



ダクタイル鋳鉄バルブ

| | |
|---------------------------|----|
| 10・16K ゲートバルブ | 49 |
| 10K グローブ・PTFEジスク入りグローブバルブ | 49 |
| 16・20K ゲート・グローブバルブ | 50 |
| 10・16・20K チェッキバルブ | 51 |
| Y形ストレーナ | 52 |

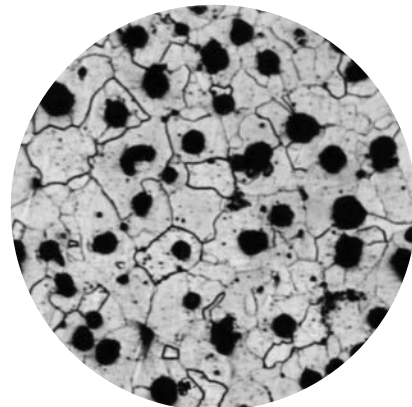
柔軟で高強度なダクタイル鋳鉄製 強靱バルブ

蒸気、高温水、油、ガスなど水や空気などの流体に比べて「危険性の高い」流体や「高温・高圧」流体には、ダクタイル鋳鉄製バルブをお奨めします。

東洋 ダクタイルバルブの材料は、「球状黒鉛鋳鉄品」(JIS G5502)及び「ダクタイル鋳鉄品」(JIS B8270⁻¹⁹⁹³)として、特に靱性を改善した鋳鉄材料です。

一般的に、蒸気、高温水、油、ガスなど水や空気などの流体に比べて「危険性の高い」流体や「高温」流体には、鋳鋼やステンレス鋼などの鋼材(ハガネ)製バルブを利用しますが、これらの鋼材は、価格が高いことが難点です。

ダクタイル鋳鉄は、「鋼」の持つ強靱さと「鋳鉄」の持つ経済性とを併せ持った優れたバルブ材料です。当社のダクタイルは、「圧力容器の構造」JIS B8270⁻¹⁹⁹³「圧力容器の構造」で一定以上の球状化率が規定される「FCD-S」を採用しています。



ダクタイル鋳鉄の金属組織

ダクタイルバルブは、消防法に規定される「危険物貯蔵タンク元弁」として使用できます。

消防法に規定される「危険物の規制に関する政令」では、屋内外の危険物貯蔵タンクの元弁として使用するバルブは、鋳鋼製と定めていますが、昭和42年5月20日自消内予発第32号通達により、ダクタイル鋳鉄製バルブも鋳鋼製と同等以上の性能があるものと認められており、この設備の元弁として法規上利用することができます。

関連規格

ダクタイルバルブは、JV(社団法人 日本バルブ工業会)でも規格が整備されています。この規格は、1991年3月に制定されました。

このJV規格には、「ダクタイル鉄」の他に「可鍛鋳鉄」、「球状黒鉛鋳鉄」、「マレアブル鉄」など、ダクタイルと同種の強靱鋳鉄材料も同時に規格に採用されました。

建築設備におけるデファクトスタンダード(業界標準)と位置付けられる「国土交通省 公共建築工事標準仕様書 機械工事編」にも、このJV規格がほとんど採用になっていますので、ダクタイルバルブは、各種設備用バルブとして安心してご利用いただけます。

東洋ダクタイルバルブは、特に、「高層ビル」など10Kを超える圧カレイティング(16K、20K)のバルブ・ストレーナを幅広く品揃えていますので、多くのビル設備で豊富な実績を有しています。

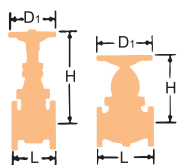
JV(社団法人 日本バルブ工業会)規格 ★規格番号および規格の名称()内は略称

- JV4-2 鋳鉄弁一可鍛鋳鉄および球状黒鉛鋳鉄小形弁(MD小形弁)
- JV4-3 鋳鉄弁一可鍛鋳鉄および球状黒鉛鋳鉄弁(MD弁)
- JV4-4 鋳鉄弁一マレアブル鉄およびダクタイル鉄小形弁(MDS小形弁)
- JV4-5 鋳鉄弁一マレアブル鉄およびダクタイル鉄弁(MDS弁)

