

# MODEL RK1812・RK1814 SERIES

本器は、高精度フローメータRK1200、1400に  
フォトスイッチセンサを取り付け、フロート位置  
を検出し、警報接点信号を出すものです。

- 光源は投光スポットが確認できる赤色LEDを採用し、安定表示・動作表示が表示灯にて確認できます。

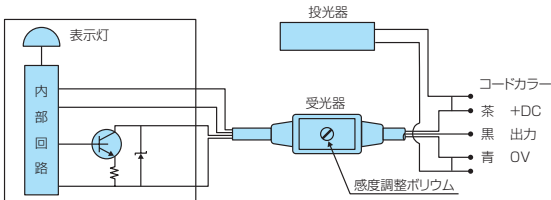
### 標準仕様

定格流量	RK1200、RK1400参照 (但し、50ML~50L/MIN(Air、大気圧条件))
設定範囲	10~90%F.S.
使用環境温度	5~55℃

※その他の条件は RK1200、RK1400 参照。

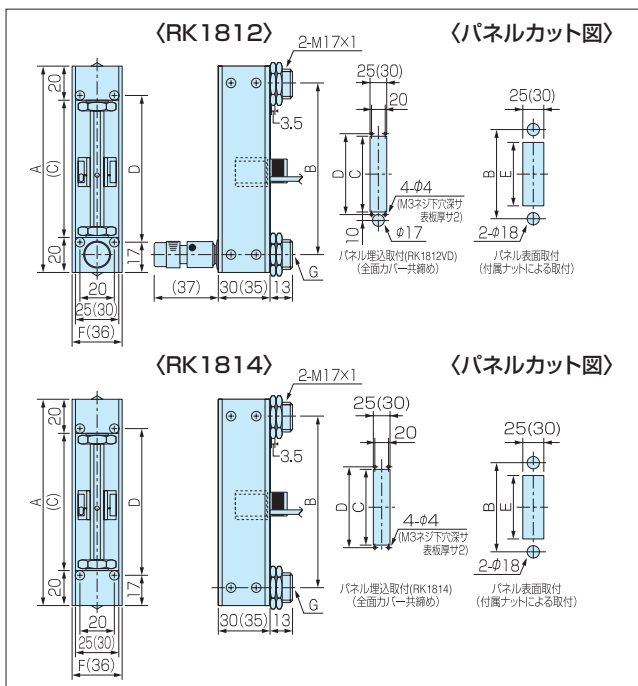
### フォトセンサ仕様

操作電源	DC24V±10%
消費電力	投光器 15mA以下 受光器 22mA以下
出力モード	NPNオープンコレクタ、シンク電流80mA(DC30V)MAX
動作モード	ライトオン
応答時間	0.5msec以下
コード	投光器 0.15mm <sup>2</sup> ×2芯(2m) 受光器 0.15mm <sup>2</sup> ×3芯(2m)
メーカー	竹中電子工業株式会社
型式	UM-T15TV(DC24V)アンプ内蔵光電スイッチ 中継ポリウム付(受光器側)



注) フォトセンサを調節する時は、センサ固定ツマミを緩めてから設定して下さい。  
透過型の投光器は電源入力(茶:DC24V、青:OV)のみですので省略します。  
使用時は付属の光電センサ取扱説明書を参照下さい。

### 寸法図

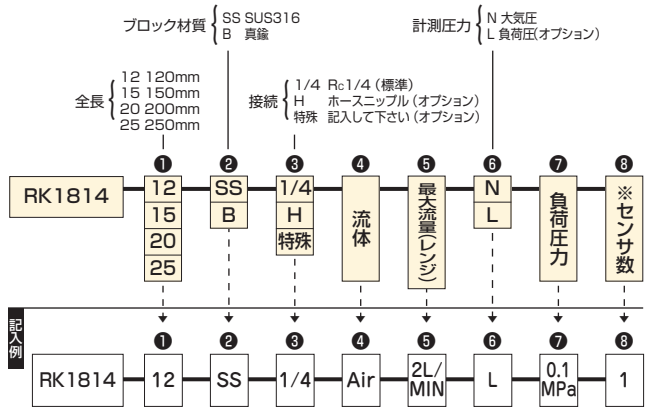
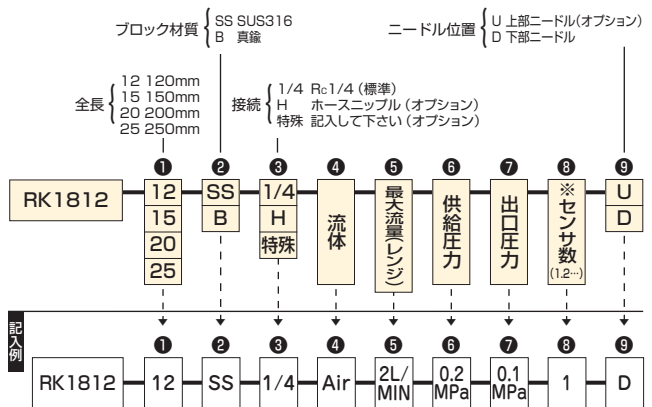


RK1812



RK1814

### 注文方法



※センサ複数ヶ付を御希望の場合はあらかじめご相談ください。

※注文・見積り依頼は、注文方法、記入例によって巻末の「注文・見積り依頼カード」にご記入の上、ファックスで発注して下さい。

### 呼称に依る各部寸法

各部	12	15	20	25
A	120	150	200	250
B	100	130	180	230
C	80	110	160	210
D	86	116	166	216
E	70	100	150	200
F	29	29	31	31
G	Rc1/4			