

特長

信頼性の高いノイズ防止回路を採用しています。

立体構造により盤スペースを小さくできます。

裏面取り外しタイプですから点検作業が効率よく行なえます。

一般仕様

絶縁抵抗	1000M 以上(DC500Vメガ)
耐ノイズ性	3000V, 1 ~ 1.5MHz(ANSI規格)
雷インパルス	4000V 1.2/50 μ s
商用周波耐電圧	AC2000V \cdot 1分間(入力 出力間) AC2000V \cdot 1分間(入力 金属ケース間)
耐振動性	10 ~ 55Hz/複振幅1.5mm
耐衝撃性	491m/s ² (50G)以上
周囲温度(動作)	-20 ~ +55
周囲温度(保管)	-30 ~ +60
相対湿度	30 ~ 85% R.H.
製品重量	1.4kg
消費電力	27W(DC110V)

仕様

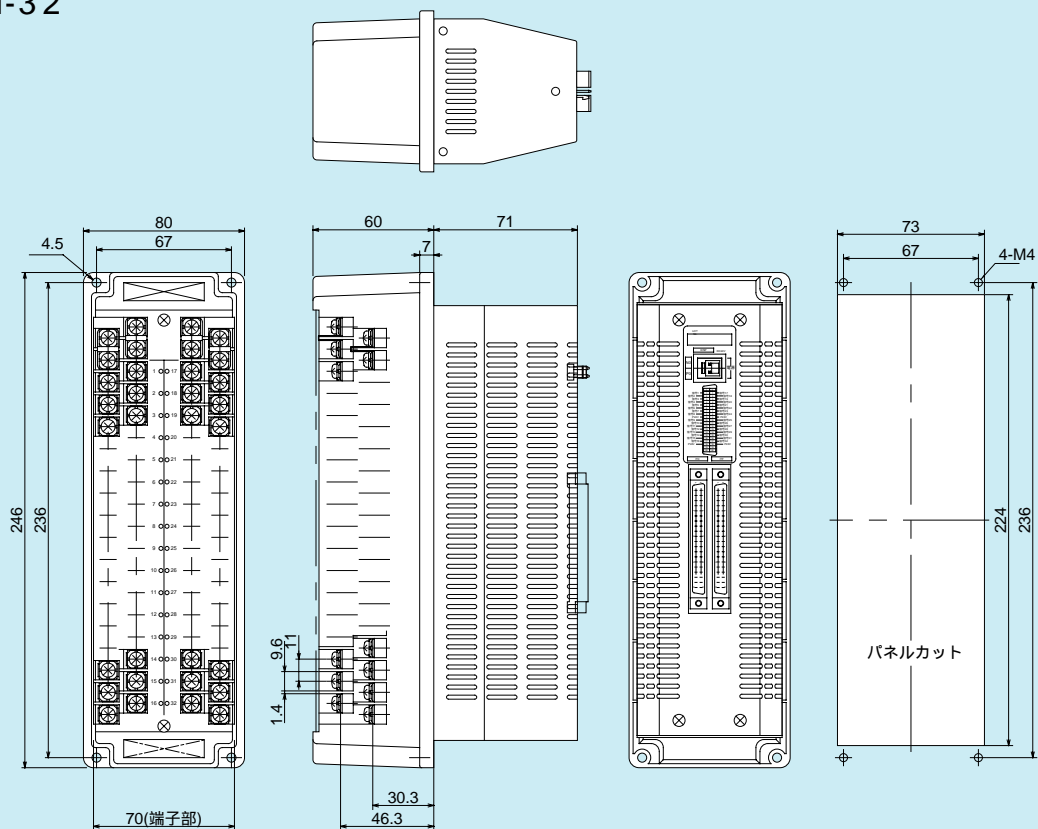
プロセス側(端子台側)

入力電圧	DC110V+30%-20%(DC88V ~ 143V)
入力電流	約7mA(DC110V時)1点
動作電圧	DC60V以下(25 $^{\circ}$ C)
復帰電圧	DC60V以上(25 $^{\circ}$ C)
応答時間	10ms以下
入力インピーダンス	約15k
動作表示	全点LED表示
電源端子数	P:4極 / N:4極
入力点数	32点
入力方法	接点入力
適合電線	5.5mm ²
端子ねじ	M4 \times 8L
締付トルク範囲	1.2 ~ 1.8N \cdot m(圧着端子接続時)

コントローラ側(コネクタ側)

最大許容電圧	DC30V
最大許容電流	20mA以下(DC110V時)2系統 1信号 コモン/最大0.5A \times 2系統 (全点通電時)
コモン点数	8信号 / 1コモン
コモン側	マイナス
適合コネクタ	FCN-367 J040-AU/F(富士通) B2P-VH(JST) 電源用
出力方法	1信号を2系統に出力

PSINM-32



回路図

