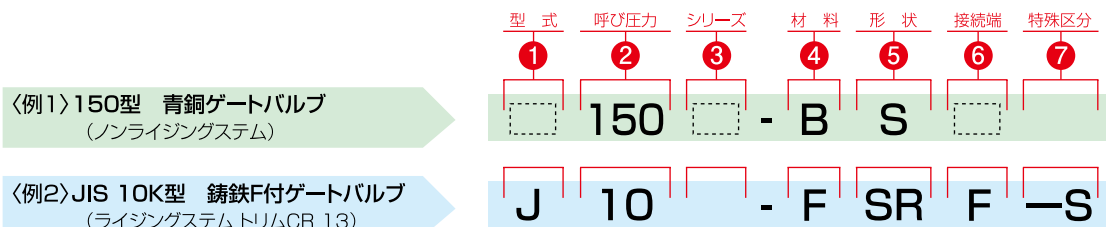


# 製品記号の構成

## 製品記号の標準構成

東洋製品の“製品記号”は、つぎのように構成されています。



(注) 青・黄銅バルブ、ステンレスバルブの一部およびバタフライバルブは別構成です。次頁をご覧ください。

### ① 型式及び特殊材料

- J : JIS型
- L : 鉛フリー青銅弁 (材料)
- M : 鉛フリー青銅弁 (鉛除去表面処理)

### ② 呼び圧力

- 〈例〉 5 : 5K
- 10 : 10K
- 〈例〉 125 : クラス125
- 150 : クラス150
- 600 : 600WOG

### ③ シリーズ分類

- E : Eシリーズ
- H : Hシリーズ
- L : Lシリーズ
- U : Uシリーズ

### ④ 材 料

- B : 青銅
- R : 黄銅
- D : ダクトイル鋳鉄
- F : 鋳鉄
- S : 鋳鋼
- SF : 鍛鋼
- U : ステンレス鋼 (SUS 304 or SCS 13A)
- UM : ステンレス鋼 (SUS 316 or SCS 14A)
- UF : ステンレス鍛鋼

### ⑤ 形 状

- B : ボールバルブ
- Z : ボールバルブ
- D : PTFEジススクグローブバルブ
- DR : ファンコイル用ストレート形調整弁 (鋼管用)
- DRS : ファンコイル用ストレート形切換弁 (鋼管用)
- DRL : ファンコイル用アングル形調整弁 (鋼管用)
- DRLS : ファンコイル用アングル形切換弁 (鋼管用)
- F : 定流量弁
- G : グローブバルブ
- L : アングルバルブ
- N : リフトチェッキバルブ
- NS : スイングチェッキバルブ
- NW : ウイングチェッキバルブ<sup>®</sup>
- O : ボールフットバルブ
- S : ゲートバルブ (ノンライジングシステム)
- SR : ゲートバルブ (ライジングシステム)
- T : ストレーナ
- AMB : 湿式流量検知装置
- DEW : 減圧型一斉開放弁

### ⑥ 接続端

- F : フランジ形
- SE : ソルダー形
- NJ : ニップルジョイント形
- AJ : そろばん継手付
- W : ソケットウエルド形
- WB : バットウエルド形
- C : 硬質塩化ビニル管接続形
- 〈注〉ねじ込み形およびウエハー形は無記号。

### ⑦ 特殊区分

#### 【ボンネットの構造】

- (UB) : ユニオンボンネット
- (BB) : ボルトテッドボンネット

#### 【その他】

- L : レバーハンドル付
- T : 蝶ハンドル付
- G : ウォームギヤ
- 3 : 三方バルブ
- S : トリムCR 13
- U : トリム SUS 304
- OR : Oリング入
- W/M : 電動操作式 (TECOM<sup>®</sup> 以外)
- CN : ナイロンライニング
- SK : 水道用塩ビ鋼管用/ポリ粉体鋼管用兼用形 (コアタイトバルブ<sup>®</sup>)
- HN : 給湯用塩ビ鋼管用 (コアタイトバルブ<sup>®</sup>)
- VA、VK : Vシリーズ (ステンレスバルブ)
- F10K : 10K型フランジ付
- F20K : 20K型フランジ付
- N : 設計変更品 (新型)

