

| 認定事業所名 | | 平田バルブ工業株式会社 新潟事業場 | | | | | |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------|--------|---------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 所在地 | | 新潟県魚沼市田戸121番地1号 | | | | | |
| 名称 (形式) | 区分 | 使用できる材料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口径 (A) |
| | | J I S | 主なASTM | 最高(°C) | 最低(°C) | | |
| 仕切弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 1.0 以下 44.2 以下 | 700 以下 200 以下 |
| | | SF340A | - | | | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | 450 | -5 | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | | | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C | - | | | | |
| | | S22C, S25C, S28C, S30C | - | 450 | -10 | | |
| | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | | |
| | 低合金鋼 | SFVQ1A, SFVQ2A | A541 3, 2 | 425 | -30 | 5.0 以下 | 50 以下 |
| | | SCPH11 | A217 WC1 | 475 | -5 | | |
| | | SFVAF1, SFVAF2 | A182 F2 | 525 | 0 | | |
| | | SCPH21 | A217 WC6 | 575 | -5 | | |
| | | SFVAF11A | A182 F11 | 600 | 0 | | |
| | | SFVAF5A, SFVAF5B, SFVAF5C | A182 F5, F5a | | | | |
| | | SFVAF5D, SFVAF9 | A182 F9 A217 C12 | | | | |
| | | SFVAF11B, SFVAF12 | A182 F11 | 650 | 0 | | |
| | | SFVAF21A, SFVAF21B | A182 F21 | | | | |
| | | SFVAF22A, SFVAF22B | A182 F22 | | | | |
| | SCPH32, SCPH61 | A217 C5 | 650 | -5 | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 5.0 以下 9.9 以下 24.6 以下 41.2 以下 | 750 以下 350 以下 250 以下 150 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | | | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | | | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | | | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | |
| | | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | 800 | -196 | | |
| | SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | | |
| SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | | |
| 低温用炭素鋼 | SFL1 | A350 LF1 | 525 | -30 | 5.0 以下 | 50 以下 | |
| | SCPL1 | A352 LCB | 350 | -45 | | | |
| | SFL2 | A350 LF2 | 525 | -45 | | | |
| 低温用 低合金鋼 | SCPL21 | A352 LC2 | 200 | -80 | 9.9 以下 | 50 以下 | |
| | SCPL11 | A352 LC1 | 350 | -60 | | | |
| | SCPL31 | A352 LC3 | 200 | -100 | | | |
| | SFL3 | A350 LF3 | 350 | -102 | | | |
| チタン | TB340pd, TB480pd | B348 7 | 350 | 0 | 24.6 以下 | 80 以下 | |
| | TB270, TB340, TB480 | B348 3 | 350 | -196 | | | |
| 耐食・ 耐熱合金 | ハステロイB, C, C22, C276 | A494 CW-12MW | 350 | -30 | 10.8 以下 | 150 以下 | |

| 名 称 (形 式) | 区 分 | 使 用 で き る 材 料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口 径 (A) |
|--------------|---------------------|------------------------------------|-------------|--------|---------|------------------------------|----------------------------|
| | | J I S | 主 な A S T M | 最高(°C) | 最低(°C) | | |
| 玉 形 弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 19.7 以下 44.2 以下 | 100 以下 50 以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | 450 | -10 | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | | | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 5.0 以下 24.6 以下 41.2 以下 | 400 以下 250 以下 150 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | | | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | | | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | | | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | 800 | -196 | | |
| | | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | |
| | | SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | |
| | SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | |
