

エアオペレートタイプ ねじ込み型 LVA Series

バルブ型式表示方法(単体)

N.C.の場合

ボディclass:2

LVA 2 0 - 01 □ - A □ - V - Z

●弁形式
0 N.C.

●管接続口径、
パイロットポートねじの種類

記号	ねじの種類
無記号	Rc
N	NPT
F	G

N.O./複動の場合

ボディclass:2

LVA 2 1 - 01 □ - A □ - V

ボディclass

●弁形式
1 N.O.
2 複動

●パイロットポート
ねじ口径1/8

記号	ボディclass	オリフィス径
2	2	φ4

●仕様

記号	仕様
無記号	なし
V	真空仕様

注) 材質記号A, B, C, F, Nのみに対応。
LVA1□の真空仕様は選択できません。

ボディclass:
1・3・4・5・6

LVA 3 0 - 02 □ - A □ - V

ボディclass

●弁形式
0 N.C.
1 N.O.
2 複動

●オプション

無記号	なし
1	流量調整付
2	バイパス付
3	流量調整・バイパス付
4	インジケータ付

注) オプションの組合せにつきましては、下表のシリーズバリエーションをご参照ください。オプション同士の組合せは選定不可です。

記号	ボディclass	オリフィス径
1	1	φ2
3	3	φ8
4	4	φ12
5	5	φ20
6	6	φ22

注) 弁形式の組合せにつきましては、下表のシリーズバリエーションをご参照ください。

管接続口径

記号	管接続口径	ボディclass
01	1/8	1
02	1/4	1
01	1/8	2
02	1/4	2
03	3/8	3
03	3/8	3
04	1/2	4
04	1/2	4
06	3/4	5
10	1	6

ねじの種類

記号	ボディclass	管接続口径 ねじの種類	パイロットポート ねじの種類
無記号	1・2	Rc	M5
	3・4・5・6	Rc	Rc1/8
N	1・2	NPT	M5
	3・4・5・6	NPT	NPT1/8
F	1・2	G	M5
	3・4・5・6	G	G1/8

●材質

記号	ボディ	アクチュエータ部 エンドプレート	ダイヤフラム	適用オプション				備考
				1	2	3	4	
A	SUS	PPS	PTFE	●	—	—	●	—
B	PPS	PPS	PTFE	●	—	—	●	LVA60は除く
C	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	—
D	SUS	PPS	NBR	●	—	—	●	LVA20-Z, LVA60は除く
E	SUS	PPS	EPDM	●	—	—	●	LVA20-Z, LVA60は除く
F	PFA	PVDF	PTFE	—	—	—	—	フッ酸対応LVA40, 50タイプのみ
G	PPS	PPS	NBR	●	—	—	●	LVA20-Z, LVA60は除く
H	PPS	PPS	EPDM	●	—	—	●	LVA20-Z, LVA60は除く
N	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	アンモニア水対応

シリーズバリエーション

タイプ	表示記号	型式	LVA10		LVA20		LVA30		LVA40		LVA50		LVA60
			オリフィス径 φ2	管接続口径 φ2	オリフィス径 φ4	管接続口径 φ4	オリフィス径 φ8	管接続口径 φ8	オリフィス径 φ12	管接続口径 φ12	オリフィス径 φ20	管接続口径 φ20	オリフィス径 φ22
基本形		N.C.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		N.O.	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		複動	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
流量調整付		N.C.	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		複動	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
バイパス付		N.C.	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	
		複動	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	
流量調整・ バイパス付		N.C.	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	
		複動	—	—	—	—	○	—	○	—	○	—	
インジケータ付		N.C.	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	

注) ボディ材質とオプションの組合せは材質表をご参照ください。