

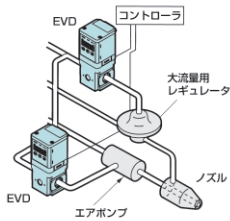


EVD1500

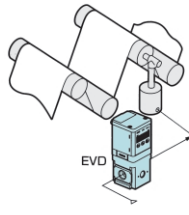


EVD3500-P

●各種流体コントロール



●パラサセンションコントロール



デジタル電空レギュレータEVDシリーズ

圧力表示やエラー表示機能、ダイレクトメモリ機能など新機能を満載。使い易さを追求したデジタル電空レギュレータ。

- 制御状態が一目でわかるデジタル表示器搭載
- パラレル入力タイプを標準ラインナップ
PLCからのダイレクト制御が可能。
- 汎用性の高いDサブコネクタ方式採用、接続は2方向
- マイコン搭載により、エラー表示機能、ゼロスパン調整機能、ダイレクトメモリ機能、スイッチ出力機能等高機能化。
- リニアリティ±0.3%、ヒステリシス0.5%、応答性0.2secの高精度・高応答性の圧力制御を実現
- 鉛レス、塩ビレス、省エネと環境にやさしい設計です。

●型番表示方法 EVD - 1500 - 0 08 AN - C1B1 - 3

イ 圧力仕様	500 : 500kPa	ハ ポート径:08:Rc1/4(1500シリーズ)			
ロ 入力仕様		08:Rc1/4 10:Rc3/8(3500シリーズ)			
0	0-10VDC	2	4-20mADC	C1	アナログ9芯、ケーブル1m
1	0-5VDC	P	パラレル10bit	C3	アナログ9芯、ケーブル3m
ニ 出力仕様				P1	パラレル15芯、ケーブル1m
AN	1-5Vアナログ、エラー(NPN)			P3	パラレル15芯、ケーブル3m
AP	1-5Vアナログ、エラー(PNP)			B1	B形ブラケット、床面据付けタイプ
SN	スイッチ(NPN エラー(NPN))			L1	L形ブラケット、壁面据付けタイプ
SP	スイッチ(PNP エラー(PNP))			へ	電源電圧 3 : DC24V

デジタル電空レギュレータEVDシリーズ仕様および価格

項目	EVD-1500- 08	EVD-1500-P08	EVD-3500- 08	EVD-3500-P08
	アナログタイプ	パラレルタイプ	アナログタイプ	パラレルタイプ
価格	69,600	87,120	77,030	94,570
使用流体	清浄圧縮空気			
最高使用圧力	700kPa			
最低使用圧力(kPa)	設定圧力 + 最高制御圧力 × 0.2			
保証耐圧力	1050kPa			
供給側	750kPa			
出力側	0 ~ 500kPa			
圧力制御範囲	DC24V ± 10%(リップル率1%以下の安定化電源)			
電源電圧	0.15A以下(電源ON時の突入電流0.6A)			
消費電流	0 10VDC(6.7k)			
入力信号 (入力インピーダンス)	0 5VDC(10k)	10bit	0 5VDC(10k)	10bit
	4 20mADC(250)		4 20mADC(250)	
	0 10VDC(6.7k)		0 10VDC(6.7k)	
プリセット入力	8点	なし	8点	なし
出力信号	アナログ出力 : 1 5VDC(接続負荷インピーダンス500k 以上)			
エラー出力信号	スイッチ出力 : NPNまたはPNPオープンコレクタ出力、以下50mA以下、電圧降下2.4V以下、PLC・リレー対応			
ダイレクトメモリ設定	NPNまたはPNPオープンコレクタ出力、以下50mA以下、電圧降下2.4V以下、PLC・リレー対応			
ヒステリシス	5 ~ 500kPa(設定最小幅1kPa)			
リニアリティ	0.5% F.S.以下			
分解能	±0.3% F.S.以下			
繰返し性	0.2% F.S.以下			
温度特性	0.3% F.S.以下			
	ゼロ点変動	0.15F.S./ 以下		
スパン点変動	0.07% F.S./ 以下			
最大流量(ANR)	400ℓ/min		1500ℓ/min	
ステップ応答性	0.2sec.以下(無負荷時)			
耐振動性	98m/s ² 以下			
使用周囲温度	5 ~ 50			
使用流体温度	5 ~ 50			
配管接続口径	Rc1/4		Rc1/4、Rc3/8	
取付方向	自由			
質量	250g		450g	
保護回路	電源逆接保護、スイッチ出力逆接保護、スイッチ出力負荷短絡保護			

オプション価格

形番	価格	内容	形番	価格	内容
C1	5,770	アナログ9芯、ケーブル1m	P1	7,680	パラレル15芯、ケーブル1m
C3	7,730	アナログ9芯、ケーブル3m	P3	10,320	パラレル15芯、ケーブル3m
B3	600	B形ブラケット、底面据付けタイプ	L3	600	L型ブラケット、壁面据付けタイプ