当社製品の多くは上記規格に適合もしくは準拠しています。





活躍するダクタイルバルブ










ダクタイトル 鋳鉄バルブ

ゲートバルブ

| 分 類 | ゲートバルブ | | | |
|-------|--|--|---|--|
| ク ラ ス | 10 K | | 16 K | |
| 形 状 |  JV4-2相当品 02A1E11 |  JV4-4適合品 02A1E13 |  JV4-5適合品 02A1E12 |  JV4-2相当品 02A1F09 |
| 製品コード | 02A1E11 | 02A1E13 | 02A1E12 | 02A1F09 |
| 本体材料 | FCD-S | | | |
| 要部材料 | ステンレスCR13 | | | |

| 製品記号 | 10-DSR-N | | | | 10-DSRF-N | | | | 10-DSRF-N(BB) | | | | 16-DSR-N | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-----|-----|----------------|--|-----|-----|----------------|---------------------------------------|--------|-----|----------------|---------------------------------------|-----|-----|----------------|--------|--------|
| | 呼 び 径 | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | |
| 10A(3/8B) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15(1/2) | 60 | 150 | 60 | | 9,260 | 90 | 164 | 70 | | 25,200 | | | | 65 | 163 | 70 | 20,400 | |
| 20(3/4) | 70 | 171 | 70 | | 12,100 | 100 | 165 | 70 | | 26,100 | | | | 75 | 182 | 80 | 24,000 | |
| 25(1) | 75 | 198 | 80 | | 16,100 | 110 | 188 | 80 | | 33,600 | | | | 80 | 212 | 90 | 27,800 | |
| 32(1 1/4) | 85 | 233 | 90 | | 24,000 | 120 | 219 | 90 | | 41,200 | | | | 90 | 245 | 100 | 35,400 | |
| 40(1 1/2) | 95 | 274 | 100 | | 31,100 | 130 | 253 | 100 | | 51,500 | | | | 100 | 285 | 115 | 43,600 | |
| 50(2) | 105 | 318 | 115 | | 44,600 | 140 | 285 | 115 | | 73,900 | 178 | 352 | 200 | | 110 | 330 | 135 | 56,400 |
| 65(2 1/2) | | | | | | | | | | | 190 | 410 | 200 | | | | | |
| 80(3) | | | | | | | | | | | 203 | 479 | 250 | | | | | |
| 100(4) | | | | | | | | | | | 229 | 566 | 250 | | | | | |
| 125(5) | | | | | | | | | | | 254 | 667 | 300 | | | | | |
| 150(6) | | | | | | | | | | | 267 | 779 | 300 | | | | | |
| 200(8) | | | | | | | | | | | 292 | 969 | 350 | | | | | |
| 250(10) | | | | | | | | | | | 330 | 1181 | 400 | | | | | |
| 300(12) | | | | | | | | | | | 356 | 1404 | 450 | | | | | |
| 最 高 許 容 圧 力 | -10~220°Cの STEAM, PL, GAS, AIR 1.0MPa | | | | 300°C以下の STEAM, PL, GAS, AIR 1.0MPa | | | | -10~220°Cの STEAM, PL, GAS, AIR 1.2MPa | | | | -10~220°Cの GAS 1.6MPa | | | | | |
| | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | -10~220°Cの STEAM, PL, GAS, AIR 2.0MPa | | | | | |
| ●備考 | ☆2009.3月より設計変更 | | | | ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 ●蒸気・高温水ラインに好適。 | | | | | | | | | | | | | |

