



特長

- 48mm×96mmのスタンダードDINサイズパネル
- カウント値バックアップ機能搭載
- ラッチ機能搭載

型式

AC-116B-□ 2

シリーズ	電源	内容
AC-116B		トータルパネルカウンタ
	1	AC100~120V±10%
	2	AC200~240V±10%
	2	カウント値バックアップ付き

※電源 AC100~120V±10%(電源コード 1)は内部ジャンパーの切替えて AC200~240V±10%でも使用可能

入力仕様

入力タイプ	測定範囲	入力電圧レベル
電圧パルス	0~10Hz	L: 0V~2V
	0~5kHz	H: 4.5V~30V

測定範囲: 0~10Hz/0~5kHz(入力端子により切替え)

入力パルス幅: 10Hz端子使用時:50ms以上
5kHz端子使用時:0.1ms以上

接点: ON時カウント

共通仕様

表示: 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
表示範囲: 0~999999
オーバーレンジ警告: なし ※最大表示までカウント後、自動的に0に戻りカウントする
小数点: 任意設定可能
ゼロ表示: リーディングゼロサプレッス
使用温湿度範囲: 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
電源: AC100~120V±10%(50/60Hz),
AC200~240V±10%(50/60Hz)
消費電力: 約3.5VA
外形寸法: 48(H)×96(W)×95(D)mm
質量: 約350g
耐電圧: 電源端子-アース/GND端子間 AC1500V 1分間
絶縁抵抗: 上記端子間 DC500V 100MΩ以上
表示更新周期: 入力パルスによる
センサ電源: DC12V 50mA(リップル5%以下)
メモリバックアップ: 内蔵EEPROMにて計測データを10年間保持
(書込み10万回保証)
標準付属品: 端子カバー

外部制御

リセット: 任意のタイミングカウント値をリセットする
ラッチ機能: 任意のタイミングで測定機能をストップする

接続図

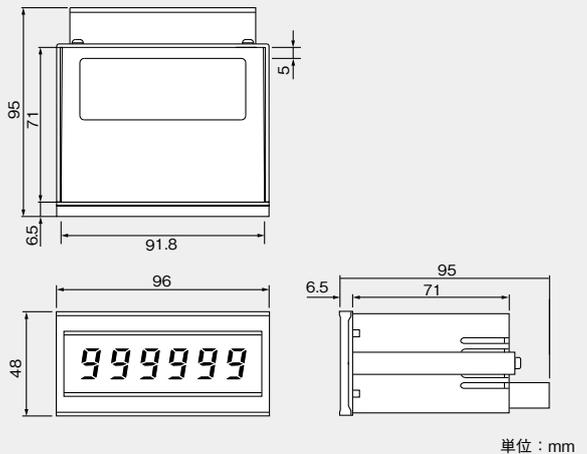
①	INPUT1 (10cps)
②	INPUT2 (5kps)
③	+12V (外部出力電源)
④	GND
⑤	LATCH
⑥	RESET
⑦	E
⑧	ACPOWER
⑨	

(但しINPUT1/2同時入力不可)



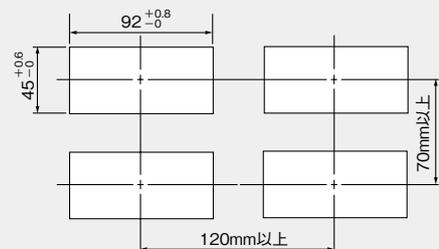
番号	名称	内容
1	INPUT 1	入力端子 (10Hz以下)
2	INPUT 2	入力端子 (5kHz以下)
3	+12V	プルアップ&センサ電源(+)
4	GND	入力GND
5	LATCH	ラッチ端子
6	RESET	リセット端子
7	E	アース端子
8	POWER	電源端子(無極性)
9	POWER	電源端子(無極性)

外形寸法図



単位: mm

パネルカット



※推奨パネル板厚: 0.8~5.0mm