

# 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  
II2G Ex h IIB T5..T4 Gb  
0°C ≤ Ta ≤ +60°C

55-LVA2□, 55-LVA3□, 55-LVA4□, 55-LVA5□,  
55-LVA6□ and 55-LVA200  
II2G Ex h IIB T5..T4 Gb  
II2D Ex h IIB T85..T125°C Db  
0°C ≤ Ta ≤ +60°C

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)

ATEXカテゴリー2

55-LVA 2 0 - 02 □ - A □

#### 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

#### ねじの種類

記号	ねじの種類
無記号	Rc
N	NPT
F	G

#### 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-LVA10~40
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-LVA10~40

### 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 <sup>注)</sup>	型式	55-LVA10	55-LVA20	55-LVA30	55-LVA40	55-LVA50	55-LVA60
				オリフィス径	ø2	ø4	ø8	ø12	ø20	ø22
基本形	 N.C. N.O. 複動	 N.C. N.O. 複動	 N.C. N.O. 複動	管接続口径	1/8 1/4	1/8 1/4	1/4 3/8	3/8 1/2	1/2 3/4	1
				SUS316	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
				PPS	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
流量調整付	 N.C. 複動	 N.C. 複動	 N.C. 複動	管接続口径	—	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
				SUS316	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
バイパス付	 N.C. 複動	 N.C. 複動	 N.C. 複動	管接続口径	—	—	—	○ ○	○ ○	○ ○
				SUS316	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
流量調整・バイパス付	 N.C. 複動	 N.C. 複動	 N.C. 複動	管接続口径	—	—	—	○ ○	○ ○	○ ○
				SUS316	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
インジケータ付	 N.C.	 N.C.	 N.C.	管接続口径	—	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

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[こちら](#)をご覧ください。

ATEX指令 エアオペレートタイプ



ねじ込み型

# 55-LVA Series

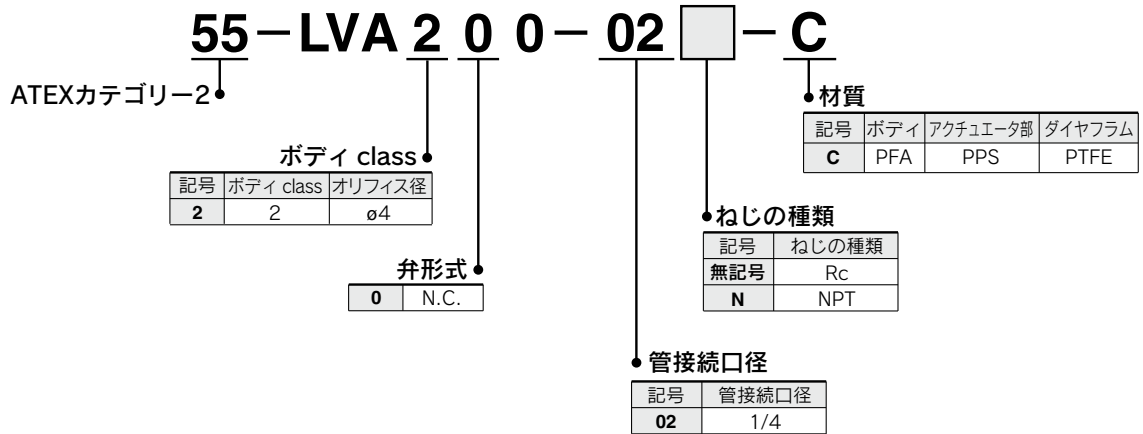
CE Ex

55-LVA10 and 55-LVA12  
II2G Ex h IIB T5..T4 Gb  
0°C ≤ Ta ≤ +60°C

55-LVA2□, 55-LVA3□, 55-LVA4□, 55-LVA5□,  
55-LVA6□ and 55-LVA200  
II2G Ex h IIB T5..T4 Gb  
II2D Ex h IIB T85..T125°C Db  
0°C ≤ Ta ≤ +60°C

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



上記以外の仕様は、標準品LVAシリーズと同一です。  
詳細は[こちら](#)をご覧ください。