グローブバルブ

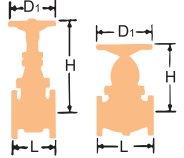
| 分 類 | グローブバルブ | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|
| ク ラ ス | 10 K | | | | |
| 形 状 |  JV4-2相当品 02A2E36 |  JV4-2相当品 02A2E37 |  JV4-5適合品 02A2E40 |  R-PTFEジスク入 JV4-2相当品 02A2E38 |  R-PTFEジスク入 JV4-2相当品 02A2E39 |
| 製品コード | 02A2E36 | 02A2E37 | 02A2E40 | 02A2E38 | 02A2E39 |
| 本体材料 | FCD-S | | | | |
| 要部材料 | ステンレスCR13 | | | | |

| 製品記号 | 10-DG-N | | | | 10-DGF-N | | | | 10-DGF-N(BB) | | | | 10-DD-N | | | | 10-DDF-N | | | |
|-------------|---------------------------------------|-----|-----|----------------|-------------------------------------|-----|-----|----------------|---------------------------------------|-----|-----|----------------|--|-----|-----|----------------|----------|--|--|--|
| | 呼 び 径 | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | | | |
| 8A(1/4B) | 50 | 108 | 60 | | 4,450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10(3/8) | 55 | 108 | 60 | | 4,450 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15(1/2) | 65 | 122 | 70 | | 4,670 | 85 | 122 | 70 | 11,500 | | | | | | | | | | | |
| 20(3/4) | 80 | 125 | 80 | | 5,640 | 95 | 125 | 80 | 12,400 | | | | | 55 | 108 | 60 | 5,010 | | | |
| 25(1) | 90 | 146 | 90 | | 6,980 | 110 | 146 | 90 | 17,400 | | | | | 65 | 123 | 70 | 5,270 | | | |
| 32(1 1/4) | 105 | 160 | 100 | | 12,700 | 130 | 160 | 100 | 24,500 | | | | | 80 | 123 | 80 | 6,620 | | | |
| 40(1 1/2) | 120 | 180 | 115 | | 16,300 | 150 | 180 | 115 | 31,300 | | | | | 90 | 144 | 90 | 8,420 | | | |
| 50(2) | 140 | 198 | 135 | | 23,900 | 180 | 198 | 135 | 39,900 | | | | | 105 | 159 | 100 | 13,900 | | | |
| 65(2 1/2) | | | | | | | | | | 203 | 302 | 200 | | 120 | 178 | 115 | 19,600 | | | |
| 80(3) | | | | | | | | | | 216 | 317 | 225 | 88,700 | 140 | 197 | 135 | 28,400 | | | |
| 100(4) | | | | | | | | | | 241 | 356 | 250 | 107,000 | | | | | | | |
| 125(5) | | | | | | | | | | 292 | 377 | 250 | 129,000 | | | | | | | |
| 150(6) | | | | | | | | | | 356 | 460 | 300 | 176,000 | | | | | | | |
| 200(8) | | | | | | | | | | 406 | 524 | 350 | 299,000 | | | | | | | |
| 250(10) | | | | | | | | | | 495 | 585 | 400 | 371,000 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 622 | 880 | 360 | 602,000 | | | | | | | |
| 最 高 許 容 圧 力 | -10~220°Cの STEAM, PL, GAS, AIR 1.0MPa | | | | 300°C以下の STEAM, PL, GAS, AIR 1.0MPa | | | | -10~130°Cの STEAM, PL, GAS, AIR 1.0MPa | | | | -10~220°Cの STEAM, PL, GAS, AIR 1.2MPa | | | | | | | |
| | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | -10~120°Cの H 1.4MPa | | | | | | | |
| ●備考 | ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 | | | | ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 | | | | ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 | | | | ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2009.3月より設計変更、10-DG-N 呼び径8A追加 250Aはギア操作式です | | | | | | | |

(本体防錆塗装付 アクリル変性アルキド樹脂塗装(シルバー色))

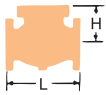
無鉛くん
青・黄銅
鑄鉄
ダクタイル
パタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鑄・鍛鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手

