

圧力制御弁



TCB-3-1

TCB-4-1



RD-700

- 通常は内部パイロットにしてありますが、ヘッド部を180°回転させると外部パイロットになります。シーケンス弁としても使用できます。

カウンタバランス弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	圧力調整範囲 (MPa)	接続口径 (Rc)
TCB-3-1	71,800	70	20	2 ~ 10	3/8
TCB-4-1	80,400		40		1/2
TCB-8-1	112,000		80		1
TCB-3-2	71,800		20	10 ~ 70	3/8
TCB-4-2	80,400		40		1/2
TCB-8-2	112,000		80		1

- ポート3は、必ず直接タンクへ接続して下さい。

減圧弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	圧力調整範囲 (MPa)	許容背圧 (MPa)	接続口径 (Rc)
RD-700	215,000	70	9	20 ~ 50	0.2	1/2

流量制御弁



NV-13



FCV-35B



NV-14

- 圧油の通路をニードルで絞り流量を調整できます。
- 温度や圧力が変化すると、流量も変化します。

ニードル弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	接続口径 (Rc)
NV-13	13,600	70	10	3/8
NV-14	26,700		40	1/2

- 逆止弁の流量制御弁で、圧力補償機構により、正確に制御します。

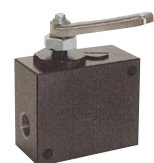
フローコントロール弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	圧力調整範囲 (MPa)	制御流量 (L/min)	精度	接続口径 (Rc)
FCV-35B	224,000	70	10 ~ 70	0.3 ~ 5	±10%	3/8

逆止め弁



SCH-13



CH-14

バイパス付チェック弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	クラッキング圧力 (MPa)	接続口径 (Rc)
SCH-13B	14,800	70	2	0.05	3/8
CH-13	20,800		10		1/2
CH-14	33,700		40		1

インラインチェック弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	クラッキング圧力 (MPa)	接続口径 (Rc)
CH-23	6,940	70	20	0.1	3/8
CH-24	8,510		40		1/2
CH-28	30,400		140		1

- 1次側に圧力があると、原則としてチェックの開放は不可能です。

パイロット操作チェック弁仕様・価格

型 式	価格	最高使用圧力 (MPa)	最大流量 (L/min)	クラッキング圧力 (MPa)	パイロット面積比	接続口径 (Rc)
CH-43	60,400	70	20	0.3	1 : 11	3/8
CH-44	60,400		40			1/2
CH-48	77,900		140			1