

ATEX指令 エアオペレートタイプ



ねじ込み型

55-LVA Series

55-LVA10 and 55-LVA12
 II 2G c IIB T6 X Ta 0°C to +50°C
 II 2G c IIB TXX Ta 0°C to +60°C
 Special condition X "Protect from impact"

55-LVA2□, 55-LVA3□, 55-LVA4□, 55-LVA5□,
 55-LVA6□ and 55-LVA200
 II 2GD c IIB 80°C T6 X Ta 0°C to +50°C
 II 2GD c IIB TXX Ta 0°C to +60°C
 Special condition X "Protect from impact"

注) マニホールドタイプは、ATEX認定品ではありませんので、ご注意ください。

バルブ型式表示方法(単体)

55-LVA 2 0 - 02 - A

ATEXカテゴリー2

ボディclass

記号	ボディclass	オリフィス径
1	1	ø2
2	2	ø4
3	3	ø8
4	4	ø12
5	5	ø20
6	6	ø22

弁形式

0	N.C.
1	N.O.
2	複動

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
02	1/4	3
03	3/8	3
03	3/8	4
04	1/2	4
04	1/2	5
06	3/4	5
10	1	6

オプション

無記号	なし
1	流量調整付
2	バイパス付 ボディ材質PFAのみ
3	流量調整・バイパス付 ボディ材質PFAのみ
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。

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	●			●	55-LVA10~40
C	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	55-LVA20~40
D	SUS	PPS	NBR	●			●	55-LVA10~50
E	SUS	PPS	EPR	●			●	55-LVA10~50
F	PFA	PVDF	PTFE					フッ酸対応 55-LVA40のみ
G	PPS	PPS	NBR	●			●	55-LVA10~40
H	PPS	PPS	EPR	●			●	55-LVA10~40
N	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	アンモニア水対応 55-LVA20~40

仕様

型式	55-LVA10	55-LVA20	55-LVA30
	使用流体温度(°C)	Temperature class T6	0~50
周囲温度(°C)	Temperature class T6	0~50	0~60
	Temperature class TX	0~60	

ねじの種類

記号	ねじの種類
無記号	Rc
N	NPT
F	G

シリーズバリエーション

タイプ	表示記号	弁形式	ボディ材質	型式	55-LVA10	55-LVA20	55-LVA30	55-LVA40	55-LVA50	55-LVA60	
				オリフィス径	管接続口径	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8
基本形	N.C.	N.C.	SUS316	ø2	○	○	○	○	○	○	
				ø4	○	○	○	○	○	○	○
				ø8	○	○	○	○	○	○	○
流量調整付	N.C.	複動	PPS	ø2	○	○	○	○	○	○	
				ø4	○	○	○	○	○	○	○
				ø8	○	○	○	○	○	○	○
バイパス付	N.C.	複動	PFA	ø2	○	○	○	○	○	○	
				ø4	○	○	○	○	○	○	
				ø8	○	○	○	○	○	○	
流量調整・バイパス付	N.C.	複動	PFA	ø2	○	○	○	○	○	○	
				ø4	○	○	○	○	○	○	
				ø8	○	○	○	○	○	○	
インジケータ付	N.C.	N.C.	SUS316	ø2	○	○	○	○	○	○	
				ø4	○	○	○	○	○	○	

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。

上記以外の仕様は、標準品LVAシリーズと同一です。詳細は、ホームページWebカタログまたはBest Pneumatics No.⑦をご参照ください。