ダクタイル 鑄鉄バルブ



| 分類 | | ゲートバルブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------|----------|---|---------|----------------|-----------|--|------|----------------|--------|--|-----|----------------|--------|---------------|------|----------------|-----------|
| クラス | | 16 K | | | | | | | | 20 K | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JV4-2相当品 | JV4-5適合品 | JV4-5適合品 | JV4-4適合品 | JV4-5適合品 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製品コード | 02A1F11 | 02A1F07 | | 02A1G08 | 02A1G09 | 02A1G10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 本体材料 | FCD-S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要部材料 | ステンレスCR13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 16-DSRF-N | | | | 16-DSRF-N(BB) | | | | 20-DSR-N | | | | 20-DSRF-N | | | | 20-DSRF-N(BB) | | | |
| 呼び径 | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ |
| 10 ^A (3/8 ^B) | 108 | 163 | 70 | 29,600 | | | | | 70 | 175 | 90 | 30,100 | 108 | 175 | 90 | 39,400 | | | | |
| 15(1/2) | 117 | 164 | 70 | 29,900 | | | | | 75 | 177 | 90 | 34,500 | 117 | 177 | 90 | 41,000 | | | | |
| 20(3/4) | 127 | 187 | 80 | 34,500 | | | | | 85 | 214 | 100 | 40,700 | 127 | 214 | 100 | 49,200 | | | | |
| 25(1) | 140 | 219 | 90 | 43,500 | | | | | 95 | 241 | 115 | 47,700 | 140 | 241 | 115 | 57,100 | | | | |
| 32(1 1/4) | 165 | 253 | 100 | 49,700 | | | | | 105 | 277 | 135 | 54,400 | 165 | 277 | 135 | 65,800 | | | | |
| 40(1 1/2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50(2) | 178 | 285 | 115 | 65,100 | 178 | 352 | 200 | 102,000 | 115 | 301 | 135 | 64,800 | | | | | 216 | 395 | 200 | 110,000 |
| 65(2 1/2) | | | | | 190 | 410 | 200 | 124,000 | | | | | | | | | 241 | 450 | 200 | 140,000 |
| 80(3) | | | | | 203 | 479 | 250 | 163,000 | | | | | | | | | 283 | 520 | 250 | 173,000 |
| 100(4) | | | | | 229 | 566 | 250 | 200,000 | | | | | | | | | 305 | 595 | 250 | 234,000 |
| 125(5) | | | | | 254 | 667 | 300 | 319,000 | | | | | | | | | 381 | 725 | 300 | 434,000 |
| 150(6) | | | | | 267 | 779 | 300 | 392,000 | | | | | | | | | 403 | 820 | 350 | 446,000 |
| 200(8) | | | | | 292 | 993 | 350 | 585,000 | | | | | | | | | 419 | 1070 | 400 | 688,000 |
| 250(10) | | | | | 330 | 1181 | 400 | 784,000 | | | | | | | | | 457 | 1247 | 450 | 913,000 |
| 300(12) | | | | | 356 | 1404 | 450 | 1,148,000 | | | | | | | | | 502 | 1451 | 500 | 1,303,000 |
| 最高許容圧力 | -10~220℃の STEAM, P, AIR 2.0MPa -10~220℃の GAS 1.6MPa -10~120℃の H 2.2MPa | | | | 350℃以下の STEAM, P, AIR 1.6MPa 300℃以下の STEAM, P, AIR 1.8MPa -10~220℃の STEAM, P, GAS, AIR 2.0MPa -10~120℃の H 2.2MPa | | | | 350℃以下の STEAM, P, AIR 2.0MPa -10~220℃の GAS 2.4MPa -10~120℃の H 2.8MPa | | | | 300℃以下の STEAM, P, AIR 2.3MPa -10~220℃の STEAM, P, AIR 2.5MPa | | | | | | | |
| 備考 | ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 ☆2009.3月より設計変更 | | | | ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2006.3月より設計変更 | | | | ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2009.3月より設計変更(20-DSRF 呼び径50 ^A 中止) | | | | | | | | | | | |

