

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 LVD Series



型式表示方法

LVD 1 0 - S 03 [] [] [] - [] []

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	ø10
5	5	ø16

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。

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

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できません。

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	備考
無記号	PFA	PPS	PTFE	—
N	PFA	PPS	PTFE	アンモニア水対応

適用チューブサイズ

記号	接続チューブ サイズ	ボディclass				
		1	2	3	4	5
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					○
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"					○

○標準サイズ ●レジャーサ付

注) 適用チューブサイズの詳細はP.769をご参照ください。

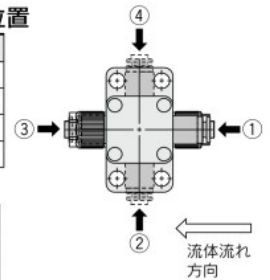
LQ1継手一体

パイロットポートの種類

記号	ボディclass	種類
無記号	1	ø4ワンタッチ継手
	2・3・4・5	ø6ワンタッチ継手
2	1・2・3・4・5	M5×0.8

パイロットポート位置

記号	位置
無記号	①
P2	②
P3	③
P4	④



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
	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。 ただし、ボディclass1の場合は異径サイズを選択はできません。

左の適用チューブ表を参照

シリーズバリエーション

タイプ	JIS記号	型式	オリフィス径									
			チューブ外径									
			ミリ	インチ	弁形式	LVD10	LVD20	LVD30	LVD40	LVD50		
基本形		N.C.	ø2	ø4	ø8	ø10	ø16	○	○	○	○	○
		N.O.	3・4	3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	○	○	○	○	○
		複動	1/8	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	○	○	○	○	○
流量調整付		N.C.	ø2	ø4	ø8	ø10	ø16	○	○	○	○	○
		N.O.	3・4	3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	○	○	○	○	○
		複動	1/8	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	○	○	○	○	○
バイパス付		N.C.	ø2	ø4	ø8	ø10	ø16	—	○	○	○	○
		N.O.	3・4	3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	—	○	○	○	○
		複動	1/8	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	—	○	○	○	○
流量調整・バイパス付		N.C.	ø2	ø4	ø8	ø10	ø16	—	○	○	○	○
		N.O.	3・4	3・4・6	6・8・10	10・12	12・19	—	○	○	○	○
		複動	1/8	1/8・3/16・1/4	1/4・3/8	3/8・1/2	1/2・3/4	—	○	○	○	○