 34.93×22.23 | 13     | 20 | RS-45 | 66.68×28.58  | 36     | 1  |
| RS-10 | 19.05× 9.53 | 10     | 50  | RS-28 | 34.93×28.58 | 9      | 20 | RS-46 | 66.68×34.93  | 33     | 1  |
| RS-11 | 19.05×12.70 | 8      | 50  | RS-29 | 38.10×19.05 | —      | 20 | RS-47 | 66.68×41.27  | 29     | 1  |
| RS-12 | 19.05×15.88 | 7      | 50  | RS-30 | 38.10×25.40 | 12     | 20 | RS-48 | 66.68×53.98  | 24     | 1  |
| RS-13 | 22.23×12.70 | 10     | 50  | RS-31 | 38.10×31.75 | 9      | 20 | RS-49 | 79.38×34.93  | 36     | 1  |
| RS-14 | 22.23×15.88 | 9      | 50  | RS-32 | 41.27×15.88 | 22     | 10 | RS-50 | 79.38×41.27  | 32     | 1  |
| RS-15 | 22.23×19.05 | 6      | 50  | RS-33 | 41.27×22.23 | 17     | 10 | RS-51 | 79.38×53.98  | 27     | 1  |
| RS-16 | 25.40×15.88 | 12     | 50  | RS-34 | 41.27×28.58 | 13     | 10 | RS-52 | 79.38×66.68  | 22     | 1  |
| RS-17 | 25.40×19.05 | 8      | 50  | RS-35 | 41.27×34.93 | 10     | 10 | RS-53 | 104.78×53.98 | 39     | 1  |
| RS-18 | 25.40×22.23 | 7      | 50  | RS-36 | 44.45×31.75 | 12     | 10 | RS-54 | 104.78×66.68 | 34     | 1  |
| RS-19 | 28.58×15.88 | 14     | 50  | RS-37 | 44.45×38.10 | 9      | 10 | RS-55 | 104.78×79.38 | 30     | 1  |

レデューサ

| 品番    | サイズ (mm)    | X (mm) | 入数  | 品番    | サイズ (mm)    | X (mm) | 入数 | 品番    | サイズ (mm)     | X (mm) | 入数 |
|-------|-------------|--------|-----|-------|-------------|--------|----|-------|--------------|--------|----|
| RR-1  | 9.53× 6.35  | 16     | 100 | RR-17 | 34.93×15.88 | 38     | 20 | RR-33 | 53.98×28.58  | 57     | 5  |
| RR-2  | 12.70× 9.53 | 21     | 100 | RR-18 | 34.93×22.23 | 37     | 20 | RR-34 | 53.98×34.93  | 54     | 5  |
| RR-3  | 15.88× 9.53 | 22     | 100 | RR-19 | 34.93×28.58 | 36     | 20 | RR-35 | 53.98×41.27  | 50     | 5  |
| RR-4  | 15.88×12.70 | 23     | 100 | RR-20 | 38.10×19.05 | 43     | 20 | RR-36 | 66.68×28.58  | 70     | 1  |
| RR-5  | 19.05×12.70 | 25     | 50  | RR-21 | 38.10×25.40 | 38     | 20 | RR-37 | 66.68×34.93  | 70     | 1  |
| RR-6  | 19.05×15.88 | 28     | 50  | RR-22 | 38.10×31.75 | 33     | 20 | RR-38 | 66.68×41.27  | 66     | 1  |
| RR-7  | 22.23×15.88 | 29     | 50  | RR-23 | 41.27×15.88 | 40     | 20 | RR-39 | 66.68×53.98  | 61     | 1  |
| RR-8  | 25.40×15.88 | 30     | 50  | RR-24 | 41.27×22.23 | 43     | 20 | RR-40 | 79.38×34.93  | 79     | 1  |
| RR-9  | 25.40×19.05 | 33     | 50  | RR-25 | 41.27×28.58 | 43     | 20 | RR-41 | 79.38×41.27  | 75     | 1  |
| RR-10 | 28.58×15.88 | 32     | 50  | RR-26 | 41.27×34.93 | 39     | 20 | RR-42 | 79.38×53.98  | —      | 1  |
| RR-11 | 28.58×19.05 | 35     | 50  | RR-27 | 44.45×31.75 | 41     | 10 | RR-43 | 79.38×66.68  | —      | 1  |
| RR-12 | 28.58×22.23 | 36     | 50  | RR-28 | 44.45×38.10 | 37     | 10 | RR-44 | 104.78×53.98 | —      | 1  |
| RR-13 | 28.58×25.40 | 41     | 50  | RR-29 | 50.80×25.40 | —      | 5  | RR-45 | 104.78×66.68 | —      | 1  |
| RR-14 | 31.75×15.88 | 37     | 20  | RR-30 | 50.80×38.10 | 42     | 5  | RR-46 | 104.78×79.38 | —      | 1  |
| RR-15 | 31.75×19.05 | 32     | 20  | RR-31 | 53.98×15.88 | 66     | 5  |       |              |        |    |
| RR-16 | 31.75×25.40 | 27     | 20  | RR-32 | 53.98×22.23 | 61     | 5  |       |              |        |    |

