

デルトロール社製 インライン型油圧バルブ

フローコントロールバルブ



ニードルバルブ



チェックバルブ



- ・特長 低価格
- ネジサイズ Rc1/8”～3/4”
- ・仕様 最高使用圧力 カーボンスチール／35MPa
- ステンレススチール／35MPa
- 銅合金／14MPa
- 温度範囲 Oリング(バイトン) -34～+93°C(1”以外)、-26～+204°C(1”)
- 材質 本体 スチール、銅合金、ステンレススチール
- ニードル 銅合金(銅合金製)、ステンレス(スチール製、ステンレス製)
- ノブ アルミニウム、スプリング ステンレス、ボール ステンレス

形式 黒字:Rcネジ、青字:NPTネジ

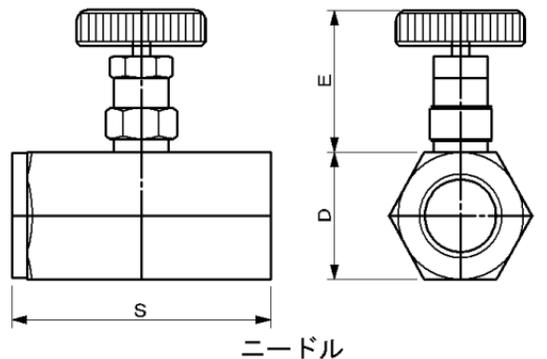
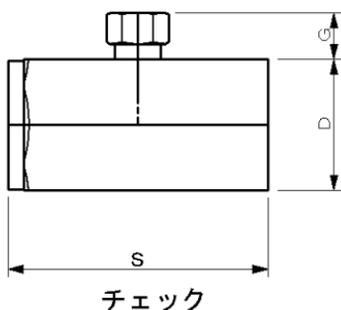
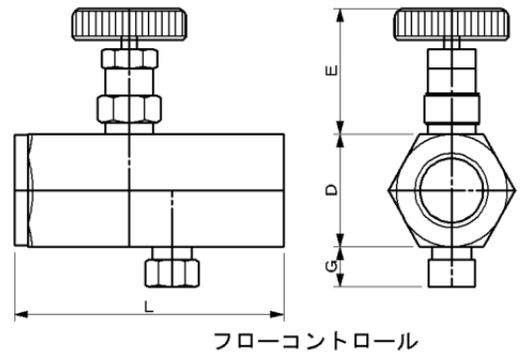
サイズ	フローコントロール			ニードル			チェック		
	銅合金	スチール	ステンレス	銅合金	スチール	ステンレス	銅合金	スチール	ステンレス
1/8”	FB10BK	FB10SK	F10SSK	NB10BK	NB10SK	N10SSK	C10B	C10S	
1/4”	FB20BK	FB20SK	F20SSK	NB20BK	NB20SK	N20SSK	C20B	C20S	C20SS
3/8”	FB25BK	FB25SK	F25SSK	NB25BK	NB25SK	N25SSK	C25B	C25S	C25SS
1/2”	F30BK	FB30SK	F30SSK	N30BK	NB30SK	N30SSK	C30B	C30S	C30SS
3/4”	F35BK	FB35SK		N35BK	NB35SK	N35SSK	C35B	C35S	

寸法

サイズ	D(HEX)	E(開)	G	L	S
1/8”	17.5	22.2	5.2	44.5	37.3
1/4”	22.2	27.0	9.1	60.3	50.8
3/8”	27.0	30.2	8.7	69.9	57.2
1/2”	33.4	37.3	11.9	81.0	67.5
3/4”	41.3	42.9	13.5	90.5	74.6

推奨最大流量 (L/min)

サイズ	フロー&チェック	ニードル
1/8”	5.7	12.1
1/4”	11.4	26.5
3/8”	18.9	51.1
1/2”	30.3	85.2
3/4”	45.4	128.7



デルトロール社製 インライン型油圧バルブ

フローコントロールバルブ(圧力補償付)

EPCBシリーズ

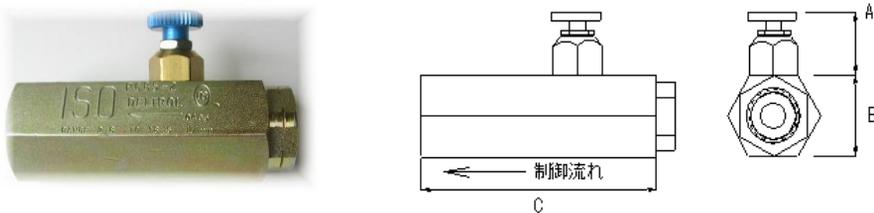
- ・特長 最高使用圧力 21MPa、0.42~0.49MPaの圧力降下で作動開始 制御流れの精度±10%
- ・材質 本体:スチール ニードル:ステンレス ノブ:アルミニウム
スプリング:ピアノ線 ピストン:スチール Oリング:バイトン



サイズ	A(開)	A(閉)	B(HEX)	C	形式	流量範囲 (L/min)	最低作動 ΔP(MPa)
1/4"	35.7	31.0	30.2	100.8	EPCB5-21	1.9 ~ 18.9	0.42
3/8"	50.0	41.3	38.1	137.7	EPCB5-31	3.8 ~ 37.9	0.49
1/2"	50.0	41.3	41.3	149.3	EPCB5-41	5.7 ~ 56.8	0.49
3/4"	55.6	46.1	47.7	166.7	EPCB5-61	11.4 ~ 114	0.49

PCBシリーズ

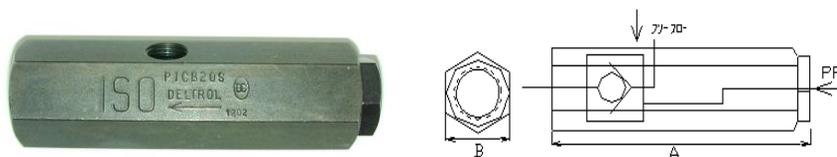
- ・特長 最高使用圧力 21MPa、0.69~1.38MPaの圧力降下で作動開始
制御流れの精度 5.7L/min未満:±15% 5.7L/min以上:10%
- ・材質 本体:スチール ニードル:ステンレス ノブ:アルミニウム(青色)
スプリング:ピアノ線 ピストン:スチール Oリング:バイトン



サイズ	A(開)	A(閉)	B(HEX)	C	形式	流量範囲 (L/min)	最低作動 ΔP(MPa)
1/4"	22.6	19.5	28.6	81.0	PCB5-2	2.8 ~ 18.9	0.69~2.07
3/8"	29.4	23.8	38.1	95.3	PCB5-3	3.8 ~ 37.9	0.69~1.38
1/2"	37.3	31.0	41.3	111.1	PCB5-4	5.7 ~ 56.8	1.38

パイロットチェックバルブ

- ・特長 最高21MPa
4:1の面積比



サイズ	A	B(HEX)	パイロット ポート	入口	出口	最大流量 (L/min)	形式
1/4"	104.8	28.6	1/4"	1/4"	1/4"	22.7	P1CB20S
3/8"	123.8	34.8	1/4"	3/8"	3/8"	37.9	P1CB25S
1/2"	142.9	41.3	NPT 1/4"	NPT 1/2"	NPT 1/2"	45.4	P1DC30S

株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881