| 分類 | | グローブバルブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|----------------|----------|---|----------|----------------|--------|--|------|----------------|---------|--|-----|----------------|--------|----------|-----|----------------|--------|--------------|-----|----------------|---------|---|---|----------------|---|
| クラス | | 16 K | | | | | | | | 20 K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JV4-2相当品 | JV4-5適合品 | JV4-5適合品 | JV4-4相当品 | JV4-5適合品 | JV4-5適合品 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製品コード | 02A2F09 | 02A2F10 | 02A2F07 | 02A2G18 | 02A2G19 | 02A2G20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本体材料 | FCD-S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要部材料 | ステンレスCR13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 16-DG-N | | | | 16-DGF-N | | | | 16-DGF-N(BB) | | | | 20-DG-N | | | | 20-DGF-N | | | | 20-DGF-N(BB) | | | | | | | |
| 呼び径 | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ | L | H | D ₁ | ¥ |
| 10 ^A (3/8 ^B) | 70 | 122 | 80 | 13,800 | 108 | 122 | 80 | 19,700 | | | | | 75 | 136 | 70 | 14,100 | 110 | 136 | 70 | 20,300 | | | | | | | | |
| 15(1/2) | 85 | 128 | 80 | 15,700 | 117 | 128 | 80 | 23,700 | | | | | 78 | 138 | 80 | 15,400 | 110 | 138 | 80 | 21,800 | | | | | | | | |
| 20(3/4) | 95 | 147 | 100 | 20,800 | 127 | 146 | 100 | 29,600 | | | | | 91 | 157 | 100 | 18,400 | 120 | 157 | 100 | 27,400 | | | | | | | | |
| 25(1) | 110 | 165 | 115 | 32,100 | 140 | 165 | 115 | 37,900 | | | | | 105 | 178 | 115 | 22,400 | 130 | 178 | 115 | 35,900 | | | | | | | | |
| 32(1 1/4) | 125 | 182 | 115 | 36,200 | 165 | 182 | 115 | 44,800 | | | | | 122 | 202 | 135 | 35,900 | 160 | 202 | 135 | 43,400 | | | | | | | | |
| 40(1 1/2) | | | | | | | | | | | | | 135 | 210 | 135 | 43,200 | 180 | 210 | 135 | 53,700 | | | | | | | | |
| 50(2) | 145 | 196 | 135 | 47,900 | 203 | 198 | 135 | 62,500 | 203 | 302 | 200 | 97,700 | 160 | 239 | 180 | 54,400 | 230 | 239 | 180 | 71,100 | 267 | 243 | 225 | 138,000 | | | | |
| 65(2 1/2) | | | | | | | | | 216 | 313 | 225 | 128,000 | | | | | | | | | 292 | 347 | 250 | 148,000 | | | | |
| 80(3) | | | | | | | | | 241 | 356 | 250 | 151,000 | | | | | | | | | 318 | 382 | 250 | 164,000 | | | | |
| 100(4) | | | | | | | | | 292 | 377 | 250 | 203,000 | | | | | | | | | 356 | 457 | 300 | 224,000 | | | | |
| 125(5) | | | | | | | | | 356 | 460 | 300 | 360,000 | | | | | | | | | 400 | 534 | 350 | 407,000 | | | | |
| 150(6) | | | | | | | | | 406 | 524 | 350 | 495,000 | | | | | | | | | 444 | 593 | 400 | 511,000 | | | | |
| 200(8) | | | | | | | | | 495 | 585 | 400 | 785,000 | | | | | | | | | 559 | 697 | 560 | 821,000 | | | | |
| 250(10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300(12) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最高許容圧力 | -10~220℃の STEAM, P, AIR 2.0MPa -10~220℃の GAS 1.6MPa -10~120℃の H 2.2MPa | | | | 350℃以下の STEAM, P, AIR 1.6MPa 300℃以下の STEAM, P, AIR 1.8MPa -10~220℃の STEAM, P, GAS, AIR 2.0MPa -10~120℃の H 2.2MPa | | | | 350℃以下の STEAM, P, AIR 2.0MPa -10~220℃の GAS 2.4MPa -10~120℃の H 2.8MPa | | | | 300℃以下の STEAM, P, AIR 2.3MPa -10~220℃の STEAM, P, AIR 2.5MPa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 ☆2009.3月より設計変更 | | | | ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2006.3月より設計変更 | | | | ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2009.3月より設計変更 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



