

富士エンジニアリング(株)製 ノーリーク油圧バルブ 型番一覧表

詳細カタログ、外形寸法図などがご入用の節は、ご遠慮なくお申し付けくださいませ。

0. 旧型番 対比表

1. リフトバルブ
2. シャット・オフ バルブ
3. 手動操作 シャット・オフ バルブ
4. 油空圧パイロット操作 シャット・オフ バルブ
5. モジュラスロットル
6. モジュラーチェック
7. 超高圧シャット・オフ バルブ
8. 3ウェー バルブ
9. 4ウェー ニュー・ロジカル バルブ
10. 緊急遮断弁（落下防止弁）（過大流量を緊急遮断）
11. BVSシリーズ
12. オプション
13. OEM

▶DXF (DXFデータへのリンクは、下記の「型番一覧表」の右端にあります)

(見あたらない型番については、ご請求ください)

(CADソフトウェアをお持ちでない方は、フリーCADソフト“**JW CAD**”などをインストールすれば、DXFデータを閲覧できます)

旧型番対比表

主に1995年前後に型番を変更した製品がございます。圧力・流量が性能アップ致しました。その際、取付ピッチ(取り合い)は、基本的には、変更されておりませんので、通常は支障なく交換できます。

ただし、若干、「バルブ据え付けネジ穴」の仕様や本体の寸法が変更されたバルブもございますので、

念のため、外寸図(新旧)を比較願います。図面等をご請求頂ければ、即FAX送信させていただきます。

分類	旧型番	現行型番	備考
リフト弁	LVS3-03*-*	LVSO-303*-*	本体寸法が小さくなりました。 LVS3-03T-A*は、「据え付け用ねじネジ」が4ヶでしたが、LVSO-303T-A*になりました。
”	LVS3-02*-*		LVSO-303*-*等で代替をお願いして 詳細は、お問合せください。
”	LVS4-03T-*	(LVSO-303T-*)	LVSO-303T-*で代替をお願いして 細は、お問合せください。
”	LVS6-03T-*	(LVSO-303T-*)	LVSO-303T-*で代替をお願いして
”	LVS3-04G-*	LVSO-304G-*	型番のみの変更です。
”	LVS1-03G-*	LVSO-103G-*	”
”	LVS1-04G-*	LVSO-104G-*	”
シャットオフ弁	LVS2-02*-*	LVSO-202*-*	
”	LVS2-03*-*	LVSO-203*-*	圧力・流量とも向上致しました。

”	LVS2-04*-*	LVSH-204*-*	”
”	LVS2-06G*-*	LVSH-206G*-*	”
”	LVM2-0**	LVMH-20**	”
”	LVP2-0**	LVPH-20**	”
3ウェイ弁	LVS5-03*-*	LVSH-503G*-*	LVS5-03T-*は、廃止。LVSH-503Gトで代替をお願いしております。
”	LVS5-04*-*	LVSH-504G*-*	LVS5-04T-*は、廃止。LVSH-504Gトで代替をお願いしております。
落下防止弁	AS-**	EM-**	
”	ASV-**	EMV-**	
ボールバルブ	BV*-**		下記の型番のみ生産を継続しております BVS-02G-*, BVS-03G-*, BVS-04G-*

(この行から下は、現行型番の一覧表です。)

型番	接続方式	備考
リフトバルブ		
LVSO-303T-A*	スレッド	交流100V, 200V等. リード線式 AC200Vの場合: "LVSO-303T-A2" 旧型番は, "LVS3-03T-A*"
LVSO-303T-A*-TB	”	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSO-303T-WD*X	”	直流12V, 24V等. リード線式 DC24Vの場合: "LVSO-303T-WD2X"
LVSO-303T-WD*	”	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSO-303T-SE**	”	耐圧防爆型 DC12V, 24V, AC100V, 200V etc.
LVSO-303G-A*	ガスケット	交流100V, 200V等. リード線式
LVSO-303G-A*-TB	”	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSO-303G-WD*X	”	直流12V, 24V等. リード線式
LVSO-303G-WD*	”	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSO-303G-SE**	”	耐圧防爆型 DC12V, 24V, AC100V, 200V etc.
LVS3-03G-A*D-NO-TB	”	ノーマルオープン 交流100V, 200V, 直流12V, 24V等 端子ボックス式
ZLV3-03 (サブプレート)	”	"LVSO-303G-*"用, 別売.