※全ての入数は標準入数です。



▼キャップ



| 品番   | サイズ (mm) | X (mm) | 入数  | 品番   | サイズ (mm) | X (mm) | 入数 |
|------|----------|--------|-----|------|----------|--------|----|
| C-1  | 12.70    | 3      | 100 | C-11 | 50.80    | 10     | 5  |
| C-2  | 15.88    | 4      | 100 | C-12 | 53.98    | 10     | 5  |
| C-3  | 19.05    | 4      | 50  | C-13 | 66.68    | 12     | 1  |
| C-4  | 22.23    | 4      | 50  | C-14 | 79.38    | 18     | 1  |
| C-5  | 25.40    | 4      | 50  | C-15 | 104.78   | 18     | 1  |
| C-6  | 28.58    | 5      | 50  | C-16 | 130.18   | 18     | 1  |
| C-7  | 31.75    | 6      | 20  | C-17 | 44.45    | 7      | 5  |
| C-8  | 34.93    | 6      | 20  | C-18 | 63.50    | 11     | 1  |
| C-9  | 38.10    | 6      | 10  | C-19 | 76.20    | 17     | 1  |
| C-10 | 41.27    | 8      | 10  | C-20 | 101.60   | 19     | 1  |

▼溶接棒



| 品番<br>(JIS規格) | サイズ<br>外径×長さ (mm) | 入数  |
|---------------|-------------------|-----|
| Bcup-2        | (φ1.6、2、2.4)×500  | 1kg |
| Bcup-6        | (φ1.6、2、2.4)×500  | 1kg |
| Bcup-3        | (φ1.6、2、2.4)×500  | 1kg |

線外径をご指定ください。  
銀ロウ、真鍮ロウ、アルミロウ、溶剤等、溶接資材全般取り扱いしております。  
お問い合わせください。

▼オイルトラップ ▼分岐管



| 品番   | サイズ (mm) | 入数 |
|------|----------|----|
| P-1  | 12.70    | 10 |
| P-2  | 15.88    | 10 |
| P-3  | 19.05    | 10 |
| P-4  | 22.23    | 10 |
| P-5  | 25.40    | 10 |
| P-6  | 28.58    | 10 |
| P-7  | 31.75    | 5  |
| P-8  | 34.93    | 5  |
| P-9  | 38.10    | 5  |
| P-10 | 41.27    | 1  |
| P-11 | 50.80    | 1  |
| P-12 | 53.98    | 1  |
| P-13 | 44.45    | 1  |