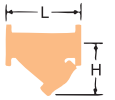
ダクタイトル 鋳鉄バルブ

| 分類 | | チェッキバルブ | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---------|--|--|--|--------|---|----|--|--|----------------|--------|-----------|-----|---------|
| クラス | 10 K | | | | | 16 K | | | | | | | | | |
| 形状 | スイング式 JV 国土 (65~200A) 納入図 | | リフト式 JV 国土 納入図 | | リフト式 JV 国土 納入図 | | リフト式 JV 国土 納入図 | | スイング式 JV 国土 (65~200A) 納入図 | | | | | | |
| | JV4-5適合品 | | JV相当品 | | JV4-2相当品 | | JV4-2相当品 | | JV4-5適合品 | | | | | | |
| 製品コード | 02A3E07 | | 02A4E07 | | 02A4F05 | | 02A4F07 | | 02A3F03 | | | | | | |
| 本体材料 | FCD-S | | | | | | | | | | | | | | |
| 要部材料 | ステンレスCR13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 10-DNSF-N | | | 10-DN-N | | | 16-DN-N | | | 16-DNF-N | | | 16-DNSF-N | | |
| 呼び径 | L | H | ¥ | L | H | ¥ | L | H | ¥ | L | H | ¥ | L | H | ¥ |
| 15A(1/2 ^B) | | | | 65 | 39 | 5,500 | 70 | 50 | 10,800 | 108 | 50 | 13,800 | | | |
| 20(3/4) | | | | 80 | 42 | 7,020 | 85 | 53 | 13,200 | 117 | 53 | 17,900 | | | |
| 25(1) | | | | 90 | 48 | 8,300 | 95 | 61 | 16,800 | 127 | 61 | 22,400 | | | |
| 32(1 1/4) | | | | 105 | 56 | 13,800 | 110 | 69 | 21,600 | 140 | 69 | 28,400 | | | |
| 40(1 1/2) | | | | 120 | 65 | 17,600 | 125 | 75 | 29,400 | 165 | 75 | 34,500 | | | |
| 50(2) | 203 | 120 | 97,700 | 140 | 73 | 27,800 | 145 | 87 | 38,500 | 203 | 87 | 45,900 | 203 | 120 | 131,000 |
| 65(2 1/2) | 216 | 130 | 112,000 | | | | | | | | | | 216 | 135 | 151,000 |
| 80(3) | 241 | 145 | 141,000 | | | | | | | | | | 241 | 145 | 192,000 |
| 100(4) | 292 | 160 | 201,000 | | | | | | | | | | 292 | 165 | 213,000 |
| 125(5) | 330 | 195 | 272,000 | | | | | | | | | | 330 | 200 | 286,000 |
| 150(6) | 356 | 215 | 313,000 | | | | | | | | | | 356 | 260 | 344,000 |
| 200(8) | 495 | 255 | 477,000 | | | | | | | | | | 495 | 317 | 493,000 |
| 最高許容圧力 | 300℃以下の 1.0MPa -10~220℃の 1.2MPa -10~120℃の 1.4MPa | | | -10~120℃の 1.37MPa -10~220℃の 0.98MPa | | | -10~220℃の 2.0MPa -10~220℃の 1.6MPa -10~120℃の 2.2MPa | | | 350℃以下の 1.6MPa 300℃以下の 1.8MPa -10~220℃の 2.0MPa -10~120℃の 2.2MPa | | | | | |
| 備考 | ●水平配管・正立のみ使用可 ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2009.3月より設計変更 | | | | | | | | | | ☆2006.3月より設計変更 | | | | |

