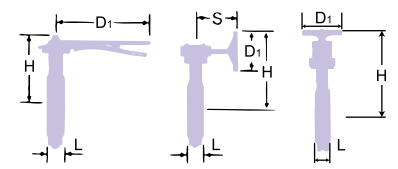


レギュラー
無鉛くん
青黄銅
鋼鉄
タクトイル
バタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鋳鍛鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手

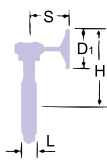
バタフライバルブ *L-ON/ON* — 球状黒鉛鑄鉄 —









| 分類 | 一体形 ロングネック(保温・保冷用) | | | | センターハンドル | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|-----------|--------|----------|----|-----------|-----|--|---------|---------|----|-----|-----|---------|---------|
| クラス | 10 K | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 操作方式 | レバー式 | | | | ギヤ式 | | | | | | | | | | | |
| 本体材料 | 球状黒鉛鑄鉄 FCD 450-10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 弁体材料 | ステンレス SCS 13A | | | | | | | | | | | | | | | |
| シート材料 | NBR | | EPDM | | NBR | | EPDM | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 10L1-N-U | | 10L1-N-UE | | 10L2-N-U | | 10L2-N-UE | | | | | | | | | |
| 呼び径 | L | H | D1 | ¥ | ¥ | L | H | D1 | S | ¥ | ¥ | L | H | D1 | ¥ | ¥ |
| 50A(2B) | 43 | 191 | 180 | 27,000 | 29,200 | 43 | 206 | 80 | 122 | 46,500 | 48,900 | 43 | 271 | 110 | 55,300 | 57,700 |
| 65(2 1/2) | 46 | 199 | 180 | 28,900 | 31,900 | 46 | 214 | 80 | 122 | 48,600 | 51,300 | 46 | 279 | 110 | 57,300 | 60,100 |
| 80(3) | 46 | 217 | 180 | 33,500 | 36,400 | 46 | 252 | 110 | 135 | 53,500 | 56,500 | 46 | 297 | 110 | 61,900 | 65,100 |
| 100(4) | 52 | 227 | 180 | 43,100 | 47,000 | 52 | 262 | 110 | 135 | 60,600 | 64,400 | 52 | 307 | 110 | 68,600 | 72,500 |
| 125(5) | 56 | 265 | 230 | 57,000 | 62,700 | 56 | 290 | 110 | 150 | 75,800 | 81,200 | 56 | 341 | 170 | 87,100 | 92,800 |
| 150(6) | 56 | 277 | 230 | 65,800 | 72,300 | 56 | 302 | 110 | 150 | 84,800 | 91,200 | 56 | 353 | 170 | 95,400 | 103,000 |
| 200(8) | | | | | | 60 | 365 | 170 | 180 | 124,000 | 135,000 | 60 | 397 | 200 | 149,000 | 160,000 |
| 250(10) | | | | | | 68 | 461 | 250 | 250 | 187,000 | 204,000 | 68 | 453 | 310 | 206,000 | 224,000 |
| 300(12) | | | | | | 78 | 486 | 250 | 250 | 237,000 | 261,000 | 78 | 497 | 310 | 248,000 | 272,000 |
| 最高許容圧力 | ゴムシート=NBR:70℃以下の ゴムシート=EPDM:100℃以下の | | | | | | | | ゴムシート=NBR:70℃以下の ゴムシート=EPDM:100℃以下の | | | | | | | |
| 備考 | (注) 最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 (注) 62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 (注) 給湯及び高濃度の塩素水は、ご使用できません。EPDMシートは、油にはご使用できません。 (注) 給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。☆2007.3月より設計変更、レバー式呼び径200A中止 | | | | | | | | | | | | | | | |






(本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(ライトブルー色))