| 品番   | サイズ (mm)     | 入数 |
|------|--------------|----|
| Y-1  | 6.35× 6.35   | 10 |
| Y-2  | 9.52× 6.35   | 10 |
| Y-3  | 9.52× 9.52   | 10 |
| Y-4  | 12.70× 6.35  | 10 |
| Y-5  | 12.70× 9.52  | 10 |
| Y-6  | 12.70× 12.70 | 10 |
| Y-7  | 15.88× 9.53  | 10 |
| Y-8  | 15.88× 12.70 | 10 |
| Y-9  | 15.88× 15.88 | 10 |
| Y-10 | 19.05× 12.70 | 10 |
| Y-11 | 19.05× 15.88 | 10 |
| Y-12 | 19.05× 19.05 | 10 |
| Y-13 | 25.40× 19.05 | 1  |
| Y-14 | 25.40× 25.40 | 1  |

※上記以外のサイズにつきましては、お問い合わせください。

▼ディストリビュータ



(分流利器)

| 品番     | サイズ<br>入口×出口 (mm) | 入数 |
|--------|-------------------|----|
| DSB1-X | 12.70×6.35        | 1  |
| DSB2-X | 15.88×6.35        | 1  |
| DSB3-X | 19.05×6.35        | 1  |
| DSB4-X | 22.23×6.35        | 1  |
| DSB5-X | 22.23×9.53        | 1  |
| DSB6-X | 25.40×6.35        | 1  |
| DSB7-X | 25.40×9.53        | 1  |

品番 X の出口穴数を指定ください。  
例: 15.88×6.35×3穴 → DSB2-3  
上記以外の特注品承ります。

▼アクセスバルブ



| 品番  | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|-----|-------------|----|
| A-1 | 6.35×1/4    | 1  |



銅管継手

■水専用継手 注意：冷媒配管用には、使用できません。

▼水栓エルボ



| 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|------|-------------|----|
| WE-1 | 12.70×1/2   | 5  |
| WE-2 | 15.88×1/2   | 5  |
| WE-3 | 22.23×1/2   | 5  |
| WE-4 | 22.23×3/4   | 5  |
| WE-5 | 28.58×1"    | 5  |

▼座付水栓エルボ



| 品番    | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|-------|-------------|----|
| SWE-1 | 12.70×1/2   | 5  |
| SWE-2 | 15.88×1/2   | 5  |

▼オスネジアダプタ



| 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 | 品番    | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|------|-------------|----|-------|-------------|----|
| MA-1 | 12.70×3/8   | 50 | MA-9  | 79.38×3"    | 1  |
| MA-2 | 15.88×1/2   | 50 | MA-10 | 104.78×4"   | 1  |
| MA-3 | 22.23×3/4   | 50 | MA-11 | 9.52×1/4    | 50 |
| MA-4 | 28.58×1"    | 10 | MA-12 | 12.70×1/2   | 50 |
| MA-5 | 34.93×1-1/4 | 10 | MA-13 | 15.88×3/8   | 50 |
| MA-6 | 41.27×1-1/2 | 10 | MA-14 | 15.88×3/4   | 50 |
| MA-7 | 53.98×2"    | 5  | MA-15 | 22.23×1/2   | 50 |
| MA-8 | 66.68×2-1/2 | 1  |       |             |    |

▼メスネジアダプタ



| 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 | 品番    | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|------|-------------|----|-------|-------------|----|
| FA-1 | 12.70×3/8   | 50 | FA-9  | 79.38×3"    | 1  |
| FA-2 | 15.88×1/2   | 50 | FA-10 | 104.78×4"   | 1  |
| FA-3 | 22.23×3/4   | 50 | FA-11 | 9.52×1/4    | 50 |
| FA-4 | 28.58×1"    | 10 | FA-12 | 12.70×1/2   | 50 |
| FA-5 | 34.93×1-1/4 | 10 | FA-13 | 15.88×3/8   | 50 |
| FA-6 | 41.27×1-1/2 | 10 | FA-14 | 15.88×3/4   | 50 |
| FA-7 | 53.98×2"    | 5  | FA-15 | 22.23×1/2   | 50 |
| FA-8 | 66.68×2-1/2 | 1  |       |             |    |