| | 低温用炭素鋼 | SFL1 | A350 LF1 | 525 | -30 | 5.0 以下 | 50 以下 |
| | | SCPL1 | A352 LCB | 350 | -45 | | |
| | | SFL2 | A350 LF2 | 525 | -45 | | |
| | 低温用 低合金鋼 | SCPL21 | A352 LC2 | 200 | -80 | 5.0 以下 | 400 以下 |
| | | SCPL11 | A352 LC1 | 350 | -60 | | |
| | | SCPL31 | A352 LC3 | 200 | -100 | | |
| | | SFL3 | A350 LF3 | 350 | -102 | | |
| チタン | TB340pd, TB480pd | B348 7 | 350 | 0 | 24.6 以下 | 80 以下 | |
| | TB270, TB340, TB480 | B348 3 | 350 | -196 | | | |

| 名称 (形式) | 区分 | 使用できる材料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口径 (A) |
|---------------------------|----------------------|------------------------------|------------------|--------|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| | | J I S | 主なA S T M | 最高(°C) | 最低(°C) | | |
| 逆止弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 44.2以下 | 200以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | 450 | -10 | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C | - | | | | |
| | | S22C, S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | |
| | 低合金鋼 | SFVQ1A, 2A | A541 3, 2 | 425 | -30 | 5.0以下 | 50以下 |
| | | SCPH11 | A217 WC1 | 475 | -5 | | |
| | | SFVAF1, SFVAF2 | A182 F2 | 525 | 0 | | |
| | | SCPH21 | A217 WC6 | 575 | -5 | | |
| | | SFVAF11A | A182 F11 | 600 | 0 | | |
| | | SFVAF5A, SFVAF5B, SFVAF5C | A182 F5, F5a | 650 | 0 | | |
| | | SFVAF5D, SFVAF9 | A182 F9 A217 C12 | | | | |
| | | SFVAF11B, SFVAF12 | A182 F11 | | | | |
| | | SFVAF21A, SFVAF21B | A182 F21 | | | | |
| | | SFVAF22A, SFVAF22B | A182 F22 | | | | |
| | | SCPH32, SCPH61 | A217 C5 | 650 | -5 | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 5.0以下 9.9以下 24.6以下 41.2以下 43.3以下 | 750以下 350以下 250以下 150以下 40以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | | | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | | | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | | | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | 800 | -196 | | |
| | | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | |
| SUSF310, SUSF321, SUSF347 | | A182 F321 | | | | | |
| SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | | |
| 低温用炭素鋼 | SFL1 | A350 LF1 | 525 | -30 | 5.0以下 | 50以下 | |
| | SCPL1 | A352 LCB | 350 | -45 | | | |
| | SFL2 | A350 LF2 | 525 | -45 | | | |
| 低温用 低合金鋼 | SCPL21 | A352 LC2 | 200 | -80 | 9.9以下 | 50以下 | |
| | SCPL11 | A352 LC1 | 350 | -60 | | | |
| | SCPL31 | A352 LC3 | 200 | -100 | | | |
| | SFL3 | A350 LF3 | 350 | -102 | | | |
| チタン | TB340pd, TB480pd | B348 7 | 350 | 0 | 24.6以下 | 80以下 | |
| | TB270, TB340, TB480 | B348 3 | 350 | -196 | | | |
| 耐食・ 耐熱合金 | ハステロイB, C, C22, C276 | A494 CW-12MW | 350 | -30 | 6.2以下 | 100以下 | |

| 名 称 (形 式) | 区 分 | 使 用 で き る 材 料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口 径 (A) |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|--------|---------|---------------|------------|
| | | J I S | 主 な A S T M | 最高(°C) | 最低(°C) | | |
| コ ッ ク | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 2.0 以下 | 150 以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | | | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | 450 | -10 | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 2.0 以下 | 150 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 800 | -196 | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | 800 | -30 | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | 800 | -196 | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | |
| SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | | | |
| SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | A351 CF8C | - | | | | |
| SCS17, SCS18, SCS21 | | | | | | | |
| ブラグ弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 9.9 以下 | 150 以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | | | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | 450 | -10 | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 14.8 以下 | 150 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 800 | -196 | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | 800 | -30 | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | 800 | -196 | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | |
| | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | | |
| | SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | A351 CF8C | - | | | |
| | SCS17, SCS18, SCS21 | | | | | | |
| チタン | TB340pd, TB480pd | B348 7 | 350 | 0 | 14.8 以下 | 100 以下 | |
| | TB270, TB340, TB480 | B348 3 | 350 | -196 | | | |

| 名 称 (形 式) | 区 分 | 使 用 で き る 材 料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口 径 (A) |
|---------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|---------|---------|-------------------|------------------|
| | | J I S | 主 な A S T M | 最高 (°C) | 最低 (°C) | | |
| ボール弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 3.0 以下 14.8 以下 | 200 以下 150 以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | | | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | 450 | -10 | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 3.0 以下 14.8 以下 | 200 以下 150 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 800 | -196 | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | 800 | -30 | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | 800 | -196 | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | |
| SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | | | |
| SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | | | |
| SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | | |
| チタン | TB270, TB340, TB480 | B348 3 | 350 | -196 | 4.0 以下 | 50 以下 | |
| バタフライ弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 1.5 以下 | 900 以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | | | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | 450 | -10 | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 1.5 以下 | 900 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 800 | -196 | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | 800 | -30 | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | 800 | -196 | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | |
| SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | | | |
| SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | | | |
| SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | | |
| ダクタイル | FCD-S | A395 | 350 | -5 | 1.5 以下 | 650 以下 | |

| 名 称 (形 式) | 区 分 | 使 用 で き る 材 料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口 径 (A) | |
|--------------|---------------------|------------------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | | J I S | 主 な A S T M | 最高(°C) | 最低(°C) | | | |
| 安 全 弁 | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 5.0 以下 9.9 以下 14.8 以下 | 150 以下 100 以下 50 以下 | |
