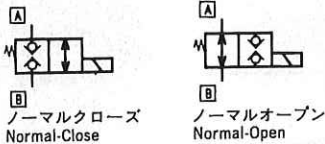


本バルブはソレノイド操作スプリングオフセット型二方向弁で“ゼロリーク”の特許機構をもつ球状ポペット構造及び軸推力補償構造を兼ね備えたバルブです。バルブが開いている状態では油の流れはA、Bどちらからでもよく、常時開（ノーマルオープン）、常時閉（ノーマルクローズ）の二つの形式があります。球状ポペットによる圧力、流体平衡構造そして軸推力補償構造の採用により“ゼロリーク”でしかも静粛で安定した作動が得られ更に耐久性に富み、保守点検が容易である特徴をもっています。

This solenoid operated, spring return two-way valve uses Fuji's spherical-poppet constructios, featuring true "ZERO LEAKAGE" and quiet, shock-free operation. In the open position it allows is either direction and is available in normally open or normally closed configuration. The precision sealing surfaces and pressure balanced design minimize sealing loads, ensuring lasting, absolutely leak-tight sealing. Cartridge design allows easy inspection and maintenance.

■記号
Symbol



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。

■機種選定一覧表 Specifications (ROHS対応品)

シャット オフ バルブ

| 型式番号 Model Number | 呼び径 Port Size | 最大流量 (ℓ/min) Flow Rate | 最高圧力 (MPa) Max Pressure | ソレノイド仕様 | | 掲載頁 |
|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|-----|
| | | | | 種別 | 定格電圧 (V) | |
| LVSO-202 _G -W※※ | 02 (1/4) | 15 | 14 (140kgf/cm ²) | ウェット形 ドライ形 交直変換形 防爆形 | AC100 | 3 |
| LVSH-202 _G -※※ | 02 (1/4) | 20 | 35 (350kgf/cm ²) | | AC200 | 3 |
| LVSH-203 _G -※※ | 03 (3/8) | 50 | | | DC 12 | 9 |
| LVSH-204 _G -※※ | 04 (1/2) | 70 | | | DC 24 | 15 |
| LVSH-206 G-※※ | 06 (3/4) | 180 | | | | 21 |

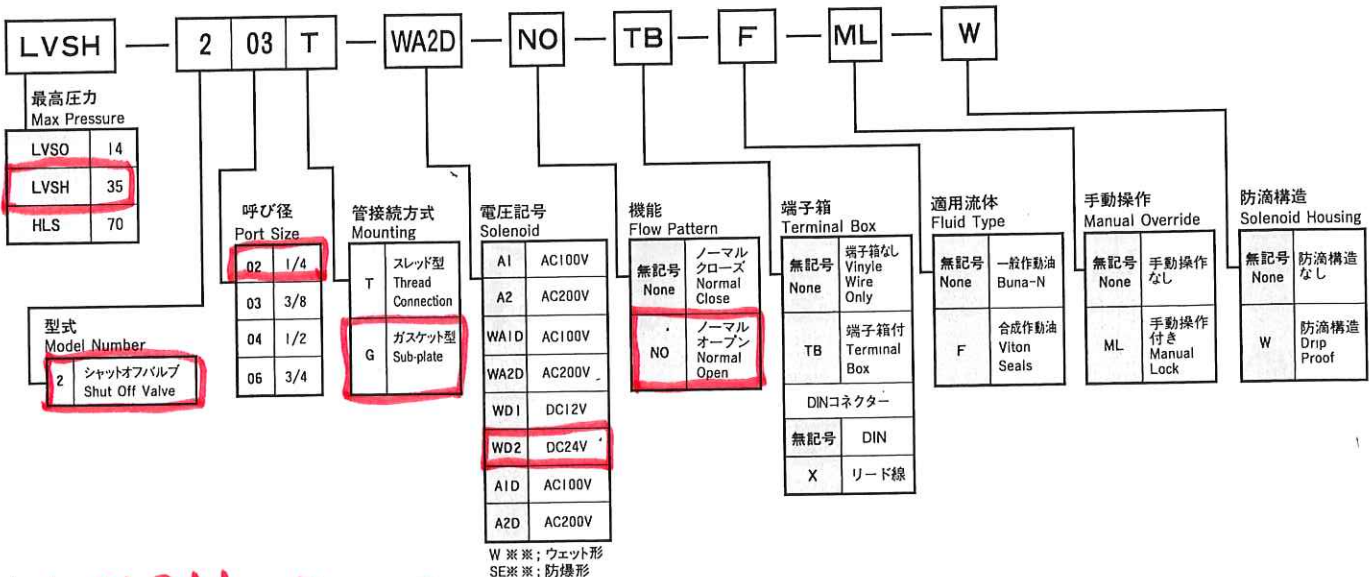
ロックレス バルブ

| | | | | | | |
|-------------|----------|----|------------------------------|-------------------------------|-------|----|
| HLS-202G-※※ | 02 (1/4) | 15 | 70 (700kgf/cm ²) | ウェット形 ドライ形 交直変換形 防爆形 | AC100 | 3 |
| HLS-203G-※※ | 03 (3/8) | 30 | | | DC 12 | 9 |
| HLS-204G-※※ | 04 (1/2) | 50 | | | DC 24 | 15 |

⚠警告 48 H 以上加圧及び通電禁止、特別仕様の場合は弊社にご相談下さい。

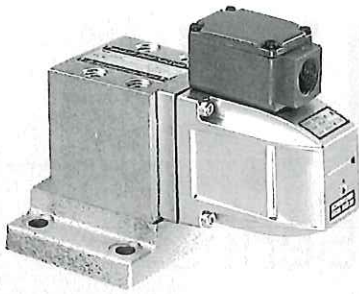
Consult FUJI ENGINEERING CO, LTD for use of max. flow rate or max. pressure, for deviations from the above specifications.