▼絶縁ユニオン



| 品番   | サイズ (mm×G)  | 入数 |
|------|-------------|----|
| ZU-1 | 15.88×1/2   | 10 |
| ZU-2 | 22.23×3/4   | 5  |
| ZU-3 | 28.58×1"    | 5  |
| ZU-4 | 34.93×1-1/4 | 5  |
| ZU-5 | 41.27×1-1/2 | 1  |
| ZU-6 | 53.98×2"    | 1  |
| ZU-7 | 66.68×2-1/2 | 1  |

▼ロー付ユニオン



| 品番   | サイズ (mm) | 入数 |
|------|----------|----|
| ZU-1 | 15.88    | 10 |
| ZU-2 | 22.23    | 10 |
| ZU-3 | 28.58    | 5  |
| ZU-4 | 34.93    | 5  |
| ZU-5 | 41.27    | 5  |
| ZU-6 | 53.98    | 1  |



■水専用継手 注意：冷媒配管用には、使用できません。

▼ユニオンソケット



| 品番   | サイズ (mm×PF) | 入数 |
|------|-------------|----|
| US-1 | 12.70×1/2   | 50 |
| US-2 | 15.88×1/2   | 50 |
| US-3 | 15.88×3/4   | 30 |
| US-4 | 22.23×1/2   | 30 |
| US-5 | 22.23×3/4   | 30 |

▼ユニオンエルボ



| 品番   | サイズ (mm×PF) | 入数 |
|------|-------------|----|
| UL-1 | 12.70×1/2   | 30 |
| UL-2 | 15.88×1/2   | 30 |
| UL-3 | 15.88×3/4   | 20 |
| UL-4 | 22.23×3/4   | 20 |

▼ソルダーワイヤ



▼フラックス



- 弊社の銅管継手およびUベンド、三方ベンドに関しましては、JIS H3401 を元に製造されており、あらゆる熱交換器、配管用銅管に接合するよう、ミリサイズ、インチサイズを取り揃え、需要家様のご要望に応じております。
- 製品の詳しい図面、承認図等が必要な場合、お問い合わせください。 e-mail:info@aoyamakinsho.com TEL:03-3873-2121
- 素材の銅管は古河電気工業(株)の製造するJIS H3300 C1220を使用し、内外面ともに美しく、溶接並びに高温加工等を行っても亀裂その他の欠陥を生ずること無く耐食性に富んだものです。

■銅管継手の化学成分および機械的性質

| 種類     | 記号   | 化学成分     |               | 引張試験                      |     |        |
|--------|------|----------|---------------|---------------------------|-----|--------|
|        |      | Cu       | P             | 引張強さ (N/mm <sup>2</sup> ) |     | 伸び (%) |
| リン脱酸銅管 | O    | 99.90 以上 | 0.015 ～ 0.040 | 205 以上                    |     | 40 以上  |
|        | OL   |          |               | 205 以上                    |     | 40 以上  |
|        | 1/2H |          |               | 245 ～ 325                 |     | —      |
|        | H    |          |               | 肉厚 2mm 以上 6mm 以下          | 275 | —      |
|        |      |          |               | 肉厚 3mm 以上 8mm 以下          | 255 | —      |



フレア式継手

▼ナット ▼ユニオン ▼ティーズ ▼エルボ



| 品番  | サイズ (mm) | 入数  |
|-----|----------|-----|
| F-1 | 6.35     | 100 |
| F-2 | 9.52     | 100 |
| F-3 | 12.70    | 50  |
| F-4 | 15.88    | 20  |
| F-5 | 19.05    | 10  |



| 品番   | サイズ (mm) | 入数 |
|------|----------|----|
| F-6  | 6.35     | 50 |
| F-7  | 9.52     | 50 |
| F-8  | 12.70    | 50 |
| F-9  | 15.88    | 20 |
| F-10 | 19.05    | 10 |



| 品番   | サイズ (mm) | 入数 |
|------|----------|----|
| F-16 | 6.35     | 5  |
| F-17 | 9.52     | 5  |
| F-18 | 12.70    | 1  |
| F-19 | 15.88    | 1  |
| F-20 | 19.05    | 1  |



| 品番   | サイズ (mm) | 入数 |
|------|----------|----|
| F-11 | 6.35     | 5  |
| F-12 | 9.52     | 5  |
| F-13 | 12.70    | 1  |
| F-14 | 15.88    | 1  |
| F-15 | 19.05    | 1  |

