

# CKDダイヤル付ニードルバルブ・スピードコントローラ CKD(株)

100112

## ダイヤル付ニードルバルブDVLシリーズ

- 標準タイプにはチェック弁を内蔵。空圧シリンダの速度調整弁や真空破壊弁として使用できます。クリーンルーム、真空用途に使用可能な禁油タイプを用意。
- ニードル回転数に比例したリニアな流量特性が得られます。
- ニードル回転数をダイヤルで数値表示できます。
- 取付部が360°回転するため、取付け、放置方式が自在に選べ、ブラケットも不要。

## ダイヤル付ニードルバルブチェック弁タイプDVL-S形

形番	価格	適用チューブ 外径mm	使用流体	使用圧力MPa		流量 ℓ/min(ANR)	有効断面積 mm <sup>2</sup>
				最高	最低		
DVL-S-06-H44-020	7,500	4	圧縮空気	1.0	0.1	18	0.15
DVL-S-06-H44-080	7,500	4				80	1.2
DVL-S-06-H66-020	7,500	6				18	0.15
DVL-S-06-H66-080	7,500	6				80	1.2
DVL-S-06-H66-160	7,500	6				160	2.4
DVL-S-08-H66-240	7,500	6				240	3.6
DVL-S-08-H88-240	7,500	8				240	3.6
DVL-S-10-H88-400	8,000	8				440	6.6
DVL-S-10-H1010-400	8,000	10				440	6.6
DVL-S-10-H1212-400	8,000	12				440	6.6

## ダイヤル付ニードルバルブニードル弁/禁油タイプDVL-N形

形番	価格	適用チューブ 外径mm	使用流体	最高使用 圧力MPa	負圧 kPa	流量 ℓ/min(ANR)	有効断面積 mm <sup>2</sup>
DVL-N-06-H44-080	11,000	4	80	1.2			
DVL-N-06-H66-020	11,000	6	18	0.15			
DVL-N-06-H66-080	11,000	6	80	1.2			
DVL-N-06-H66-120	11,000	6	160	2.4			
DVL-N-08-H66-240	11,340	6	240	3.6			
DVL-N-08-H88-240	11,340	8	240	3.6			
DVL-N-10-H88-400	12,000	8	440	6.6			
DVL-N-10-H1010-400	12,000	10	440	6.6			
DVL-N-10-H1212-400	12,000	12	440	6.6			



### ● 形番表示方法

D V L - S - 06 - H66 - 020  
機種形番 イ ロ ハ ニ

イ 制御方式(油分除去)		ロ ボディサイズ	
S	チェック弁タイプ	06	1/8ねじ相当
N	ニードル弁 (禁油タイプ)	08	1/4ねじ相当
		10	3/8ねじ相当
ハ 適用チューブ外径		ニ 流量タイプ	
H44	4	020	18 ℓ/min (ANR)
H66	6	080	80 ℓ/min (ANR)
H88	8	160	160 ℓ/min (ANR)
H1010	10	240	240 ℓ/min (ANR)
H1212	12	400	440 ℓ/min (ANR)

## スピードコントローラステンレスタイプSC3P形(メータアウトタイプ)

形番	価格	適用チューブ 外径mm	使用流体	使用圧力MPa		接続口径 Rc	ニードル 回転数
				最高	最低		
SC3P-M5-4	4,000	4	圧縮空気	0.9	0.1	M5	7以上
SC3P-M5-6	4,120	6				M5	
SC3P-6-4	4,650	4				R1/8	12以上
SC3P-6-6	4,770	6				R1/8	
SC3P-6-8	4,900	8				R1/8	
SC3P-8-6	5,440	6				R1/4	
SC3P-8-8	5,670	8				R1/4	13以上
SC3P-8-10	5,700	10				R1/4	
SC3P-10-6	6,650	6				R3/8	
SC3P-10-8	6,750	8				R3/8	
SC3P-10-10	7,000	10				R3/8	
SC3P-10-12	7,300	12				R3/8	
SC3P-15-8	8,720	8				R1/2	
SC3P-15-10	8,940	10				R1/2	
SC3P-15-12	9,240	12				R1/2	

- SUS303相当ステンレス材を使用した速度制御弁
- RoHS指令対応商品



## スピードコントローラステンレスタイプSC3P形(メータインタイプ)

形番	価格	適用チューブ 外径mm	使用流体	使用圧力MPa		接続口径 Rc	ニードル 回転数
				最高	最低		
SC3P-M5-4-1	4,000	4	圧縮空気	0.9	0.1	M5	7以上
SC3P-M5-6-1	4,120	6				M5	
SC3P-6-4-1	4,650	4				R1/8	12以上
SC3P-6-6-1	4,770	6				R1/8	
SC3P-6-8-1	4,900	8				R1/8	
SC3P-8-6-1	5,440	6				R1/4	
SC3P-8-8-1	5,670	8				R1/4	13以上
SC3P-8-10-1	5,700	10				R1/4	
SC3P-10-6-1	6,650	6				R3/8	
SC3P-10-8-1	6,750	8				R3/8	
SC3P-10-10-1	7,000	10				R3/8	
SC3P-10-12-1	7,300	12				R3/8	
SC3P-15-8-1	8,720	8				R1/2	
SC3P-15-10-1	8,940	10				R1/2	
SC3P-15-12-1	9,240	12				R1/2	

### ● 形番表示方法

S C 3 P - 8 - 8 - 1  
機種形番 イ ロ ハ

イ 配管サイズ			
M5	M5×0.8	10	R3/8
6	R1/8	15	R1/2
8	R1/4		
ロ 適用チューブ外径			
配管サイズ			
		M5	6 8 10 15
4	4		
6	6		
8	8		
10	10		
12	12		
ハ オプション			
無記号	メータアウト	I	メータイン



1 空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境