リフトバルブ (最大流量: 毎分50リッター)	
LVSO-304G-A*	交流100V, 200V等. リード線式 旧型番: LVS3-04G-A*
LVSO-304G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式

WWW.NOK-GROUP.COM

LVSO-304G-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSO-304G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
ZLV3-04(サブプレート)	

リフトバルブ(圧力補償付き)	
LVSO-103G-A*	交流100V, 200V等. リード線式 旧型番: LVS1-03G-A*
LVSO-103G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSO-103G-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSO-103G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
ZLV1-03(サブプレート)	(別売)
LVSO-104G-A*	交流100V, 200V等. リード線式 旧型番: LVS1-04G-A*
LVSO-104G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSO-104G-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSO-104G-WD*	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
ZLV1-04(サブプレート)	(別売)

シャット・オフバルブ (ソレノイド:ウエット型) (14MPa)	旧型番: LVS2-02
LVSO-202T-WA*	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属 旧型番: LVS2-02T-WA*
LVSO-202T-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSO-202G-WA*	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSO-202G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
Z-202 (サブプレート)	“LVS*-202G-*”用, 別売

シャット・オフバルブ (ソレノイド:ウエット型) (35MPa)	
LVSH-202T-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSH-202T-WA*D-NO	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSH-202T-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-202T-WD-NO	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-202G-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSH-202G-WA*D-NO	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属

WWW.NOK-GROUP.COM

LVSH-202G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-202G-WD-NO	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属

シャット・オフ バルブ (ソレノイド:ドライ型) (35MPa)	
LVSH-202T-A*	交流100V, 200V等. リード線式
LVSH-202T-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-202T-A*D-NO-TB	中止品です. 現行品は, LVSH-202T-WA*D-NO NO です.
LVSH-202T-D*	中止品です. 現行品は, LVSH-202T-WD*) です
LVSH-202T-D*-TB	中止品です. 現行品:LVSH-202T-WD*
LVSH-202T-D*-NO	中止品です. 現行品:LVSH-202T-WD*X-NO
LVSH-202T-D*-NO-TB	中止品です. 現行品:LVSH-202T-WD*-NO
LVSH-202T-SE**	耐圧防爆型 AC100V, 200V, DC12V, 24V等
LVSH-202G-A*	交流100V, 200V等. リード線式
LVSH-202G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-202G-A*D-NO-TB	中止品です. 現行品:LVSH-202G-WA*D-NO
LVSH-202G-D*	中止品です. 現行品:LVSH-202G-WD*X
LVSH-202G-D*-TB	中止品です. 現行品:LVSH-202G-WD*
LVSH-202G-D*-NO	中止品です. 現行品:LVSH-202G-WD*X-NO
LVSH-202G-D*-NO-TB	中止品です. 現行品:LVSH-202G-WD*-NO
LVSH-202G-SE**	耐圧防爆型 AC100V, 200V, DC12V, 24V等
Z-202 (サブプレート)	

シャット・オフ バルブ (35MPa)	旧型番: LVS2-03
LVSH-203T-A*	交流100V, 200V等. リード線式 旧型番: LVS2-03T-A*
LVSH-203T-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-203T-WA*D-NO	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSH-203T-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-203T-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-203T-WD*X-NO	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-203T-WD*-NO	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-203T-SE**	耐圧防爆型 AC100V, 200V, DC12V, 24V等
LVSH-203G-A*	交流100V, 200V等. リード線式
LVSH-203G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-203G-WA*D-NO	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属

WWW.NOK-GROUP.COM

LVSH-203G-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-203G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-203G-WD*X-NO	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-203G-WD*-NO	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-203G-SE**	耐圧防爆型 AC100V, 200V, DC12V, 24V等
Z-203 (サブプレート)	“LVSH-203G-*”用(別売)

シャット・オフ バルブ (35MPa)	旧型番: LVS2-04
LVSH-204T-A*	交流100V, 200V等. リード線式 旧型番: LVS2-04T-A*
LVSH-204T-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-204T-WA*D-NO	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSH-204T-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-204T-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-204T-WD*X-NO	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-204T-WD*-NO	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-204T-SE**	耐圧防爆型 AC100V, 200V, DC12V, 24V等
LVSH-204G-A*	交流100V, 200V等. リード線式
LVSH-204G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式 旧型番: LVS2-04G-A*-TB
LVSH-204G-WA*D-NO	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
LVSH-204G-WD*X	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-204G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
LVSH-204G-WD*X-NO	直流12V, 24V等. リード線式
LVSH-204G-WD*-NO	直流12V, 24V等. 端子ボックス式
LVSH-204G-SE**	耐圧防爆型 AC100V, 200V, DC12V, 24V等
Z-204 (サブプレート)	“LVSH-204G-*”用(別売)