| | | SF340A | - | | | | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | 450 | -5 | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | | | | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | | | | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | 450 | -10 | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | | 350 | -196 | 5.0 以下 9.9 以下 14.8 以下 | 200 以下 150 以下 50 以下 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | | | | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | | | | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | | | | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | | |
| | | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | 800 | -196 | | | |
| | | SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | | |
| | SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | | |
| | 銅及び合金 | C3601, C3602, C3603 | B16 C36000 | 200 | -196 | 3.0 以下 | 50 以下 | |
| | | C3604, C3712, C3771 | B124 C37700 | | | | | |
| | | CAC402, CAC403, CAC406, CAC407 | B584 C83600 | 225 | -196 | | | |
| | | C1020, C1100, C1201, C1220 | B133 C10200 | 200 | -269 | | | |
| 調 整 弁 | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | 350 | -196 | 3.0 以下 | 50 以下 | |
| | | SUS302 | A276 S30200 | 400 | -30 | | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | 450 | -269 | | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | | | | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | 800 | -253 | | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | | | | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | | | | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | | |
| | | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | 800 | -196 | | | |
| | | SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | | |
| | SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | | | |
| | 銅及び合金 | C3601, C3602, C3603 | B16 C36000 | 200 | -196 | 3.0 以下 | 50 以下 | |
| | | C3604, C3712, C3771 | B124 C37700 | | | | | |
| | | CAC402, CAC403, CAC406, CAC407 | B584 C83600 | 225 | -196 | | | |
| | | C1020, C1100, C1201, C1220 | B133 C10200 | 200 | -269 | | | |

| 名 称 (形 式) | 区 分 | 使 用 で き る 材 料 | | 使用温度範囲 | | 設計圧力 (Mpa) | 口 径 (A) |
|------------------|---------------------|------------------------------------|------------------|--------|--------|------------------|------------------|
| | | J I S | 主 な A S T M | 最高(°C) | 最低(°C) | | |
| その他の弁 (吐 出 弁) | 炭素鋼 | SFVC1, SFVC2A, SFVC2B | A105 | 450 | 0 | 5.0 以下 9.9 以下 | 250 以下 200 以下 |
| | | SF340A | - | 450 | -5 | | |
| | | SC360, SC410, SC450, SC480 | A27 70-36 | | | | |
| | | SCPH1, SCPH2 | A216 WCB | 450 | -10 | | |
| | | S10C, S12C, S15C, S17C, S20C, S22C | - | | | | |
| | | S25C, S28C, S30C | - | | | | |
| | | SF390A, SF440A, SF490A | - | 350 | -196 | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13, SCS14, SCS16, SCS19 | - | | | 450 | -269 |
| | | SUS302 | A276 S30200 | | | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | | | | |
| | | SUS304L, SUSF304L | A182 F304L | | | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | | | | |
| | | SUS316L, SUS316J1L, SUS317L | A276 S31603 | | | | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | | | | |
| | | SCS13A, SCS14A | A351 CF8M | | | | |
| | | SUS304, SUS316 | A276 S31600 | | | | |
| | | SUSF304, SUSF316 | A182 F304 | | | | |
| | | SUSF304H, SUSF316H | A182 F316H | | | | |
| | | SUSF321H, SUSF347H | A182 F347H | | | | |
| | | SUS309S, SUS310S, SUS316J1 | A276 S30908 | | | | |
| | | SUS317, SUS321, SUS347 | A276 S32100 | | | | |
| | | SUSF310, SUSF321, SUSF347 | A182 F321 | | | | |
| | | SCS17, SCS18, SCS21 | A351 CF8C | | | | |
| | | チタン | TB340pd, TB480pd | B348 7 | | | |
| | TB270, TB340, TB480 | | B348 3 | 350 | -196 | | |

