

エアオペレートタイプ インサートブッシュ式／継手一体型 LVC Series



バルブ型式表示方法(単体)

N.C.の場合

ボディclass:2

LVC 2 0 - S 06 [] [] - [] [] - [] - Z

弁形式
0 N.C.

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.の場合

ボディclass:2

LVC 2 1 - S 06 [] [] - [] [] - [] [] - []

ボディclass
記号 ボディclass オリフィス径
2 2 ø4

弁形式
1 N.O.

パイロットポート
ねじ口径1/8

ボディclass:
3・4・5・6

LVC 3 0 - S 10 [] [] - [] [] - [] [] - V

ボディclass

記号	ボディclass	オリフィス径
3	3	ø8
4	4	ø10
5	5	ø16
6	6	ø22

弁形式
0 N.C.
1 N.O.

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。

LQ2継手一体

適用チューブサイズ注1)注2)

記号	接続チューブ サイズ	ボディclass サイズ					
		2	3	4	5	6	
ミリサイズ							
03	3×2	●					
04	4×3	●					
06	6×4	○	●				
08	8×6		●				
10	10×8		○	●			
12	12×10			○	●		
19	19×16				○	●	
25	25×22					○	
インチサイズ							
03	1/8"×0.086"	●					
05	3/16"×1/8"	●					
07	1/4"×5/32"	○	●				
11	3/8"×1/4"		○	●			
13	1/2"×3/8"			○	●		
19	3/4"×5/8"				○	●	
25	1"×7/8"					○	

○基準サイズ ●レジャーサ付

注1) ボディclass6の適用継手はLQ1となります。

注2) 適用チューブサイズの詳細はWEBカタログをご参照ください。

Bポート(OUT)の異径サイズ

記号	適用
無記号	A・Bポート同一サイズ
左の適用 チューブ表 を参照	
同一ボディclass内 で異径チューブを 選択することが できます。	

パイロットポートねじの種類

記号	ボディclass	ねじの種類
無記号	2	M5
N	3・4・5・6	Rc1/8
F	3・4・5・6	G1/8

材質

記号	ボディ	アクチュエータ エンドプレート	ダイヤフラム	適用オプション				備考
無記号	PFA	PPS	PTFE	1	2	3	4	-
F	PFA	PVDF	PTFE	-	-	-	-	フッ酸対応(LVC40, 50タイプのみ)
N	PFA	PPS	PTFE	●	●	●	●	アンモニア水対応

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。

仕様

無記号	なし
V	真空仕様

注) 材質記号無記号の
みに対応

シリーズバリエーション

タイプ	表示記号	型式	オリフィス径				
			チューブ外径				
			LVC20	LVC30	LVC40	LVC50	LVC60
			ø4	ø8	ø10	ø16	ø22
			3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	19・25
			1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	3/4・1
基本形		N.C. N.O.	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
流量調整付		N.C.	○	○	○	○	○
バイパス付		N.C.	-	○	○	○	-
流量調整・ バイパス付		N.C.	-	○	○	○	-
インジケータ付		N.C.	○	○	○	○	○

SMC妥当性確認製品とは、ISO 13849-2 : 2012
付表A、Bに基づいて妥当性確認をした製品です。