| 分類 | 一体形 ロングネック(保温・保冷用) | | | | ナイロンライニング | | | | 一体形ロングネック(保温・保冷用) | | | |
|-----------|--|-----|-------------|-----|-------------------|---------|-------------|-----|---|-----|---------|---------|
| クラス | 10 K | | | | | | | | | | | |
| 形状 | | | | | | | | | | | | |
| 操作方式 | レバー式 | | | | ギヤ式 | | | | | | | |
| 本体材料 | 球状黒鉛鑄鉄 FCD 450-10+ナイロンライニング | | | | 球状黒鉛鑄鉄 FCD 450-10 | | | | | | | |
| 弁体材料 | 球状黒鉛鑄鉄 FCD 450+ナイロンライニング | | | | ステンレス SCS 13A | | | | | | | |
| シート材料 | NBR | | EPDM | | NBR | | EPDM | | | | | |
| 製品記号 | 10L2-N-CN | | 10L2-N-U-CN | | 10L2-N-U-CN | | 10L2-N-U-EL | | | | | |
| 呼び径 | L | H | D1 | S | ¥ | ¥ | L | H | D1 | S | ¥ | ¥ |
| 50A(2B) | 43 | 205 | 100 | 131 | 57,600 | 55,300 | 43 | 236 | 110 | 135 | 63,400 | 61,100 |
| 65(2 1/2) | 46 | 213 | 100 | 131 | 61,100 | 58,300 | 46 | 244 | 110 | 135 | 66,700 | 64,400 |
| 80(3) | 46 | 224 | 100 | 131 | 70,500 | 67,400 | 46 | 264 | 110 | 135 | 73,400 | 70,500 |
| 100(4) | 52 | 234 | 100 | 131 | 87,100 | 82,900 | 52 | 274 | 110 | 135 | 83,600 | 79,100 |
| 125(5) | 56 | 269 | 100 | 132 | 122,000 | 116,000 | 56 | 302 | 110 | 150 | 105,000 | 100,000 |
| 150(6) | 56 | 281 | 100 | 132 | 146,000 | 137,000 | 56 | 314 | 110 | 150 | 120,000 | 113,000 |
| 200(8) | 60 | 351 | 170 | 180 | 183,000 | 172,000 | 60 | 449 | 170 | 180 | 176,000 | 165,000 |
| 250(10) | 68 | 461 | 250 | 250 | 273,000 | 255,000 | 68 | 557 | 250 | 250 | 265,000 | 248,000 |
| 300(12) | 78 | 486 | 250 | 250 | 329,000 | 306,000 | 78 | 582 | 250 | 250 | 338,000 | 318,000 |
| 最高許容圧力 | ナイロンライニングは60℃以下の (注) 最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 (注) 62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 (注) 給湯及び高濃度の塩素水は、ご使用できません。EPDMシートは、油にはご使用できません。 (注) 給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。 | | | | | | | | ●結露防止対策品です。 (注) 雰囲気条件によっては結露することがあります。 詳細はカタログをご参照ください。 | | | |
| 備考 | ☆2007.3月より設計変更(呼び径50~200A) ☆2017.1月より設計変更 | | | | | | | | | | | |

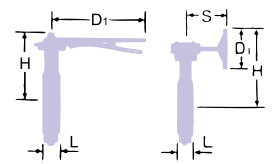


— 鋳鉄/球状黒鉛鋳鉄 — L-ロングバタフライバルブ







| 分類 | 一体形ロングネック (保温・保冷用) | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|----------------|-----------|-----------|---|-----|--|----------------|-----|-----------|
| クラス | 10 K | | | | | | | | | | |
| 形状 |  | | | | | JIS適合 国産 納入図 CAD | |  | | | |
| 操作方式 | ギヤ式 | | | | | | | | | | |
| 本体材料 | ねずみ鋳鉄 FC 200 | | | | | | | | | | |
| 弁体材料 | ステンレス SCS 13A | | | | | | | | | | |
| シート材料 | NBR | | | EPDM | | | | EPDM | | | |
| 製品記号 | 10L2-N-U | | | 10L2-N-UE | | | | 10L2-N-U EL | | | |
| 呼び径 | L | H | D ₁ | S | ¥ | ¥ | L | H | D ₁ | S | ¥ |
| 350A(14B) | 78 | 562 | 310 | 220 | 471,000 | 502,000 | 78 | 571 | 310 | 220 | 662,000 |
| 400(16) | 102 | 617 | 310 | 220 | 577,000 | 611,000 | 102 | 626 | 310 | 220 | 807,000 |
| 450(18) | 114 | 641 | 310 | 220 | 723,000 | 767,000 | 114 | 650 | 310 | 220 | 965,000 |
| 500(20) | 127 | 728 | 360 | 250 | 864,000 | 915,000 | 127 | 745 | 360 | 350 | 1,126,000 |
| 550(22) | | | | | | | | | | | |
| 600(24) | 154 | 776 | 360 | 250 | 1,368,000 | 1,449,000 | 154 | 793 | 360 | 350 | 1,787,000 |
| 最高許容圧力 | ゴムシート=NBR: 70℃以下の   ゴムシート=EPDM: 100℃以下の   | | | | | | | | | | |
| 備考 | <注> 最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 <注> 62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 <注> 給湯及び高濃度の塩素水は、ご使用できません。EPDMシートは、油にはご使用できません。 <注> 給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 ●JIS 5K/10Kフランジ共用型です。(呼び径:350、400A) ●JIS 10Kフランジ専用。(呼び径:450~600A) ☆2007.10月より設計変更 | | | | | ●結露防止対策品です。 <注> 曇り気条件によっては結露することがあります。 詳細はカタログをご参照ください。 | | | | | |
| | <本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂塗装(ライトブルー色)> | | | | | ☆2007.10月より 10LN-G 中止 | | | | | |