| 名 称 (形 式) | 区 分 | 使 用 で き る 材 料 | | 使用温度範囲 | | 標準化弁類 (V P N) | 口 径 (A) | |
|--------------|--------|---------------|--------------|---------------|----------------|------------------|------------|--------|
| | | J I S | 主なA S T M | 最高(°C) | 最低(°C) | | | |
| 仕 切 弁 | 炭素鋼 | SCPH2, SC480 | A216 WCB | 450 | -5 | VPN-1, 2 | 600 以下 | |
| | | SFVC2A | A105 | | | VPN-4, 5, 6 | 450 以下 | |
| | | | | | | VPN-7 | 100 以下 | |
| | | | | | | VPN-9, 10 | 300 以下 | |
| | 低合金鋼 | SCPH11 | SFVAF1 | A217 WC1 | 475 | -5 | VPN-1, 2 | 400 以下 |
| | | | | A182 F1 | | | VPN-4 | 200 以下 |
| | | SCPH21 | SFVAF11A, 12 | A217 WC6 | 575 | -5 | VPN-5 | 350 以下 |
| | | | | A182 F11, F12 | | | VPN-6, 7 | 50 以下 |
| | | SCPH32 | SFVAF22B | A217 WC9 | 600 | -5 | VPN-1, 2 | 400 以下 |
| | | | | A182 F22 | | | VPN-4 | 200 以下 |
| | | | | | | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 | |
| | SCPH61 | SFVAF5B, 5D | A217 C5 | 650 | -5 | | | |
| | | | A182 F5, F5a | | | | | |
| | | - | A217 C12 | 650 | -5 | VPN-1, 2 | 400 以下 | |
| | | SFVAF9 | A182 F9 | | | VPN-4 | 200 以下 | |
| | ステンレス鋼 | SCS13A | A351 CF8 | 800 | -196 | | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | | |
| | | SUSF304 | A182 F304 | 800 | -253 | | | |
| | | SUSF304H | A182 F304H | 800 | -30 | | | |
| | | SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | VPN-1, 2 | 600 以下 | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | VPN-4, 5, 6 | 300 以下 | |
| | | SUSF316 | A182 F316 | 800 | -253 | VPN-7 | 100 以下 | |
| | | SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | | |
| | | SCS21 | A351 CF8C | 800 | -196 | | | |
| | | SUSF347 | A182 F347 | | | | | |
| | | SUSF347H | A182 F347H | 800 | -30 | | | |
| | | SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | VPN-1, 2 | 600 以下 | |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 450 | -269 | VPN-4, 6, 7 | 50 以下 | |
| | | SUSF321 | A182 F321 | 800 | -196 | VPN-5 | 300 以下 | |
| | | SUSF321H | A182 F321H | 800 | -30 | | | |
| 低温用炭素鋼 | | SFL2 | A350 LF2 | 350 | -45 | VPN-1, 2 | 600 以下 | |
| | SFL1 | A350 LF1 | 350 | -30 | VPN-4, 5, 6, 7 | 50 以下 | | |
| | SCPL1 | A352 LCB | 350 | -45 | VPN-1, 2 | 600 以下 | | |
| | | | | | VPN-4 | 300 以下 | | |
| | | | | | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 | | |
| 低温用 低合金鋼 | SCPL21 | A352 LC2 | 200 | -70 | VPN-1, 2 | 400 以下 | | |
| | SCPL31 | A352 LC3 | | | VPN-4 | 300 以下 | | |
| | SFL3 | A350 LF3 | 200 | -100 | VPN-5, 7 | 50 以下 | | |
| | SCPL11 | A352 LC1 | 350 | -60 | | | | |

| 名称 (形式) | 区分 | 使用できる材料 | | 使用温度範囲 | | 標準化弁類 (VPN) | 口径 (A) | | |
|-------------|-------------|--------------|---------------|--------|-------------|-------------------|-----------|-------------|--------|
| | | JIS | 主なASTM | 最高(°C) | 最低(°C) | | | | |
| 玉形弁 | 炭素鋼 | SCPH2, SC480 | A216 WCB | 450 | -5 | VPN-1, 2, 4, 5 | 200 以下 | | |
| | | SFVC2A | A105 | | | -6, 9, 10 | 100 以下 | | |
| | 低合金鋼 | SCPH11 | A217 WC1 | 475 | -5 | VPN-1, 2, 4, 5, 6 | 200 以下 | | |
| | | SFVAF1 | A182 F1 | | | | | | |
| | | SCPH21 | A217 WC6 | 575 | -5 | | | | |
| | | SFVAF11A, 12 | A182 F11, F12 | | | | | | |
| | | SCPH32 | A217 WC9 | 600 | -5 | | | VPN-7 | 50 以下 |
| | | SFVAF22B | A182 F22 | | | | | | |
| | | SCPH61 | A217 C5 | 650 | -5 | | | | |
| | SFVAF5B, 5D | A182 F5, F5a | | | | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13A | A351 CF8 | 800 | -196 | VPN-1, 2, 4, 5, 6 | 200 以下 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | | | |
| | | SUSF304 | A182 F304 | 800 | -253 | | | | |