# 製品記号の構成

## 標準構成によらない製品記号

### 青黄銅・ステンレスバルブ製品記号の簡略構成

#### ●青黄銅・ステンレスバルブの製品記号構成

標準構成 — 左記(P148)による。

簡略構成 — 材料記号の後に適当な文字を自由に組合せた構成。ただし、接続端および特殊区分は標準構成による。

#### ●簡略構成の実例

|         |      |                                  |         |      |                                                     |
|---------|------|----------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------|
| B X - N | 400型 | 青銅ボールバルブ(ロングネック形)                | B21     | 10K型 | 青銅機器付属用ボールバルブ<br>テーパおねじ × 平行おねじ                     |
| BOX-N   | 10K型 | 青銅ボールバルブ(フルボア・ロングネック形)           | B31     | 10K型 | 青銅機器付属用ボールバルブ<br>テーパおねじ × テーパめねじ                    |
| B O V   | 10K型 | 青銅ボールバルブ(フルボア形)                  | B41     | 10K型 | 青銅機器付属用ボールバルブ(Tハンドル)<br>テーパめねじ × テーパめねじ             |
| B V     | 400型 | 青銅ボールバルブ(スプリット形)                 | B51     | 10K型 | 青銅機器付属用ボールバルブ(Tハンドル)<br>テーパめねじ × 平行おねじ              |
| RB-3N   | 400型 | 黄銅3方ボールバルブ                       | B61     | 10K型 | 青銅機器付属用ボールバルブ(Tハンドル)<br>テーパめねじ × ニップル付              |
| R H - N | 125型 | 黄銅ゲートバルブ                         | R71PN   | 10K型 | 黄銅ボール付逆止め弁(ショートハンドル)<br>入口側:テーパめねじ/出口側:平行おねじ(めっき付)  |
| 600RB-N | 600型 | 黄銅ボールバルブ(フルボア)                   | R81PN   | 10K型 | 黄銅ボール付逆止め弁(ショートハンドル)<br>入口側:テーパおねじ/出口側:平行おねじ(めっき付)  |
| 600RC-N | 600型 | 黄銅ボールバルブ(フルボア)                   | R77PN   | 10K型 | 黄銅ボール付逆止め弁(ショートハンドル)<br>入口側:テーパめねじ/出口側:テーパめねじ(めっき付) |
| R Z - N | 600型 | 黄銅ボールバルブ(1ピース)                   | U Z - N | 600型 | ステンレスボールバルブ(1ピース)                                   |
| B11     | 10K型 | 青銅機器付属用ボールバルブ<br>テーパおねじ × テーパおねじ | UMZ-N   | 600型 | ステンレスボールバルブ(1ピース)                                   |

### バタフライバルブの製品記号の構成

| 呼び圧力 | シリーズ | 弁箱材料 | 接続端 | 操作機 | 弁体材料 | 弁座材料 | 補助記号 |
|------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| 1    | 2    | 3    | 4   | 5   | 6    | 7    | 8    |
| 10   | L    |      |     | L   | U    | E    |      |

#### ① 呼び圧力

10: 10K用 16: 16K用 20: 20K用

#### ② シリーズ

L: L-ロングバタシリーズ(ALM<sup>®</sup>は除く)

#### ③ 弁箱材料

□: 無記号: FCD250・FCD450  
D: FCD400・FCD450・FCD-S  
U: SCS13A  
ALM: ADC12

#### ④ 接続端

□: ウェハー形は省略  
F: フランジ形

#### ⑤ 操作機

L: レバー式  
G: ギヤ式  
C: センター式ハンドル  
MXS/MT: 電動操作機  
TECOM<sup>®</sup>シリーズ  
AC 100V用  
MXSH/MTH: 電動操作機  
TECOM<sup>®</sup>シリーズ  
AC 200V単相用  
FD: 空気圧操作機 横型複動  
FS: 空気圧操作機 横型単動

#### ⑥ 弁体材料

□: 無記号: FCD450 (硬質クロムめっき)  
U: SCS13A  
N: FCD450 (ナイロンライニング)

#### ⑦ 弁座材料

□: NBR  
E: EPDM  
T: PTFE  
H: メタル

#### ⑧ 補助記号

—CN: オールナイロンライニングバルブ  
—W/5KF: JIS 5Kフランジ用  
(呼び圧力と異なる場合、  
但し5K/10K兼用型は除く)  
—W/10KF: JIS 10Kフランジ用  
(呼び圧力と異なる場合、  
但し10K/16K兼用型は除く)  
—N: 設計変更品(新型)

#### ●バタフライバルブの製品記号の簡略構成

|         |                                |      |                                      |
|---------|--------------------------------|------|--------------------------------------|
| 10/16L1 | 球状黒鉛鋳鉄ウェハー形バタフライバルブ(レバーハンドル式)  | LURT | ステンレス鋳鋼ウェハー形バタフライバルブ(PTFEシート)(ギア操作式) |
| 10/16L2 | 球状黒鉛鋳鉄ウェハー形バタフライバルブ(ギア操作機式)    |      |                                      |
| 10/16L3 | 球状黒鉛鋳鉄ウェハー形バタフライバルブ(センターハンドル式) |      |                                      |
| 10/16L4 | 球状黒鉛鋳鉄ウェハー形バタフライバルブ(空気圧操作機式)   |      |                                      |

### その他

- (1) アクチュエータ付ボールバルブの製品記号は、標準構成に倣っておりませんのでご注意ください。
- (2) 詳しくは、それぞれのカタログをご覧ください。
- (3) ハイフロー-T/Hの製品記号は標準構成に倣っておりませんのでご注意ください。