シャット・オフ バルブ (35MPa)	旧型番: LVS2-06G-
LVSH-206G-A*-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式 旧型番: LVS2-06G-A*-TB
LVSH-206G-A*D-NO-TB	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-206G-D*-TB	直流12V, 24V等. 端子ボックス式
LVSH-206G-D*-NO-TB	直流12V, 24V等. 端子ボックス式
LVSH-206G-SE**	耐圧防爆型, AC100V, 200V, DC12V, 24V等
Z-206 (サブプレート)	“LVSH-206G-*”用(別売)

シャット・オフ バルブ (手動レバー操作) (35MPa)	旧型番: LVM2-	DXF
-------------------------------	------------	-----

WWW.NOK-GROUP.COM

LVMH-202T		▶DXF
LVMH-202T-NO		
LVMH-203T	旧 LVM2-03T	▶DXF
LVMH-203T-NO		
LVMH-204T		▶DXF
LVMH-204T-NO		
LVMH-202G		▶DXF
LVMH-202G-NO		
LVMH-203G		▶DXF
LVMH-203G-NO		
LVMH-204G		▶DXF
LVMH-204G-NO		
LVMH-206G		
LVMH-206G-NO		

シャット・オフ バルブ (パイロット操作) (35MPa)	旧型番:LVP2-
LVPH-203T	旧型番:LVP2-03T
LVPH-204T	
LVPH-203G	
LVPH-204G	
LVPH-203T-NO	
LVPH-204T-NO	
LVPH-203G-NO	
LVPH-204G-NO	

モジュラー絞り弁 (50MPa)	DXF
MF-02	▶DXF
MF-03	▶DXF
MF-04	▶DXF
MF-06	▶DXF

モジュラーチェック弁 (35MPa)	DXF
MC-02	▶DXF
MC-03	▶DXF
MC-04	▶DXF

WWW.NOK-GROUP.COM

シャットオフバルブ (50MPa)		DXF
H5S-202T-	H5S-202T-は、中止させて頂きました。 HLS-202G-W*及び別売サブプレートで代替をお願い致します。	▶DXF
H5S-202G-	H5S-202G-は、中止させて頂きました。 現行品は、HLS-202G-W* でございます。 ガスケット面の取付ピッチは、同じです。	▶DXF

シャットオフバルブ (50MPa)		DXF
H5S-203T-	H5S-203T-は、中止させて頂きました。 HLS-203G-*及び別売サブプレートで代替をお願い致します。	▶DXF
H5S-203G-	H5S-203G-は、中止させて頂きました。 現行品は、HLS-203G-* でございます。 ガスケット面の取付ピッチは、同じです。	

シャットオフバルブ (50MPa)		
H5S-204T-	H5S-204T-は、中止させて頂きました。 HLS-204G-*及び別売サブプレートで代替をお願い致します。	
H5S-204G-A*D-TB	H5S-204G-は、中止させて頂きました。 現行品は、HLS-204G-* でございます。 ガスケット面の取付ピッチは、同じです。	

旧型番:H7S-20*G-は、現在HLS-*に変更させていただきました。

旧型番:H7S-20*T-は、誠に勝手ながら中止させて頂きました。HLS-20*T-及び別売サブプレートで代替して頂きたく、お願い申し上げます。

シャットオフバルブ (70MPa) (呼び径: 02, 03, 04)		
HLS-202G-W*(-NO)	AC100V, 200V, DC24V等. DINコネクタ付属	
HLS-203G*(-NO)	AC100V, 200V, DC24V等. 端子ボックス式	
HLS-204G*(-NO)	AC100V, 200V, DC24V等. 端子ボックス式	
HZ-202 (別売サブプレート)	“H*S-202G-*”用	
HZ-203 (別売サブプレート)	“H*S-203G-*”用	
HZ-204 (別売サブプレート)	“H*S-204G-*”用	

3ウェーバルブ (35MPa)		旧型番:LVS5-
LVSH-502G-W*	AC100V, 200V, DC24V等. DINコネクタ付属	
LVSH-503G-W*	直流12V, 24V等. 端子ボックス式	

WWW.NOK-GROUP.COM

LVSH-504G-W*	交流100V, 200V等. 端子ボックス式
LVSH-50*G-SE**	耐圧防爆型
Z-502 (別売サブプレート)	“LVSH-502G-*”用
Z-503 (”)	“LVSH-503G-*”用
Z-504 (”)	“LVSH-504G-*”用

