

## ● E I - II 型絶縁フランジSUSセットの内容

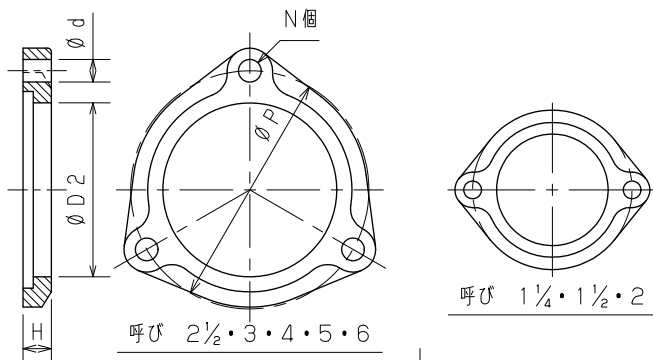
| 図面番号          | 呼 び    |        | E I - II 型絶縁フランジSUSセット |             |             |     |
|---------------|--------|--------|------------------------|-------------|-------------|-----|
|               | A (mm) | B (in) | E I フランジ               | TM-II 型パッキン | ボルト・ナット     | 平座金 |
| ※ G 9 9 - 0 1 | 3 2    | 1 1/4  | 1                      | 1           | M 8 × 2 本   | 2 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 2 | 4 0    | 1 1/2  | 1                      | 1           | M 8 × 2 本   | 2 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 3 | 5 0    | 2      | 1                      | 1           | M 8 × 2 本   | 2 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 4 | 6 5    | 2 1/2  | 1                      | 1           | M 8 × 3 本   | 3 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 5 | 8 0    | 3      | 1                      | 1           | M 1 0 × 3 本 | 3 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 6 | 1 0 0  | 4      | 1                      | 1           | M 1 0 × 3 本 | 3 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 7 | 1 2 5  | 5      | 1                      | 1           | M 1 2 × 3 本 | 3 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 8 | 1 5 0  | 6      | 1                      | 1           | M 1 2 × 3 本 | 3 枚 |
| ※ G 9 9 - 0 9 | 2 0 0  | 8      | 1                      | 1           | M 1 4 × 4 本 | 4 枚 |
| ※ G 9 9 - 1 0 | 2 5 0  | 1 0    | 1                      | 1           | M 1 6 × 6 本 | 6 枚 |

備考：適用継手はRD又はKAとなります。（C O S - T 及びユニオンへの接続はお控えください）。

接続管種はJIS G 3 4 5 9 配管用ステンレス鋼管（Sch 2 0 S 又は Sch 1 0 S）

※印は当社のオリジナル製品です。

### ① E I フランジ



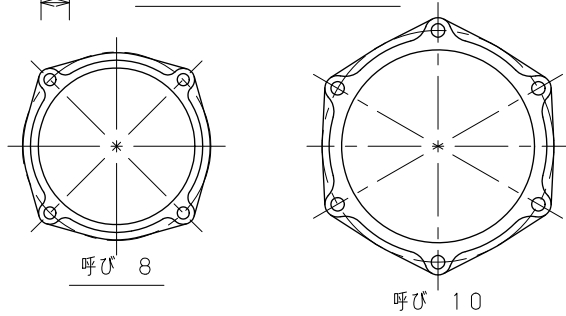
E I フランジ寸法表

単位：mm

| 呼 び    |        | D 2   | H   | P     | d   | N 数 |
|--------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|
| A (mm) | B (in) |       |     |       |     |     |
| 3 2    | 1 1/4  | 4 5   | 1 3 | 7 0   | 1 0 | 2   |
| 4 0    | 1 1/2  | 5 1   | 1 3 | 7 6   | 1 0 | 2   |
| 5 0    | 2      | 6 3   | 1 3 | 9 0   | 1 0 | 2   |
| 6 5    | 2 1/2  | 7 9   | 1 4 | 1 0 7 | 1 0 | 3   |
| 8 0    | 3      | 9 2   | 1 5 | 1 2 6 | 1 2 | 3   |
| 1 0 0  | 4      | 1 1 7 | 1 5 | 1 5 2 | 1 2 | 3   |
| 1 2 5  | 5      | 1 4 3 | 1 9 | 1 8 1 | 1 5 | 3   |
| 1 5 0  | 6      | 1 6 9 | 1 9 | 2 1 0 | 1 5 | 3   |
| 2 0 0  | 8      | 2 2 1 | 2 0 | 2 6 6 | 1 7 | 4   |
| 2 5 0  | 1 0    | 2 7 2 | 3 0 | 3 2 7 | 1 9 | 6   |