▼ハーフユニオン



| 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 | 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|------|-------------|----|------|-------------|----|
| F-21 | 6.35×1/8    | 10 | F-29 | 12.70×3/8   | 5  |
| F-22 | 6.35×1/4    | 10 | F-30 | 12.70×1/2   | 5  |
| F-23 | 6.35×3/8    | 10 | F-31 | 12.70×3/4   | 5  |
| F-24 | 6.35×1/2    | 10 | F-32 | 15.88×3/8   | 3  |
| F-25 | 9.52×1/4    | 10 | F-33 | 15.88×1/2   | 3  |
| F-26 | 9.52×3/8    | 10 | F-34 | 15.88×3/4   | 3  |
| F-27 | 9.52×1/2    | 10 | F-35 | 19.05×1/2   | 1  |
| F-28 | 12.70×1/4   | 5  | F-36 | 19.05×3/4   | 1  |

▼異径ユニオン



| 品番   | サイズ (mm)    | 入数 |
|------|-------------|----|
| F-69 | 6.35× 9.53  | 5  |
| F-70 | 6.35×12.70  | 5  |
| F-71 | 6.35×15.88  | 5  |
| F-72 | 6.35×19.05  | 5  |
| F-73 | 9.52×12.70  | 5  |
| F-74 | 9.52×15.88  | 5  |
| F-75 | 9.52×19.05  | 5  |
| F-76 | 12.70×15.88 | 5  |
| F-77 | 12.70×19.05 | 5  |
| F-78 | 15.88×19.05 | 5  |

▼ハーフエルボ



| 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 | 品番   | サイズ (mm×PT) | 入数 |
|------|-------------|----|------|-------------|----|
| F-37 | 6.35×1/8    | 10 | F-46 | 12.70×3/8   | 5  |
| F-38 | 6.35×1/4    | 10 | F-47 | 12.70×1/2   | 5  |
| F-39 | 6.35×3/8    | 10 | F-48 | 12.70×3/4   | 5  |
| F-40 | 6.35×1/2    | 10 | F-49 | 15.88×3/8   | 3  |
| F-41 | 9.52×1/8    | 10 | F-50 | 15.88×1/2   | 3  |
| F-42 | 9.52×1/4    | 10 | F-51 | 15.88×3/4   | 3  |
| F-43 | 9.52×3/8    | 10 | F-52 | 19.05×1/2   | 1  |
| F-44 | 9.52×1/2    | 10 | F-53 | 19.05×3/4   | 1  |
| F-45 | 12.70×1/4   | 5  |      |             |    |

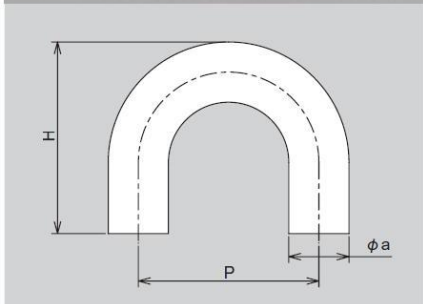
▼ロー付ハーフユニオン



| 品番   | サイズ (mm)    | 入数 | 品番   | サイズ (mm)    | 入数 |
|------|-------------|----|------|-------------|----|
| F-54 | 6.35× 6.35  | 10 | F-62 | 12.70×15.88 | 5  |
| F-55 | 6.35× 9.53  | 10 | F-63 | 15.88× 9.53 | 5  |
| F-56 | 9.52× 6.35  | 10 | F-64 | 15.88×12.70 | 5  |
| F-57 | 9.52× 9.53  | 10 | F-65 | 15.88×15.88 | 3  |
| F-58 | 9.52×12.70  | 10 | F-66 | 15.88×19.05 | 3  |
| F-59 | 9.52×15.88  | 10 | F-67 | 19.05×12.70 | 3  |
| F-60 | 12.70× 9.53 | 5  | F-68 | 19.05×15.88 | 1  |
| F-61 | 12.70×12.70 | 5  | F-69 | 19.05×19.05 | 1  |