4ウエーバルブ (21MPa)		DXF
LOG-01-WA*	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属	▶DXF
LOG-01-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属	▶DXF
LOG-03-WA*	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属	▶DXF
LOG-03-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属	▶DXF
4ウエーバルブ (42MPa)		
LOGH-01-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属	▶DXF
LOGH-01-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属	▶DXF
LOGH-03-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属	▶DXF
LOGH-03-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属	▶DXF

落下防止バルブ	旧型番:AS-	DXF
EM-03T	旧型番:AS-03T	▶DXF
EM-04T		▶DXF
EM-06T		▶DXF
EM-03G		▶DXF
EM-04G		▶DXF
EM-06G		▶DXF
EM-04F		▶DXF
EM-06F		▶DXF
EM-10F		▶DXF
EM-12F		
落下防止バルブ (近接センサ内蔵) AL-06T, -06G, -06F	スプールが動いたとき, 近接センサから電気信号を出力します. センサ電源は, ACまたはDCの別をご指定ください.	
F-04 (別売フランジキット)	EM-04F用 (フランジ2ヶ, ボルト8本, O-リング2ヶ)	
F-06	EM-06F用 (”)	
F-10	EM-10F用 (”)	
F-12	EM-12F用 (”)	

WWW.NOK-GROUP.COM

落下防止バルブ (パイロット同期)	旧型番:ASV-	DXF
EMV-03T	旧型番:ASV-03T	▶DXF
EMV-04T		
EMV-06T		
EMV-03G		
EMV-04G		
EMV-06G		
EMV-04F		
EMV-06F		
EMV-10F		
EMV-12F		

超高圧ボールバルブ (50MPa)	
BVS-02G-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
BVS-02G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
BVS-03G-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
BVS-03G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属
BVS-04G-WA*D	交流100V, 200V等. DINコネクタ付属
BVS-04G-WD*	直流12V, 24V等. DINコネクタ付属

オプション

-W	防滴処理, 規格: IP54相当
-F	バイトンシール(リン酸エステル系等の合成作動油対応. 軽油対応)
-ML	手動ロック
-A*D	整流器内蔵(D* -TBに加算)
-S	サージキラー(ソレノイドのコイルの両端に生ずるサージ電圧を吸収します. “-A*D-”には, 標準で装着されています)
-SEA*	耐圧防爆(労検 Exd IIB + H2T4, 水素ガス雰囲気中にも対応) 交流
-SED*	耐圧防爆(労検 Exd IIB + H2T4, 水素ガス雰囲気中にも対応) 直流
-6F	バイトン + 大型ソレノイド.
-L	通電ランプ(端子箱に通電を表示)
-TH	熱帯処理
-SOD	スプール作動検出ピン付き (リミットスイッチは, お客様に おいてご用意ください)
-A***	異電圧(AC220V50Hz等, 主に海外用) 例: 電源が“AC220V 50Hz”のとき, 型番は“LVSO-303T-A220”となり ます.
-D***	異電圧(DC48V, DC100V等)

WWW.NOK-GROUP.COM

	例: 電源が“DC100V”のとき, 型番は“LVSH-203G-D100-TB”となります。
-DT	手動デテント (レバー位置保持機構付き) (“LVMH-※※”専用のオプション)
-KK	リリーフ弁圧力210kg/cm ² (リフトバルブ専用オプション)
-K	スロットル無し (リフトバルブ専用オプション)
-AR	エアパイロット操作 (“LVPH-※”専用のオプション)

OEM (up-down valve, shut-off valve, modular type shut-off valve, 3 way valve, auto shut valve)

L02G-

S02T-

S02G-

S03T-

MS02-

3S02T-

3S02G-

3S03T-

E02T

E03T

solenoid for hydraulic valves by Sanmei Electric (ソレノイド)

SM-4A-22 (wire type), AC100V, 200V, 220V, 380V etc.

SM-4A-26 (terminal box type), AC100V, 200V, 220V

SM-4A-29 (with manual lock mechanism, with a terminal box) AC100V, 200V

SM-6A-16 (terminal box) AC100V, 200V

SM-6A-26 (with manual lock mechanism, with a terminal box) AC100V, 200V

D-130-04 (wire type), DC12V, 24V, 48V etc

SMD-4A-57 (previous model number SMD-4A-19) (terminal box type) DC12V, 24V, 48V etc.

SMD-4A-24 (terminal box) AC100V, 200V

SMD-6A-41 (terminal box) DC12V, 24V, 48V

SMD-6A-50 (terminal box, with rectifier placed within the terminal box) AC100V, 200V etc.

SBHA-5A-Z11 (explosion proof) AC100V, 200V etc.

..... and other models are available. Your inquiry will be appreciated.

WWW.NOK-GROUP.COM