| 分類 | | チェッキバルブ | | | | | ウイングチェッキバルブ [®] | | ボールバルブ | | | | | |
|------------------------|--|---------|--|--|--|--------|--------------------------|------|---------|------------------|--|------------------|--|--|
| クラス | 20 K | | | | | | | 10 K | | | | | | |
| 形状 | リフト式 JV 国土 納入図 | | リフト式 JV 国土 納入図 | | スイング式 JV 国土 (65~200A) 納入図 | | | | | | | | | |
| | JV4-4相当品 | | JV4-4適合品 | | JV4-5適合品 | | 02A3G19 | | 02K1E19 | | | | | |
| 製品コード | 02A4G05 | | 02A4G06 | | 02A3G14 | | 02A3G19 | | 02K1E19 | | | | | |
| 本体材料 | FCD-S | | | | | | | | | | | | | |
| 要部材料 | ステンレスCR13 | | | | | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 20-DN-N | | | 20-DNF-N | | | 20-DNSF-N | | | 20-DNW | | 10-DBF-N-L | | |
| 呼び径 | L | H | ¥ | L | H | ¥ | L | H | ¥ | | | | | |
| 10A(3/8 ^B) | | | | | | | | | | | | | | |
| 15(1/2) | 78 | 56 | 15,800 | 110 | 56 | 19,400 | | | | | | | | |
| 20(3/4) | 91 | 60 | 18,600 | 120 | 60 | 23,600 | | | | | | | | |
| 25(1) | 105 | 68 | 23,400 | 130 | 68 | 31,300 | | | | | | | | |
| 32(1 1/4) | 122 | 80 | 35,800 | 160 | 80 | 40,700 | | | | | | | | |
| 40(1 1/2) | 135 | 85 | 41,800 | 180 | 85 | 45,400 | | | | | | | | |
| 50(2) | 160 | 99 | 53,800 | 230 | 99 | 60,400 | 267 | 135 | 152,000 | この製品は64頁をご覧ください。 | | この製品は70頁をご覧ください。 | | |
| 65(2 1/2) | | | | | | | 292 | 145 | 163,000 | | | | | |
| 80(3) | | | | | | | 318 | 160 | 208,000 | | | | | |
| 100(4) | | | | | | | 356 | 185 | 259,000 | | | | | |
| 125(5) | | | | | | | 400 | 220 | 350,000 | | | | | |
| 150(6) | | | | | | | 444 | 240 | 414,000 | | | | | |
| 200(8) | | | | | | | 533 | 275 | 640,000 | | | | | |
| 250(10) | | | | | | | | | | | | | | |
| 300(12) | | | | | | | | | | | | | | |
| 最高許容圧力 | 350℃以下の 2.0MPa 300℃以下の 2.3MPa | | | -10~220℃の 2.4MPa -10~220℃の 2.5MPa | | | -10~120℃の 2.8MPa | | | | | | | |
| 備考 | ●水平配管・正立のみ使用可 ●高圧ガス保安法に定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。 ☆2009.3月より設計変更 | | | | | | | | | | | | | |

(本体防錆塗装付 アクリル変性アルキド樹脂塗装(シルバー色))

無鉛くん
青・黄銅
鋳鉄
ダクタイトル
バタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鋳・鍛鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手



