



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

LVSH-2

HLS-2

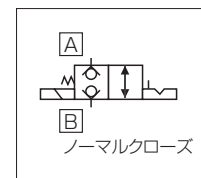
特長

本バルブは空圧及油圧パイロット操作による二方向弁で“ゼロリーク”の特許機構をもつ球状ポペット構造で軸推力補償、圧力・流体平衡機構を兼ね備えたバルブです。油の流れ方向はA→B、又はB→A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）の二つの形式があります。

基本特許機構に更に数多くの新機構を採用したことにより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ちます。



JIS油圧図記号



型式説明

LVSH-2 03 T-A2D-DT-TB-F-ML-W

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 最高圧力

LVSH : 35
HLS : 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 電圧記号

D1 : DC12V
D2 : DC24V
A1D : AC100V
A2D : AC200V
(W※※ウェット形、SE※※防爆型)

6 機能

DT : デテント製

7 端子箱

無記号 : 端子箱無し
TB : 端子箱付き

8 適用流体

無記号 : 一般作動油
F : 合成作動油

9 手動操作

無記号 : 手動操作無し
ML : 手動操作付き

10 防滴機構

無記号 : 防滴機構無し
W : 防滴機構

仕様

型式	呼び径	最大流量 (L/min)	最高圧力 (MPa)	材質	重量 (kg)	ソレノイド	
						定格電圧	種別
LVSH-202G-※※	02 (1/4)	20	35	FC30	8.0	AC100V AC200V DC12V DC24V	SMD-6A
LVSH-203G-※※	03 (3/8)	50			9.3		
LVSH-204G-※※	04 (1/2)	70			10.0		
LVSH-206G-※※	06 (3/4)	180			11.7		
HLS-202G-※※	02 (1/4)	15	70	FCD40	8.0		
HLS-203G-※※	03 (3/8)	30			9.3		
HLS-204G-※※	04 (1/2)	50			10.0		

1. 特殊仕様、外寸図、及び圧力降下特性等は富士エンジニアリング(株)へお問い合わせください。
2. 取扱い上の注意事項等は一般シャットオフバルブをご参照ください。