■型式説明 Ordering Information



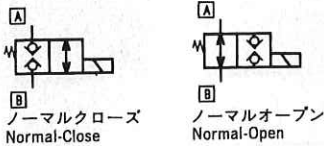
LVSH-202G-WD2-NO

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）の二つの形式があります。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持っています。



This solenoid operated, spring return two-way valve uses Fuji's spherical-poppet constructios, featuring true "ZERO LEAKAGE" and quiet, shock-free operation. In the open position it allows is either direction and is available in normally open or normally closed configuration. The precision sealing surfaces and pressure balanced design minimize sealing loads, ensuring lasting, absolutely leak-tight sealing. Cartridge design allows easy inspection and maintenance.

■記号
Symbol



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取り入れ圧力、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。

■機種選定一覧表 Specifications (ROHS対応品)

シャット オフ バルブ

| 型式番号 Model Number | 呼び径 Port Size | 最大流量 (ℓ/min) Flow Rate | 最高圧力 (MPa) Max Pressure | ソレノイド仕様 | | 掲載頁 |
|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------|-----|
| | | | | 種別 | 定格電圧 (V) | |
| LVSO-202 _G -W※※ | 02 (1/4) | 15 | 14 (140kgf/cm ²) | ウェット形 ドライ形 交直変換形 防爆形 | AC100 | 3 |
| LVSH-202 _G -※※ | 02 (1/4) | 20 | 35 (350kgf/cm ²) | | AC200 | 3 |
| LVSH-203 _G -※※ | 03 (3/8) | 50 | | | DC 12 | 9 |
| LVSH-204 _G -※※ | 04 (1/2) | 70 | | | DC 24 | 15 |
| LVSH-206 G-※※ | 06 (3/4) | 180 | | | | 21 |

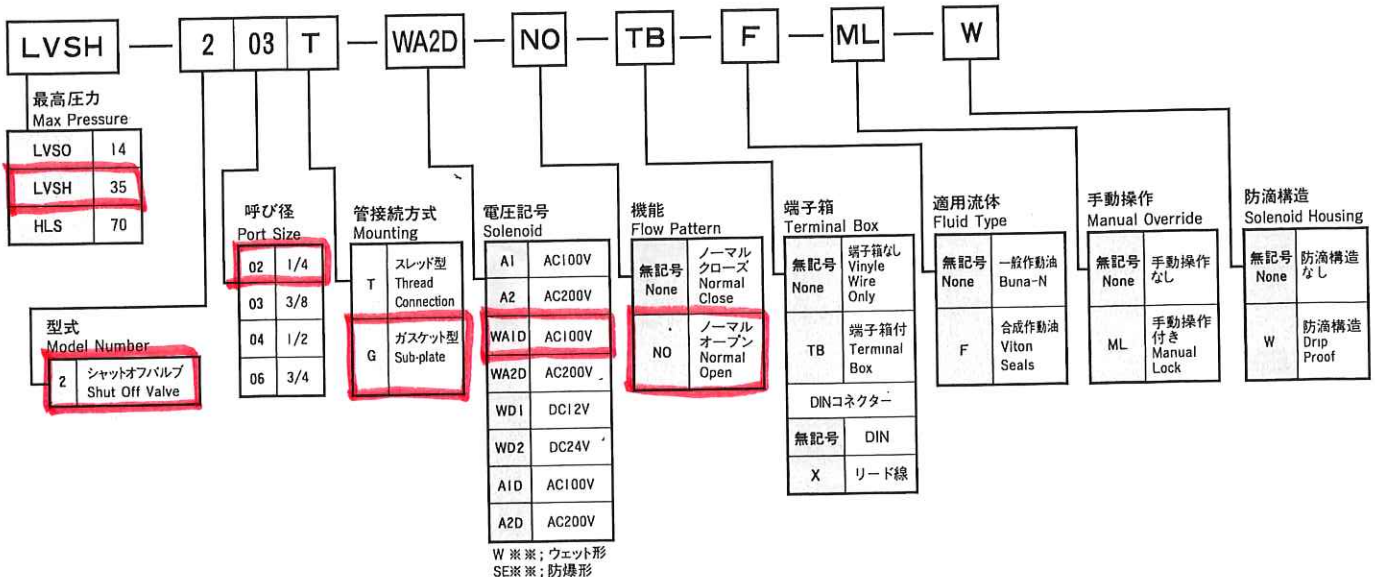
ロックレスバルブ

| | | | | | | |
|-------------|----------|----|------------------------------|-------------------------------|-------|----|
| HLS-202G-※※ | 02 (1/4) | 15 | 70 (700kgf/cm ²) | ウェット形 ドライ形 交直変換形 防爆形 | AC100 | 3 |
| HLS-203G-※※ | 03 (3/8) | 30 | | | DC 12 | 9 |
| HLS-204G-※※ | 04 (1/2) | 50 | | | DC 24 | 15 |

⚠警告 48 H 以上加圧及び通電禁止、特別仕様の場合は弊社にご相談下さい。

Consult FUJI ENGINEERING CO, LTD for use of max. flow rate or max. pressure, for deviations from the above specifications.

■型式説明 Ordering Information



LVSH-202G-WA1D-NO