

バルブ付挿入流量計型オイル/ウォーター/エアースIGNAL MKCTV型

- この製品は、流量計型 (MKCT型) にミニチュアバルブを組み込んだもので、流体の流れの検知と流量設定の機能を合わせ持った製品です。ミニチュアバルブを調整して、ボールを表示赤線の位置に合わせることで必要な流量の設定が可能です。
- この製品は、内部にスプリングを使用していますので、取り付ける際の姿勢は、上向き下向き及び横向き等自由に行うことができます。
- 入口 出口に設けた継手は、管用テーパねじを用いて締結するねじ込型 [Rc めねじ] R おねじ] 又はチャックスリーブを用いて締結するくい込型の組み合わせの中から自由に選んでください。
- 御用命の際には、ばねの選定を行うために、必ず流体の種類・流量・最大・常用・最小) 及び粘度をお知らせください。

MKCTV型

最大流量寸法 型式		寸法(mm)					最大流量 L/min)※	
		A	B	C	D	E	油	水
ねじ込型	MKCTV20-1T	Rc1/8	20	112	30	4	3	6
	MKCTV20-2T	Rc1/4	20	113	30	4	3	6
	MKCTV20-3T	Rc3/8	20	121	30	5	4	8
くい込型 (銅管用) ※ナイロンチューブ等にはご使用 用になれません。	MKCTV20-4	Φ4	20	129	30	3	1.5	3
	MKCTV20-6	Φ6	20	131	30	4	3	6
	MKCTV20-8	Φ8	20	134	30	4	3	6
	MKCTV20-10	φ10	20	142	30	5	4	8

※流体がエアの場合の最大流量は、水の約30倍になります。

番号	名称	材質
1	枠	BC
2	テーパ管	アクリル
3	MK式ミニチュアバルブ	BC
4	継手	C3604
5	ナイロンボール	ナイロン66
6	ばね	SUS304
7	Oリング	ニトリルゴム

- ロックナット付バルブも製作できます。
注)

1. 流体・流量によってはナイロンボールの代わりに、円筒形フロートを使用します。
2. 耐熱品については、ご相談ください。

- 標準耐熱 : 80°C
- 標準耐圧 : 1MPa