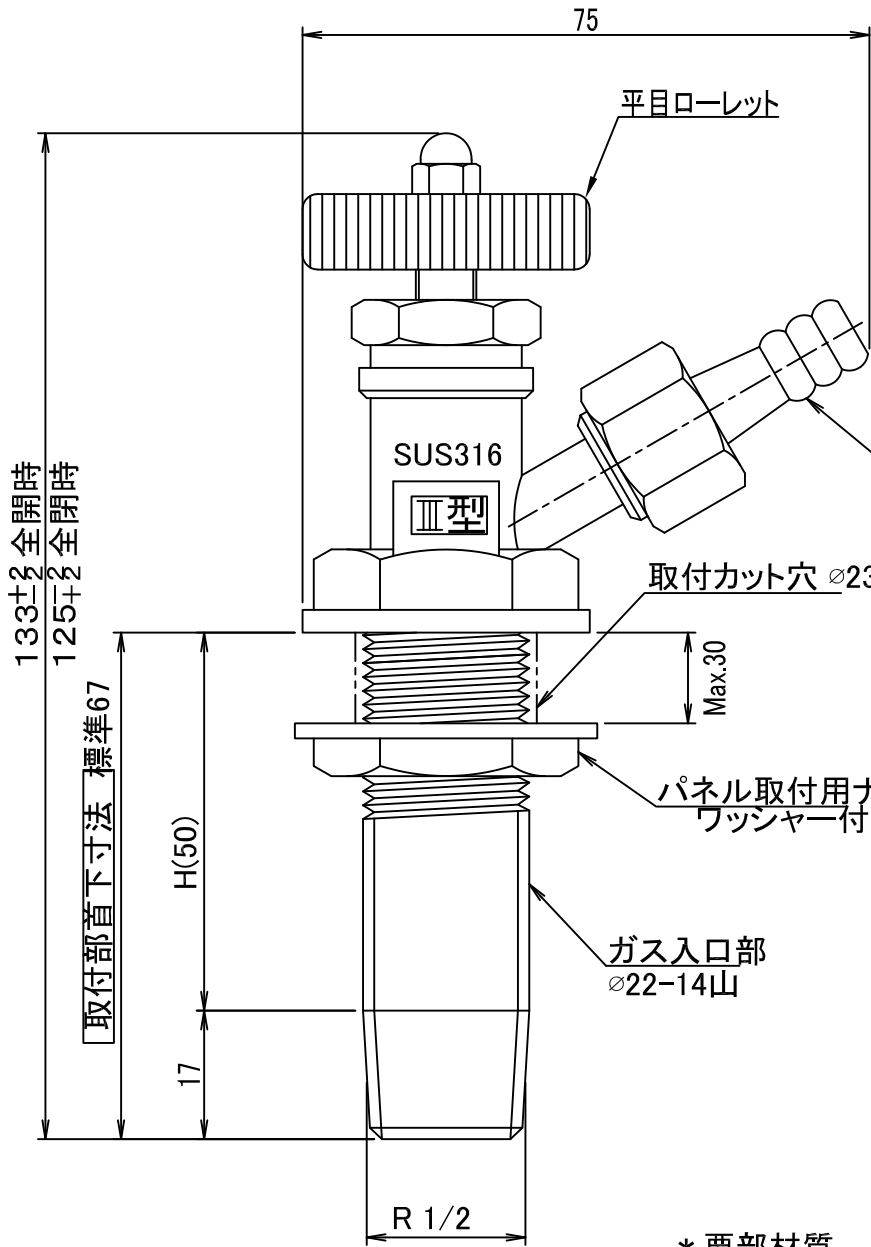


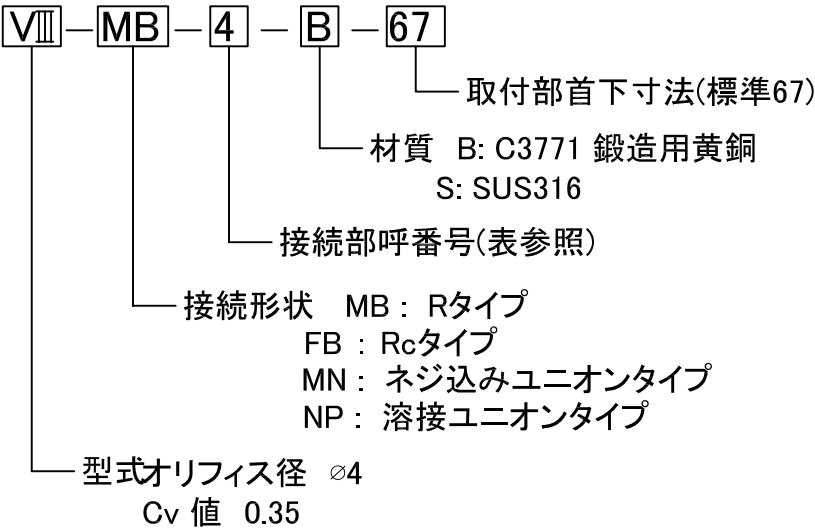
\*ハンドル形状変更後

標準ⅤⅢバルブ



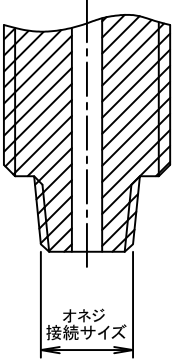
|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 常用使用圧力 | 1 MPa以下                        |
| 設計圧力   | 1.1 MPa                        |
| 耐圧試験圧力 | 1.4 MPa                        |
| 気密試験圧力 | 1.1 MPa                        |
| 真空使用圧力 | 10 <sup>-3</sup> Torr          |
| 保証リーク量 | 10 <sup>-5</sup> L・Torr/sec 以下 |
| 使用温度   | 40℃以下                          |
| 使用ガス   | 腐食性の無いもの                       |

型式記号



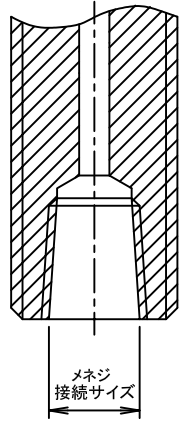
\* 要部材質

| 材質記号 | 本体     | 弁棒     | シート   | グランドパッキン  |
|------|--------|--------|-------|-----------|
| B    | C3771  | C3604  | ダイフロン | ダイフロン NBR |
| S    | SUS316 | SUS316 | ダイフロン | ダイフロン NBR |



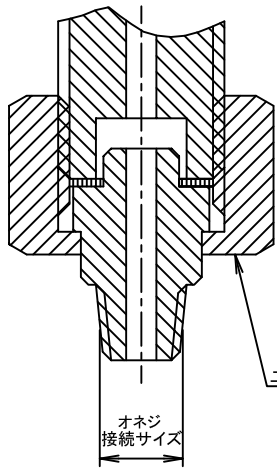
MB型の接続部呼番号と接続サイズ

| 型式 | 接続形状 | 呼番号 | 接続サイズ   | 材質  | 取付部寸法 |
|----|------|-----|---------|-----|-------|
| VⅢ | MB   | 4   | R 1/4   | B,S |       |
| VⅢ | MB   | 6   | R 3/8   | B,S |       |
| VⅢ | MB   | 8   | R 1/2   | B,S |       |
| VⅢ | MB   | 10  | φ22-14山 | B,S |       |
| VⅢ | MB   |     |         |     |       |



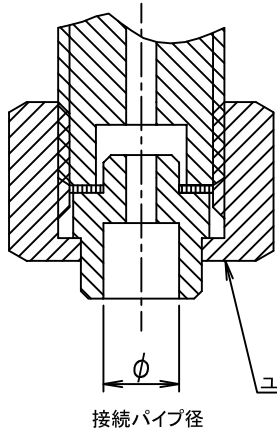
FB型の接続部呼番号と接続サイズ

| 型式 | 接続形状 | 呼番号 | 接続サイズ   | 材質  | 取付部寸法 |