| | | SUSF304H | A182 F304H | 800 | -30 | | | | |
| | | SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | | VPN-7 | 100 以下 |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | | | |
| | | SUSF316 | A182 F316 | 800 | -253 | | | | |
| | | SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | | | | |
| | | SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | | | VPN-1, 2, 5 | 200 以下 |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 450 | -269 | | | VPN-4, 6, 7 | 50 以下 |
| | | SUSF321 | A182 F321 | 800 | -196 | | | VPN-4, 6, 7 | 50 以下 |
| | | SUSF321H | A182 F321H | 800 | -30 | | | VPN-5 | 200 以下 |
| | | SCS21 | A351 CF8C | 800 | -196 | | | VPN-4, 5, 6 | 200 以下 |
| | | SUSF347 | A182 F347 | | | | | VPN-7 | 100 以下 |
| | SUSF347H | A182 F347H | 800 | -30 | | | | | |
| | 低温用炭素鋼 | SFL2 | A350 LF2 | 350 | -45 | VPN-1, 2 | 200 以下 | | |
| | | SFL1 | A350 LF1 | 350 | -30 | VPN-4, 5, 6, 7 | 50 以下 | | |
| | | SCPL1 | A352 LCB | 350 | -45 | VPN-1, 2 | 200 以下 | | |
| | | | | | | VPN-4 | 100 以下 | | |
| | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 | | | | | | | |
| 低温用 低合金鋼 | SCPL21 | A352 LC2 | 200 | -70 | VPN-1, 2 | 200 以下 | | | |
| | SCPL31 | A352 LC3 | 200 | -100 | VPN-4 | 100 以下 | | | |
| | SFL3 | A350 LF3 | | | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 | | | |
| | SCPL11 | A352 LC1 | 350 | -60 | | | | | |

| 名称 (形式) | 区分 | 使用できる材料 | | 使用温度範囲 | | 標準化弁類 (VPN) | 口径 (A) |
|-------------|-------------|--------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------|
| | | JIS | 主なASTM | 最高(°C) | 最低(°C) | | |
| 逆止弁 | 炭素鋼 | SCPH2, SC480 | A216 WCB | 450 | -5 | VPN-1, 2, 4 | 350 以下 |
| | | SFVC2A | A105 | | | VPN-5, 6 | 250 以下 |
| | | | | | | VPN-7 | 100 以下 |
| | | | | | | VPN-9, 10 | 300 以下 |
| | 低合金鋼 | SCPH11 | A217 WC1 | 475 | -5 | VPN-1, 2 | 250 以下 |
| | | SFVAF1 | A182 F1 | | | VPN-4 | 200 以下 |
| | | SCPH21 | A217 WC6 | 575 | -5 | VPN-5 | 100 以下 |
| | | SFVAF11A, 12 | A182 F11, F12 | | | VPN-6, 7 | 50 以下 |
| | | SCPH32 | A217 WC9 | 600 | -5 | VPN-1, 2 | 250 以下 |
| | | SFVAF22B | A182 F22 | | | VPN-4 | 200 以下 |
| | | SCPH61 | A217 C5 | 650 | -5 | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 |
| | SFVAF5B, 5D | A182 F5, F5a | | | | | |
| | ステンレス鋼 | SCS13A | A351 CF8 | 800 | -196 | | |
| | | SCS19A | A351 CF3 | 425 | -196 | | |
| | | SUSF304 | A182 F304 | 800 | -253 | | |
| | | SUSF304H | A182 F304H | 800 | -30 | VPN-1, 2 | 350 以下 |
| | | SCS14A | A351 CF8M | 800 | -196 | | |
| | | SCS16A | A351 CF3M | 450 | -196 | | |
| | | SUSF316 | A182 F316 | 800 | -253 | VPN-6 | 300 以下 |
| | | SUSF316H | A182 F316H | 800 | -30 | VPN-7 | 100 以下 |
| | | SCS21 | A351 CF8C | 800 | -196 | | |
| | | SUSF347 | A182 F347 | | | | |
| | | SUSF347H | A182 F347H | 800 | -30 | | |
| | | SUSF304L | A182 F304L | 425 | -269 | VPN-1, 2 | 350 以下 |
| | | SUSF316L | A182 F316L | 450 | -269 | | |
| | | SUSF321 | A182 F321 | 800 | -196 | | |
| | | SUSF321H | A182 F321H | 800 | -30 | VPN-6, 7 | 50 以下 |
| | 低温用炭素鋼 | SFL2 | A350 LF2 | 350 | -45 | VPN-1, 2 | 350 以下 |
| SFL1 | | A350 LF1 | 350 | -30 | VPN-4, 5, 6, 7 | 50 以下 | |
| SCPL1 | | A352 LCB | 350 | -45 | VPN-1, 2 | 350 以下 | |
| | | | | | VPN-4 | 200 以下 | |
| 低温用 低合金鋼 | SCPL21 | A352 LC2 | 200 | -70 | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 | |
| | SCPL31 | A352 LC3 | 200 | -100 | VPN-1, 2 | 250 以下 | |
| | SFL3 | A350 LF3 | | | VPN-4 | 200 以下 | |
| | SCPL11 | A352 LC1 | 350 | -60 | VPN-5, 6, 7 | 50 以下 | |