

# CK20Kねじ込み継手

一般財団法人 日本消防設備安全センター認定品 認定番号 PJ-024号



## 仕様

### 規格

日本金属継手協会規格JPF MP 004  
米国規格 ANSI B 16.3 に準拠

### 材料

黒心可鍛鉄品  
(JIS G 5705 FCMB275-5)

### ねじ

管用テーパねじ (JIS B 0203)

### 表面処理

溶融亜鉛めっき

## 品種・サイズ

| 品名<br>サイズ(インチ) | エルボ | 45°エルボ | チー  | ソケット | 角ニップル | 合フランジ   | パイプニップル |     |
|----------------|-----|--------|-----|------|-------|---------|---------|-----|
|                | HBL | HB45°L | HBT | HBS  | HNI   | HF      | HPNI    | 長さ  |
| 1              | ●   |        |     |      |       |         | ※2 ●    | 65  |
| 1½             | ●   |        |     |      |       |         | ※2 ●    | 65  |
| 2              | ●   | ●      |     | ●    |       | ※1 ※2 ● | ※2 ●    | 75  |
| 2½             | ●   | ●      | ●   | ●    | ●     | ※1 ※2 ● | ※2 ●    | 100 |
| 3              | ●   | ●      | ●   | ●    | ●     | ※1 ※2 ● | ※2 ●    | 100 |
| 4              | ●   | ●      | ●   | ●    | ●     | ※1 ※2 ● | ※2 ●    | 100 |
| 5              | ●   | ●      | ●   | ●    |       | ※1 ※2 ● |         |     |

| 品名<br>サイズ(インチ) | 径違いエルボ | 径違いチー | 径違いソケット | プッシング |
|----------------|--------|-------|---------|-------|
|                | HBRL   | HBRT  | HBRS    | HBu   |
| 2 × 1½         |        |       | ●       |       |
| 2½ × 2         |        |       | ●       |       |
| 2½ × 1½        |        | ●     |         | ●     |
| 2½ × 1         |        | ●     |         | ●     |
| 2½ × ¾         |        |       |         | ●     |
| 3 × 2½         | ●      | ●     | ●       |       |
| 3 × 1½         |        |       |         | ●     |
| 3 × 1          |        | ●     |         |       |
| 4 × 3          |        | ●     |         | ●     |
| 4 × 2½         | ●      | ●     | ●       | ●     |
| 4 × 2          |        | ●     | ●       |       |
| 4 × 1½         |        |       |         | ●     |
| 4 × 1          |        | ●     |         | ●     |
| 4 × ¾          |        |       |         | ●     |
| 5 × 4          |        |       | ●       |       |
| 5 × 2½         |        | ●     |         |       |

※1 JIS B 2239 適合品です。

※2 一般財団法人 日本消防設備安全センター認定外品です。

## 最高使用圧力

| 流体の温度<br>℃ | 最高使用圧力 MPa |        |        |       |
|------------|------------|--------|--------|-------|
|            | 呼び½~1      | 呼び1¼~2 | 呼び2½~3 | 呼び4~5 |
| -29~66     | 13.8       | 10.3   | 6.9    | 3.4   |
| 100        | 12.0       | 9.1    | 6.2    | 3.2   |
| 125        | 10.6       | 8.1    | 5.6    | 3.1   |
| 150        | 9.3        | 7.2    | 5.1    | 2.9   |
| 175        | 8.0        | 6.3    | 4.5    | 2.8   |
| 200        | 6.7        | 5.3    | 4.0    | 2.6   |
| 225        | 5.3        | 4.4    | 3.4    | 2.5   |
| 250        | 4.0        | 3.5    | 2.9    | 2.3   |
| 275        | 2.7        | 2.5    | 2.3    | 2.1   |
| 288        | 2.1        | 2.1    | 2.1    | 2.1   |

※合フランジの場合は下表によります。

| 流体の温度 ℃ | 最高使用圧力 MPa |
|---------|------------|
| -10~120 | 2.8        |
| 220     | 2.0        |

注記) 表に示した温度の中間の温度における最高使用圧力は、比例補間法によって求める。

注記) 表に示した温度の中間の温度における最高使用圧力は、比例補間法によって求める。

備考) 高圧ガス保安法等の規制を受ける場合はこれに従う。