| 分類 | 球状黒鉛鋳鉄大口径弁 | | | | | | | |
|-----------|---|------|----------------|-----|-------------------------|---|---------|---|
| クラス | 10 K | | | | | | | |
| 形状 |  | | | | | | | |
| 操作方式 | ギヤ式 | | | | | | | |
| 本体材料 | 球状黒鉛鋳鉄 FCD 450 | | | | | | | |
| 弁体材料 | ステンレス SCS 13 | | | | 球状黒鉛鋳鉄 FCD 450 (クロムめっき) | | | |
| シート材料 | NBR | | EPDM | | NBR | | EPDM | |
| 製品記号 | 10LD-GU | | 10LD-GUE | | 10LD-G | | 10LD-GE | |
| 呼び径 | L | H | D ₁ | S | ¥ | ¥ | ¥ | ¥ |
| 550A(22B) | 154 | 830 | 460 | 338 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 600(24) | 154 | 850 | 460 | 393 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 650(26) | 175 | 950 | 460 | 426 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 700(28) | 200 | 1000 | 460 | 426 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 750(30) | 240 | 1059 | 460 | 426 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 800(32) | 240 | 1084 | 460 | 426 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 900(36) | 240 | 1213 | 635 | 738 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1000(40) | 304 | 1298 | 635 | 738 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1100(44) | 330 | 1238 | 635 | 738 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1200(48) | 356 | 1488 | 635 | 795 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 最高許容圧力 | ゴムシート= NBR 70℃以下の   ゴムシート=EPDM 100℃以下の   | | | | | | | |
| 備考 | <注> 最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 <注> 62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 <注> 給湯及び高濃度の塩素水は、ご使用できません。EPDMシートは、油にはご使用できません。 <注> 給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 ●受注生産品です。 ☆2006.9月より設計変更(本体材料、寸法変更) ☆2007.9月より呼び径550、600A追加 | | | | | | | |
| | <本体防錆塗装付フタル酸樹脂系塗装(シルバー色)> | | | | | | | |




- レギュラー
- 無鉛くん
- 青・黄銅
- 鋳鉄
- タクトイル
- 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



バタフライバルブ *L-ロングノック* — 鋳鉄/球状黒鉛鋳鉄 —

| 分類 | 一体形 ロングネック(保温・保冷用) | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|----------------|----------------|----------------|---|-----------|----------------|-----|----------------|----------------|
| クラス | 16 K | | | | | | | | | | |
| 形状 |  <small>JIS適合 納入図 CAD</small> | | | | |  <small>JIS適合 国土 納入図 CAD (50~200^A)</small> | | | | | |
| | JIS B 2032 適合品 | | | | | | | | | | |
| 操作方式 | レバー式 | | | | | ギヤ式 | | | | | |
| 本体材料 | 球状黒鉛鋳鉄 FCD 450-10 | | | | | | | | | | |
| 弁体材料 | ステンレス SCS 13A | | | | | | | | | | |
| シート材料 | NBR | | EPDM | | NBR | | EPDM | | | | |
| 製品記号 | 16L1-N-U | | 16L1-N-UE | | 16L2-N-U | | 16L2-N-UE | | | | |
| 呼び径 | L | H | D ₁ | ¥ | ¥ | L | H | D ₁ | S | ¥ | ¥ |
| 50 ^A (2 B) | 43 | 191 | 180 | 64,700 | 67,800 | 43 | 206 | 80 | 122 | 85,000 | 87,300 |
| 65(2 1/2) | 46 | 199 | 180 | 69,100 | 72,300 | 46 | 214 | 80 | 122 | 88,600 | 91,600 |
| 80(3) | 46 | 217 | 180 | 74,200 | 74,600 | 46 | 252 | 110 | 135 | 93,100 | 95,700 |
| 100(4) | 52 | 227 | 180 | 77,300 | 85,000 | 52 | 262 | 110 | 135 | 96,200 | 104,000 |
| 125(5) | 56 | 265 | 230 | 93,300 | 99,400 | 56 | 290 | 110 | 150 | 114,000 | 120,000 |
| 150(6) | 56 | 277 | 230 | 111,000 | 118,000 | 56 | 302 | 110 | 150 | 128,000 | 135,000 |
| 200(8) | | | | | | 60 | 365 | 170 | 180 | 222,000 | 229,000 |
| 250(10) | | | | | | 68 | 461 | 250 | 250 | 278,000 | 299,000 |
| 300(12) | | | | | | 78 | 486 | 250 | 250 | 390,000 | 413,000 |
| 最高許容圧力 | ゴムシート=NBR:70℃以下の   ゴムシート=EPDM:100℃以下の   | | | | | | | | | | |
| 備考 | 〈注〉最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 〈注〉62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 〈注〉給湯及び高濃度の塩素水は、ご使用できません。EPDMシートは、油にはご使用できません。 〈注〉給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 ●JIS 10K/16Kフランジ共用型です。☆2008.2月より製品追加 | | | | | | | | | | |

