

## 銅合金継手の特徴

高圧冷媒配管に対応出来ます。

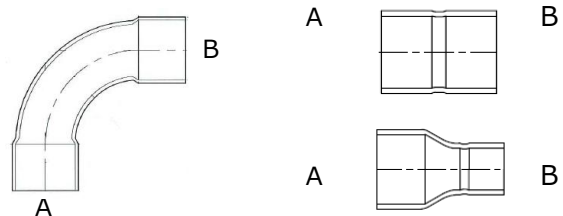
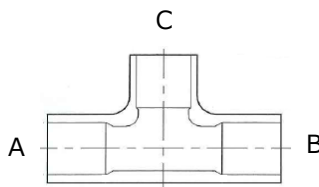
- ・設計圧力：8 MPa～14 MPa
- ・設計温度：125℃
- ・冷凍保安規則に準拠
- ・R o H S 対応

銅合金管（高強度銅）より製作します。

- ・リン脱酸銅管よりも強度の高い銅合金管（高強度銅：JIS H3300 C1862T）を使用する事で継手肉厚を厚くし過ぎる事なく高圧仕様に対応できます。
- ・J I S 規格（JIS B8607）とほぼ変わらない肉厚で設計されている為、ろう付施工などの条件は銅管継手とほとんど変わりありません。



銅合金継手（チーズ）は液圧バルジ成形により一体成形している為安定した品質が保てます。



### ★銅合金継手リスト（H31.1月現在）

| 形状                | サイズ (A×B×C)      | 設計圧力   |       |
|-------------------|------------------|--------|-------|
| チーズ               | 6.35×6.35×6.35   | 14 MPa |       |
|                   | 9.52×6.35×6.35   |        |       |
|                   | 9.52×6.35×9.52   |        |       |
|                   | 9.52×9.52×6.35   |        |       |
|                   | 9.52×9.52×9.52   |        |       |
|                   | 12.7×12.7×6.35   |        |       |
|                   | 12.7×12.7×9.52   |        |       |
|                   | 12.7×12.7×12.7   |        |       |
|                   | 15.88×9.52×6.35  |        | 8 MPa |
|                   | 15.88×15.88×6.35 |        |       |
| 15.88×9.52×9.52   |                  |        |       |
| 15.88×15.88×9.52  |                  |        |       |
| 15.88×15.88×12.7  |                  |        |       |
| 15.88×15.88×15.88 |                  |        |       |
| 15.88×15.88×19.05 |                  |        |       |
| 19.05×15.88×12.7  |                  |        |       |
| 19.05×19.05×19.05 |                  |        |       |
| 22.22×22.22×22.22 |                  |        |       |
| 25.4×25.4×25.4    |                  |        |       |

| 形状        | サイズ (A×B)   | 設計圧力  |
|-----------|-------------|-------|
| エルボ       | 15.88×15.88 | 8 MPa |
|           | 19.05×19.05 |       |
|           | 22.22×22.22 |       |
|           | 25.4×25.4   |       |
|           | 25.4×25.4   |       |
| ソケット      | 6.35×6.35   | 8 MPa |
|           | 9.52×6.35   |       |
|           | 9.52×9.52   |       |
|           | 12.7×6.35   |       |
|           | 12.7×9.52   |       |
|           | 12.7×12.7   |       |
|           | 15.88×9.52  |       |
|           | 15.88×12.7  |       |
|           | 15.88×15.88 |       |
|           | 19.05×15.88 |       |
|           | 19.05×19.05 |       |
|           | 22.22×22.22 |       |
|           | 25.4×19.05  |       |
|           | 25.4×22.22  |       |
| 25.4×25.4 |             |       |