



# 多機能バッチカウンタ

ポンプ・バルブ制御による定量計量システムを容易に構築できます。



## 10キー操作でかんたん設定

SV（目標値）設定は10キーで行えます。

## 豊富な制御モードと出力信号

定量計量に必要な制御動作はもちろん、多彩な入出力機能を有しています。

## 前面保護構造IP66

水などの飛沫がかかる現場にも対応できます。

## アナログ入力表示が可能(オプション)

パルス信号によるバッチカウントと同時にコリオリ式流量計等のアナログ信号を受け流量や圧力・温度などの表示・監視が可能です。

ここが違う!!

## 汎用カウンタを使用したバッチシステムとの比較

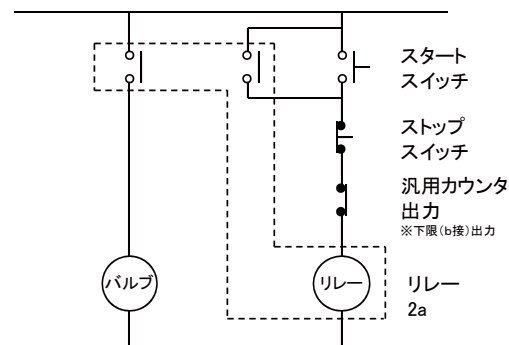
### ①コストダウンができます

CU-675なら周辺のコマンド機器は一切不要。盤加工や配線も省略できます。

### ②操作が便利になります

SV（目標値）設定はやさしい10キー操作。値は常時表示されますので一目で確認できます。行き過ぎ量の補正機能付。必要量をそのままSV（目標値）として入力できます。バッチ毎にリセット動作は不要。スタート時に前回値を自動リセットする機能があります。その他、バッチ専用機ならではの機能が満載。上級システムから簡易システムまで全てのシーンにおいて活用いただけます。

<汎用カウンタを使用したバッチ制御部配線例>

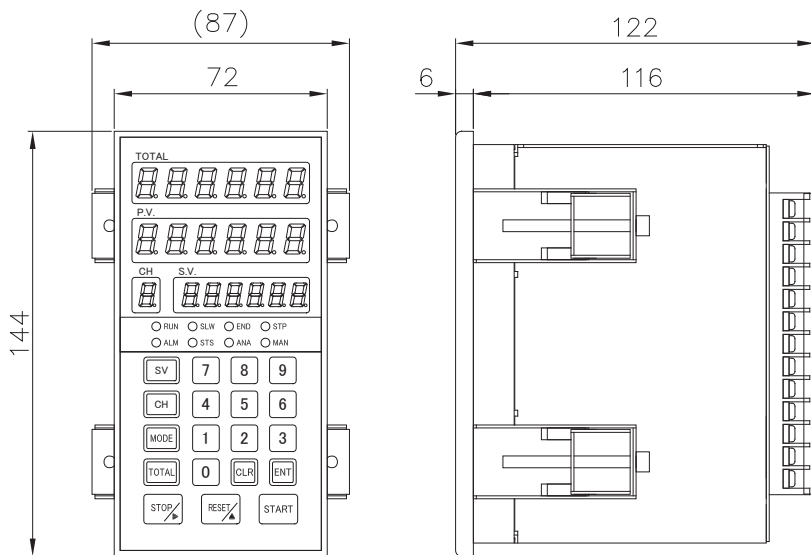


周辺機器や面倒な配線不要!!

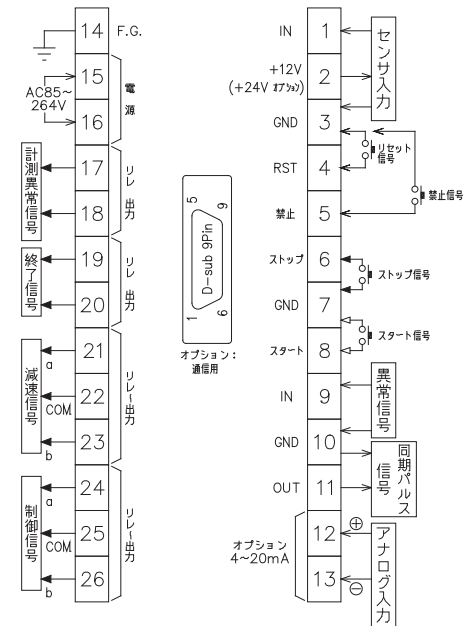
CU-675なら  
バルブにつなぐだけ

接続機器によっては直接接続できないものもあります。接続機器の仕様をご確認の上、ご選定願います。

## ■ 外形寸法図



## ■ 端子接続図



## ■ 主な仕様

項目	仕様	
積算計測	TOTAL 表示器	0~999999 赤色LED6桁 文字高10mm
	PV表示器(測定値)	0~999999 赤色LED6桁 文字高10mm
	SV表示器(目標値)	0~999999 赤色LED6桁 文字高8mm
	CH表示器	赤色LED1桁 文字高8mm
	小数点以下表示	小数点以下1桁~3桁まで表示選択可能
	オーバーラン補正	SV値(目標値)よりこえた値を補正 00.000~99999. の範囲でSV値より手前で停止
	センサ入力異常検出	設定された時間内に設定された数のパルスの入力がない場合、計測異常出力、計測異常表示(ALM)点灯、バッチ制御停止
センサ入力	入力信号	NPNオープンコレクタパルス、または電圧パルス入力(DIP SWの設定で切り換え可能)
	入力応答	LOW: 0.01Hz~50Hz HI: 0.01Hz~10kHz 但し、duty50%時
	センサ電源	標準 DC+12V(±10%) 100mA MAX(安定化) オプション DC+24V(±10%) 60mA MAX(安定化)
入出力信号	各種信号入力	リセット信号、スタート信号、ストップ信号、異常信号
	制御出力	リレー1c接点出力 AC250V(DC30V) 5A MAX
	減速出力	2段階開閉または減速動作モードで切り換え リレー1c接点出力 AC250V(DC30V) 5A MAX
	その他信号出力	終了出力、計測異常出力、同期パルス出力
その他	停電補償	FRAMデータバックアップ 約10年
	電源・消費電力	AC85~264V 50/60Hz(フリー電源) 約19VA以下
	外形寸法・保護等級	W72×H144×D121mm IP66相当

改良のため、仕様等は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

**ui ユーアイニクス株式会社**

URL <http://www.uinics.co.jp>

本社：〒593-8311 大阪府堺市西区上 123-1

TEL:072-274-6001 FAX:072-274-6005

東京営業所：〒101-0042 東京都千代田区神田美倉町 9 神田美倉町ビル 10F

TEL:03-5256-8311 FAX:03-5256-8312

CU-675A(2)2014.6