ダクタイトル 鋳鉄バルブ

| 分類 | Y形ストレーナ | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---------|--------------------------------------|---|----------------|--------------|--|---|----------------|-----|--------------------------------------|---|
| クラス | 10 K | | | 16 K | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | |
| 製品コード | 02A6E06 | 02A6E06 | 02A6F05 | 02A6F05 | 02A6F06 | 02A6F06 | | | | | | |
| 本体材料 | FCD-S | | | | | | | | | | | |
| 要部材料 | SUS 304 | | | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 10-DTF-N | | (40M)10-DTF-N | 16-DT-N | | (40M)16-DT-N | 16-DTF-N | | (40M)16-DTF-N | | | |
| 呼び径 | L | H | ¥ | ¥ | L | H | ¥ | ¥ | L | H | ¥ | ¥ |
| 10A(3/8B) | | | | | 85 | 60 | 9,010 | ○ | | | | |
| 15(1/2) | | | | | 100 | 65 | 10,300 | ○ | | | | |
| 20(3/4) | | | | | | | | | 140 | 63 | 17,300 | ○ |
| 25(1) | | | | | 115 | 75 | 14,800 | ○ | 150 | 77 | 21,800 | ○ |
| 32(1 1/4) | | | | | 135 | 90 | 20,800 | ○ | 170 | 90 | 29,900 | ○ |
| 40(1 1/2) | | | | | 150 | 100 | 29,600 | ○ | 190 | 100 | 34,300 | ○ |
| 50(2) | 230 | 138 | 40,700 | ○ | 180 | 115 | 34,500 | ○ | 250 | 168 | 47,600 | ○ |
| 65(2 1/2) | 305 | 212 | 60,000 | ○ | | | | | 305 | 212 | 72,000 | ○ |
| 80(3) | 360 | 242 | 74,600 | ○ | | | | | 360 | 242 | 88,600 | ○ |
| 100(4) | 415 | 284 | 99,500 | ○ | | | | | 415 | 284 | 120,000 | ○ |
| 125(5) | 465 | 325 | 160,000 | ○ | | | | | 465 | 325 | 192,000 | ○ |
| 150(6) | 515 | 370 | 204,000 | ○ | | | | | 515 | 370 | 240,000 | ○ |
| 200(8) | 580 | 462 | 278,000 | ○ | | | | | 580 | 462 | 332,000 | ○ |
| 250(10) | | | | | | | | | 680 | 536 | 565,000 | ○ |
| 300(12) | | | | | | | | | 800 | 625 | 772,000 | ○ |
| 最高許容圧力 | 260℃以下の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 1.1MPa* -10~220℃の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 1.2MPa -10~120℃の H 1.4MPa *標準品は260℃以下 | | | -10~220℃の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 2.0MPa -10~120℃の H 2.2MPa | | | 260℃以下の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 1.9MPa* -10~220℃の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 2.0MPa -10~120℃の H 2.2MPa *標準品は260℃以下 | | | | | |
| 備考 | ●標準スクリーン:多孔板 | | ●標準スクリーン:40メッシュです。40メッシュ以外は、オプションです。 | | ●標準スクリーン:多孔板 | | ●標準スクリーン:40メッシュです。40メッシュ以外は、オプションです。 | | ●標準スクリーン:多孔板 | | ●標準スクリーン:40メッシュです。40メッシュ以外は、オプションです。 | |
| | ☆2006.6月より設計変更 | | ☆2007.3月より記載追加 | | ☆2006.6月より設計変更 | | ☆2007.3月より記載追加 | | ☆2006.6月より設計変更 | | ☆2007.3月より記載追加 | |

| 分類 | Y形ストレーナ | | | |
|-----------|---|---------|----------|--------|
| クラス | 20 K | | | |
| 形状 | | | | |
| 製品コード | 02A6G03 | 02A6G04 | | |
| 本体材料 | FCD-S | | | |
| 要部材料 | SUS 304 | | | |
| 製品記号 | 20-DT-N | | 20-DTF-N | |
| 呼び径 | L | H | ¥ | ¥ |
| 10A(3/8B) | 80 | 65 | 18,100 | ○ |
| 15(1/2) | 85 | 65 | 18,200 | 21,400 |
| 20(3/4) | 100 | 70 | 20,000 | 24,000 |
| 25(1) | 115 | 83 | 22,200 | 31,900 |
| 32(1 1/4) | 135 | 120 | 34,500 | 38,700 |
| 40(1 1/2) | 150 | 130 | 38,300 | 47,100 |
| 50(2) | 180 | 152 | 49,200 | 66,200 |
| 最高許容圧力 | 260℃以下の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 2.4MPa ただし、標準品は260℃以下 -10~220℃の STEAM (P), (L), (GAS), (AIR) 2.5MPa -10~120℃の H 2.8MPa | | | |
| 備考 | ●標準スクリーン:40メッシュ ●蒸気・高温水ラインに好適。 ☆2009.3月より設計変更 | | | |

ガスは、高圧ガス保安法の定める毒性ガス(ホスゲン・シアン化水素)を除く。

■本表以外の大口径弁、電動および空気圧アクチュエータ付特殊仕様弁などは別途お見積りいたします。

■「危険物の規制に関する政令」では、屋内外の危険物貯蔵タンクのパルブは鋳鋼製と定められていますが、昭和42年5月6日付自消丙予発第32号通達によりダクタイトルバルブの使用も認められています。