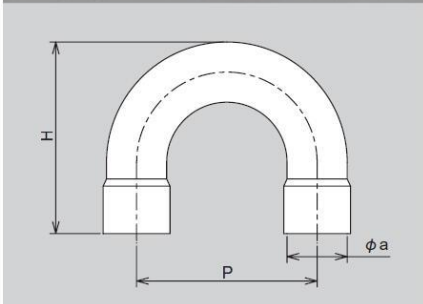
リターンベンド  
TYPE-S



TYPE-S

| 品番    | サイズ<br>φa×P×H (mm) | 入数    |
|-------|--------------------|-------|
| U-1S  | 6.00×20.00×20.00   | 1,000 |
| U-2S  | 7.00×21.00×21.00   | 1,000 |
| U-3S  | 8.00×22.00×23.00   | 1,000 |
| U-4S  | 8.00×22.90×23.00   | 1,000 |
| U-5S  | 8.00×25.40×23.00   | 1,000 |
| U-6S  | 9.52×23.00×23.00   | 1,000 |
| U-7S  | 9.52×25.40×23.00   | 1,000 |
| U-8S  | 9.52×38.10×33.00   | 500   |
| U-9S  | 12.70×31.75×30.00  | 400   |
| U-10S | 12.70×34.93×30.00  | 400   |
| U-11S | 12.70×38.10×33.00  | 300   |
| U-12S | 12.70×50.80×40.00  | 200   |
| U-13S | 15.88×38.10×35.00  | 250   |
| U-14S | 15.88×44.50×39.00  | 200   |
| U-15S | 15.88×50.80×42.00  | 200   |
| U-16S | 15.88×60.00×48.00  | 100   |
| U-17S | 15.88×63.50×50.00  | 100   |
| U-18S | 15.88×76.20×55.00  | 100   |
| U-19S | 19.05×50.80×49.00  | 50    |
| U-20S | 設定無し               | —     |
| U-21S | 設定無し               | —     |
| U-22S | 設定無し               | —     |

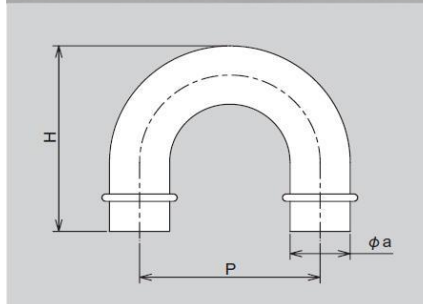
リターンベンド  
TYPE-F



TYPE-F

| 品番    | サイズ<br>φa×P×H (mm)  | 入数  |
|-------|---------------------|-----|
| U-1F  | 設定無し                | —   |
| U-2F  | 設定無し                | —   |
| U-3F  | 設定無し                | —   |
| U-4F  | 設定無し                | —   |
| U-5F  | 設定無し                | —   |
| U-6F  | 設定無し                | —   |
| U-7F  | 9.52× 25.40× 23.00  | 500 |
| U-8F  | 設定無し                | —   |
| U-9F  | 12.70× 31.75× 30.00 | 400 |
| U-10F | 設定無し                | —   |
| U-11F | 12.70× 38.10× 33.00 | 300 |
| U-12F | 12.70× 50.80× 40.00 | 200 |
| U-13F | 15.88× 38.10× 35.00 | 200 |
| U-14F | 設定無し                | —   |
| U-15F | 15.88× 50.80× 42.00 | 150 |
| U-16F | 設定無し                | —   |
| U-17F | 15.88× 63.50× 50.00 | 100 |
| U-18F | 15.88× 76.20× 55.00 | 100 |
| U-19F | 19.05× 50.80× 49.00 | 50  |
| U-20F | 25.40× 80.00× 75.00 | 20  |
| U-21F | 31.75×120.00×115.00 | 10  |
| U-22F | 38.10×120.00×125.00 | 10  |