(本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(ライトブルー/シルバー色))

| 分類 | 球状黒鉛鋳鉄弁 スーパータイト ロングネック | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----|----------------|-----|----------------|---------------------------|-----|-----|----------------|-----|------------------|
| クラス | 20 K | | | | | | | | | | |
| 形状 |  <small>TOYO 納入図</small> | | | | | | | | | | |
| 操作方式 | ギヤ式 | | | | | | | | | | |
| 本体材料 | 球状黒鉛鋳鉄 FCD 450-10 | | | | | | | | | | |
| 弁体材料 | ステンレス SCS 13A | | | | | | | | | | |
| シート材料 | EPDM | | | | | | | | | | |
| 製品記号 | 20L2-N-UE | | | | | | | | | | |
| 呼び径 | L | H | D ₁ | S | ¥ | 呼び径 | L | H | D ₁ | S | ¥ |
| 50 ^A (2 B) | 43 | 206 | 80 | 122 | 120,000 | 350 ^A (14 B) | 78 | 562 | 310 | 220 | 581,000 |
| 65(2 1/2) | 46 | 214 | 80 | 122 | 126,000 | 400(16) | 105 | 617 | 310 | 220 | 750,000 |
| 80(3) | 46 | 252 | 110 | 135 | 135,000 | 450(18) | 114 | 679 | 360 | 350 | 952,000 |
| 100(4) | 52 | 262 | 110 | 135 | 136,000 | 500(20) | 127 | 798 | 500 | 350 | 1,183,000 |
| 125(5) | 56 | 290 | 110 | 150 | 161,000 | 550(22) | 154 | 826 | 500 | 400 | 1,528,000 |
| 150(6) | 56 | 302 | 110 | 150 | 182,000 | 600(24) | 154 | 851 | 500 | 400 | 2,195,000 |
| 200(8) | 60 | 365 | 170 | 180 | 301,000 | | | | | | |
| 250(10) | 68 | 461 | 250 | 250 | 375,000 | | | | | | |
| 300(12) | 78 | 486 | 250 | 250 | 524,000 | | | | | | |
| 350(14) | | | | | | | | | | | |
| 最高許容圧力 | ゴムシート=EPDM: 100℃以下の   | | | | | | | | | | |
| 備考 | ●ロングネック結露防止対策品は、お問い合わせください。 〈注〉最高許容圧力は62頁の圧力-温度基準をご覧ください。 〈注〉62頁「バタフライ弁ゴムシートご使用上の注意」をご参照ください。 〈注〉給湯及び高濃度の塩素水は、ご使用できません。EPDMシートは、油にはご使用できません。 〈注〉給水ラインにご使用の際は、弊社営業にご相談ください。 ☆2006.8月より呼び径250 ^A 、300 ^A 記載追加 | | | | | | | | | | |

(本体防錆塗装付 ポリウレタン樹脂系塗装(ライトブルー色))

☆2006.1月より10 ALT-L 中止 ☆2006.1月より10/16/150 LDTR、10/20/150 LUHR/LDHR 中止
 ☆2006.6月より10ALT-G 中止 ☆2006.6月より10/20/150 LUTR 中止 ☆2006.1月より 20 LNR-LU 中止
 ☆2010.7月より 20 LNR-GU 中止