|----|------|-----|---------|-----|-------|
| VⅢ | FB   | 4   | Rc 1/4  | B,S |       |
| VⅢ | FB   | 5   | NPT 1/4 | B,S |       |
| VⅢ | FB   | 6   | Rc 3/8  | B,S |       |
|    |      |     |         |     |       |
|    |      |     |         |     |       |



MN型の接続部呼番号と接続サイズ

| 型式 | 接続形状 | 呼番号 | 接続サイズ | 材質  | 取付部寸法 |
|----|------|-----|-------|-----|-------|
| VⅢ | MN   | 4   | R 1/4 | B,S |       |
| VⅢ | MN   | 6   | R 3/8 | B,S |       |
| VⅢ | MN   |     |       |     |       |
|    |      |     |       |     |       |
|    |      |     |       |     |       |



NP型の接続部呼番号と接続サイズ

| 型式 | 接続形状 | 呼番号 | 接続サイズ | 材質  | 取付部寸法 |
|----|------|-----|-------|-----|-------|
| VⅢ | NP   | 6   | φ6    | B,S |       |
| VⅢ | NP   | 7   | φ6.3  | B,S |       |
| VⅢ | NP   | 8   | φ8    | B,S |       |
| VⅢ | NP   | 9   | φ9.5  | B,S |       |
| VⅢ | NP   | 10  | φ10   | B,S |       |

|    |    |    |            |          |    |    |       |    |              |
|----|----|----|------------|----------|----|----|-------|----|--------------|
| 数量 | 承認 | 設計 | 製図         | 摘要       | 処理 | 型式 | ⅤⅢ    |    |              |
|    |    |    | 池田         |          |    | 名称 | Ⅲ型バルブ |    |              |
|    |    |    | 2025.01.23 | 大村技研株式会社 |    | 尺度 | 1/1   | 図番 | V-9611-13-1C |