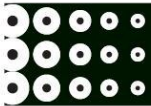
リターンベンド  
TYPE-R



TYPE-R

| 品番    | サイズ<br>φa×P×H (mm) | 入数    |
|-------|--------------------|-------|
| U-1R  | 設定無し               | —     |
| U-2R  | 設定無し               | —     |
| U-3R  | 8.00×22.00×23.00   | 1,000 |
| U-4R  | 設定無し               | —     |
| U-5R  | 設定無し               | —     |
| U-6R  | 9.52×23.00×23.00   | 1,000 |
| U-7R  | 9.52×25.40×23.00   | 1,000 |
| U-8R  | 設定無し               | —     |
| U-9R  | 設定無し               | —     |
| U-10R | 設定無し               | —     |
| U-11R | 設定無し               | —     |
| U-12R | 設定無し               | —     |
| U-13R | 設定無し               | —     |
| U-14R | 設定無し               | —     |
| U-15R | 設定無し               | —     |
| U-16R | 設定無し               | —     |
| U-17R | 設定無し               | —     |
| U-18R | 設定無し               | —     |
| U-19R | 設定無し               | —     |
| U-20R | 設定無し               | —     |
| U-21R | 設定無し               | —     |
| U-22R | 設定無し               | —     |

※その他、各種ご注文に応じて製作いたします。



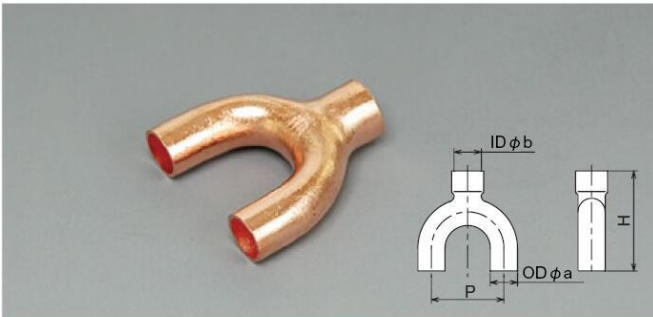
三方ベンド

▼三方ベンド



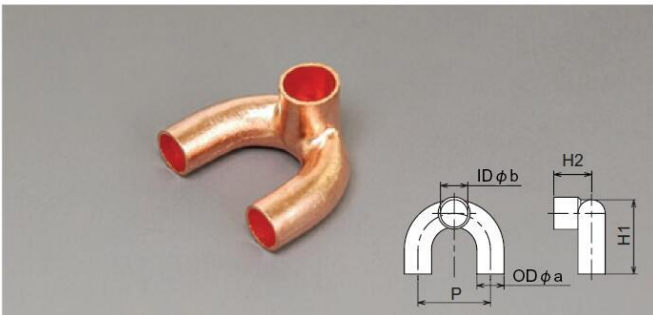
| 品番    | ODφa(mm) | P1(mm) | P2(mm) | H(mm) | 入数 |
|-------|----------|--------|--------|-------|----|
| MA-1  | 6.35     | 17.60  | 13.20  | 20.00 | —  |
| MA-2  | 6.35     | 20.00  | 12.50  | 19.20 | —  |
| MA-3  | 7.00     | 19.00  | 10.95  | 20.00 | —  |
| MA-4  | 7.00     | 21.00  | 12.70  | 20.00 | —  |
| MA-5  | 7.00     | 21.00  | 13.60  | 21.00 | —  |
| MA-6  | 7.00     | 25.00  | 12.50  | 22.00 | —  |
| MA-7  | 7.94     | 20.32  | 17.60  | 22.00 | —  |
| MA-8  | 7.94     | 22.00  | 19.05  | 22.00 | —  |
| MA-9  | 7.94     | 31.75  | 12.70  | 26.00 | —  |
| MA-10 | 9.52     | 20.32  | 17.60  | 24.00 | —  |
| MA-11 | 9.52     | 25.40  | 19.05  | 24.00 | —  |
| MA-12 | 9.52     | 25.40  | 22.00  | 23.80 | —  |
| MA-13 | 9.52     | 38.10  | 12.70  | 24.00 | —  |
| MA-14 | 9.52     | 43.94  | 12.70  | 29.00 | —  |
| MA-15 | 12.70    | 31.75  | 27.43  | 32.00 | —  |