備考：表面処理は内外面共ナイロンコーティング（黒色）3 0 0 μm以上とする。

### ② TM-II 型パッキン

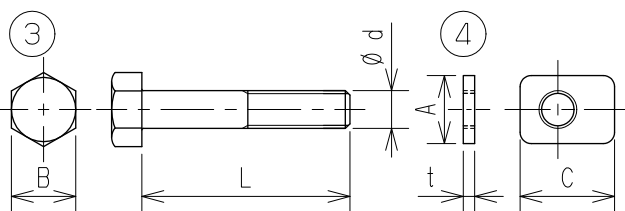


TM-II 型パッキン寸法表

単位：mm

| 呼 び    |        | D 1      | D 2   | L        | t    |
|--------|--------|----------|-------|----------|------|
| A (mm) | B (in) |          |       |          |      |
| 3 2    | 1 1/4  | 4 2. 7   | 5 1   | 2 9. 5   | 2. 5 |
| 4 0    | 1 1/2  | 4 8. 6   | 5 6   | 3 0. 0   | 3. 0 |
| 5 0    | 2      | 6 0. 5   | 7 0   | 3 4. 0   | 3. 0 |
| 6 5    | 2 1/2  | 7 6. 3   | 8 6   | 3 9. 0   | 3. 0 |
| 8 0    | 3      | 8 9. 1   | 1 0 2 | 4 3. 0   | 3. 5 |
| 1 0 0  | 4      | 1 1 4. 3 | 1 2 8 | 4 9. 0   | 3. 5 |
| 1 2 5  | 5      | 1 3 9. 8 | 1 5 4 | 5 7. 5   | 4. 0 |
| 1 5 0  | 6      | 1 6 5. 2 | 1 8 2 | 6 0. 5   | 4. 5 |
| 2 0 0  | 8      | 2 1 5. 0 | 2 3 8 | 7 5. 5   | 6. 5 |
| 2 5 0  | 1 0    | 2 6 7. 4 | 2 9 2 | 1 0 5. 0 | 7. 0 |

SUS製六角ボルト・LKナット



SUS製六角ボルト・LKナット寸法表

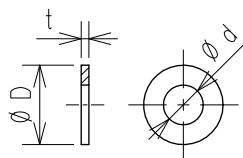
単位：mm

| 呼 び    |        | 六角ボルト |     |     | LKナット |     |        |
|--------|--------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|
| A (mm) | B (in) | d (M) | L   | B   | A     | C   | t      |
| 3 2    | 1 1/4  | 8     | 4 5 | 1 3 | 1 4   | 1 9 | 4. 5   |
| 4 0    | 1 1/2  | 8     | 4 5 | 1 3 | 1 4   | 1 9 | 4. 5   |
| 5 0    | 2      | 8     | 5 0 | 1 3 | 1 4   | 1 9 | 4. 5   |
| 6 5    | 2 1/2  | 8     | 5 0 | 1 3 | 1 4   | 1 9 | 4. 5   |
| 8 0    | 3      | 1 0   | 5 5 | 1 7 | 1 8   | 2 5 | 6. 0   |
| 1 0 0  | 4      | 1 0   | 5 5 | 1 7 | 1 8   | 2 5 | 6. 0   |
| 1 2 5  | 5      | 1 2   | 7 0 | 1 9 | 2 1   | 3 2 | 9. 0   |
| 1 5 0  | 6      | 1 2   | 7 0 | 1 9 | 2 1   | 3 2 | 9. 0   |
| 2 0 0  | 8      | 1 4   | 8 0 | 2 2 | 2 4   | 3 2 | 9. 0   |
| 2 5 0  | 1 0    | 1 6   | 9 5 | 2 4 | —     | 2 4 | 1 3. 0 |

備考1. 表面処理：薬品着色（ブロンズ色）

2. M 1 6は六角ナットとなります。

### ⑤ 平座金



平座金寸法表

単位：mm

| 呼 び    |        | d      | D   | t    |
|--------|--------|--------|-----|------|
| A (mm) | B (in) |        |     |      |
| 3 2    | 1 1/4  | 8. 5   | 1 8 | 1. 6 |
| 4 0    | 1 1/2  | 8. 5   | 1 8 | 1. 6 |
| 5 0    | 2      | 8. 5   | 1 8 | 1. 6 |
| 6 5    | 2 1/2  | 8. 5   | 1 8 | 1. 6 |
| 8 0    | 3      | 1 0. 5 | 2 2 | 1. 6 |
| 1 0 0  | 4      | 1 0. 5 | 2 2 | 1. 6 |
| 1 2 5  | 5      | 1 2. 5 | 2 6 | 2. 3 |
| 1 5 0  | 6      | 1 2. 5 | 2 6 | 2. 3 |
| 2 0 0  | 8      | 1 5. 0 | 3 0 | 2. 6 |
| 2 5 0  | 1 0    | 1 7. 0 | 3 2 | 2. 6 |

|    |            |           |    |            |                 |                                                  |      |    |    |    |
|----|------------|-----------|----|------------|-----------------|--------------------------------------------------|------|----|----|----|
| 5  | 平 座 金      | SUS304    | —  |            | 名称              | ちゅう房排水用可とう継手（KA・RD継手）用<br>E I - II 型絶縁フランジSUSセット |      |    |    |    |
| 4  | LKナット      | SUS304    | —  | JIS G 4315 | 図番              | G 9 9                                            | 尺度   | 承認 | 確認 | 作成 |
| 3  | 六角ボルト      | SUS304    | —  | JIS G 4315 | 作成              | 2021.04.01                                       | Free | 真田 | 西  | 野村 |
| 2  | TM-II型パッキン | EPDM      | 1  |            |                 |                                                  |      |    |    |    |
| 1  | E I フランジ   | FCD450-10 | 1  | ナイロン樹脂系塗装  |                 |                                                  |      |    |    |    |
| No | 部 品 名      | 材 質       | 数量 | 備 考        | 東亜高級継手バルブ製造株式会社 |                                                  |      |    |    |    |