



# 富士エンジニアリング ZERO-LEAKAGE シャットオフバルブ (Lever Operated)

LVMH-2

HLM-2

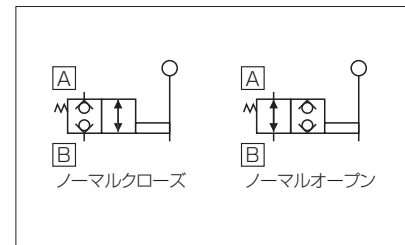
## 特長

本バルブはソレノイド操作スプリングオフセット型二方向弁で“ゼロリーク”の特許機構をもつ球状ポペット構造及び軸推力補償構造を兼ね備えたバルブです。バルブが開いている状態では油の流れはA、Bどちらからでもよく、常時開（ノーマルオープン）、常時閉（ノーマルクローズ）の二つの型式があります。球状ポペットによる圧力、流体平衡構造そして軸推力補償構造の採用により“ゼロリーク”でしかも静粛で安定した作動が得られ更に耐久性に富み、保守点検が容易である特徴をもっています。

ロックレスバルブは汎用シャットオフバルブの特許機構に更に流体平衡機構をとり入れ圧力、流量に関係なくピストンの固着現象を弱め作動が円滑になるよう改良されてあるので苛酷な使用条件にも対応できます。



JIS油圧図記号



## 型式説明

### LVMH-2 03 G-NO-DT-F

1 2 3 4 5 6 7

#### 1 最高圧力

LVMH: 35  
HLM: 70

#### 2 型式

2 : シャットオフバルブ

#### 3 呼び径

02 : 1/4  
03 : 3/8  
04 : 1/2  
06 : 3/4

#### 4 管接続方式

T : スレッド型  
G : ガasket型

#### 5 機能

無記号 : ノーマルクローズ  
NO : ノーマルオープン

#### 6 操作方法

無記号 : スプリングオフセット形  
DT : デテント形

#### 7 適用流体

無記号 : 一般作動油  
F : 合成作動油

## 仕様

| 型式                       | 呼び径     | 最大流量<br>(L/min) | 最高圧力<br>(MPa)               | レバー操作力<br>(kg) | 材質    | 重量<br>(kg) |
|--------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|----------------|-------|------------|
| LVMH-202 <sub>レ</sub> -※ | 02(1/4) | 20              | 35(350kgf/cm <sup>2</sup> ) | 2.5~4.0        | FC30  | 3.0        |
| LVMH-203 <sub>レ</sub> -※ | 03(3/8) | 50              |                             |                |       | 4.2        |
| LVMH-204 <sub>レ</sub> -※ | 04(1/2) | 70              |                             |                |       | 5.0        |
| LVMH-206G-※              | 06(3/4) | 180             |                             |                |       | 7.2        |
| HLM-202G-※               | 02(1/4) | 15              | 70(700kgf/cm <sup>2</sup> ) | 4.0~5.5        | FCD40 | 3.0        |
| HLM-203G-※               | 03(3/8) | 30              |                             |                |       | 4.2        |
| HLM-204G-※               | 04(1/2) | 50              |                             |                |       | 5.0        |

★特殊仕様はご相談に応じます。  
○詳細な仕様、寸法等は富士エンジニアリング(株)へお問い合わせください。