▼トップオープン



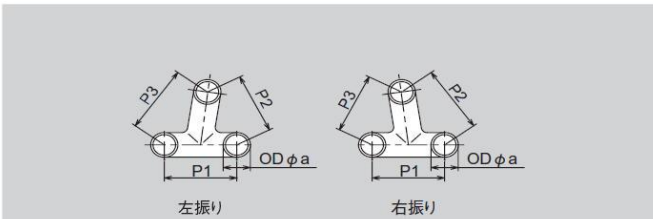
| 品番   | ODφa(mm) | P(mm) | IDφb(mm) | H(mm) | 入数 |
|------|----------|-------|----------|-------|----|
| MB-1 | 7.94     | 22    | 7.94     | 35    | —  |
| MB-2 | 9.52     | 22.9  | 9.52     | 35    | —  |
| MB-3 | 9.52     | 25.4  | 9.52     | 35    | —  |

▼サイドオープン



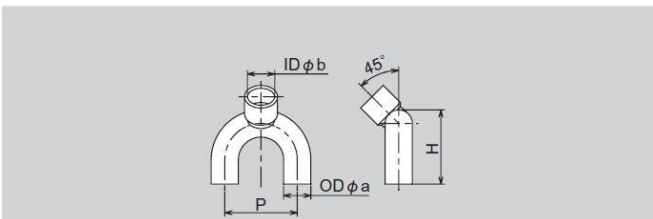
| 品番   | ODφa(mm) | P(mm) | IDφb(mm) | H1(mm) | H2(mm) | 入数 |
|------|----------|-------|----------|--------|--------|----|
| MC-1 | 7.00     | 21.00 | 6.35     | 31.50  | 21.50  | —  |
| MC-2 | 7.94     | 20.32 | 7.94     | 25.40  | 47.00  | —  |
| MC-3 | 7.94     | 22.00 | 7.94     | 22.00  | 18.00  | —  |
| MC-4 | 9.52     | 20.32 | 9.52     | 24.00  | 18.00  | —  |
| MC-5 | 9.52     | 25.40 | 9.52     | 26.00  | 18.00  | —  |
| MC-6 | 9.52     | 25.40 | 12.70    | 26.00  | 25.00  | —  |

▼三方ベンド・振り



| 品番   | ODφa(mm) | 振り | P1(mm) | P2(mm) | P3(mm) | 入数 |
|------|----------|----|--------|--------|--------|----|
| ME-1 | 7.94     | 右  | 22.90  | 25.40  | 22.90  | —  |
| ME-2 | 7.94     | 左  | 22.90  | 22.90  | 25.40  | —  |
| ME-3 | 9.52     | 右  | 22.90  | 25.40  | 22.90  | —  |
| ME-4 | 9.52     | 左  | 22.90  | 22.90  | 25.40  | —  |

▼45°オープン



| 品番   | ODφa(mm) | P(mm) | IDφb(mm) | H(mm) | 入数 |
|------|----------|-------|----------|-------|----|
| MD-1 | 9.52     | 25.40 | 12.70    | 23.80 | —  |

※その他各種ご注文に応じて製作いたします。