



特 長

- 24mm×96mmケース採用
- 無意味なゼロ表示をしないゼロサプレス機能搭載
- 6桁表示&ラッチ機能付

型 式

AI-406-①②

シリーズ	①電 源	②フル アップ抵抗	内 容
AI-406			BCD表示器
	1		DC5V±10%
	2		DC12V±10%
		1	4.7kΩ
		2	100kΩ

※AI-406-21は製作できません

入力仕様

■BCDパラレル入力

型 式	入力レベル	入力プルアップ抵抗	電 源
AI-406-11	0V≤L≤1.5V	4.7kΩ	DC5V
AI-406-12	3.5V≤H≤5.0V		
AI-406-22	0V≤L≤2.0V	100kΩ	DC12V
	10.0V≤H≤12.0V		

入 力 信 号 : BCDパラレル(正論理のみ)
DC5VまたはDC12V

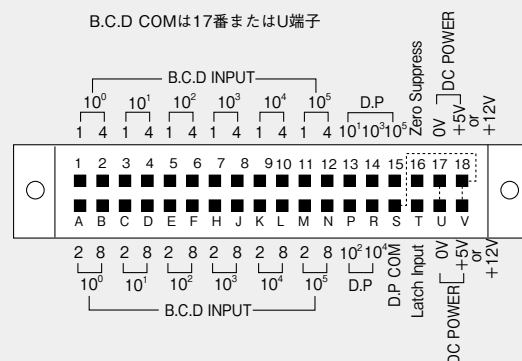
共通仕様

表 示	示 : 赤色7セグメントLED(文字高14.2mm)
極 性 表 示	示 : なし
表 示 範 囲	示 : 0~999999
小 数 点	示 : 任意設定可能
ゼロ 口 表 示	示 : ゼロサプレス可能
使用温度湿度範囲	示 : 0~+50℃ 35~85%RH(非結露)
電 源	示 : DC5V±10%, DC12V±10%
消費 電 力	示 : DC5V:35mA/桁(TYP), DC12V:33mA/桁(TYP)
外 形 寸 法	示 : 24(H)×96(W)×96.5(D)mm
質 量	示 : 約90g
耐 電 圧	示 : 電源端子-ケース間 AC1500V 1分間
標 準 付 属 品	示 : コネクタ, コネクタ取付ネジ

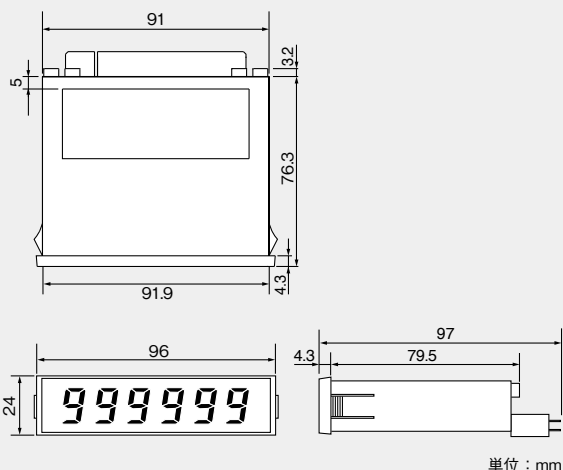
外部制御

ラ ッ チ	チ : 任意のタイミングでデータラッチする
小 数 点	点 : 任意の位置に小数点を表示する

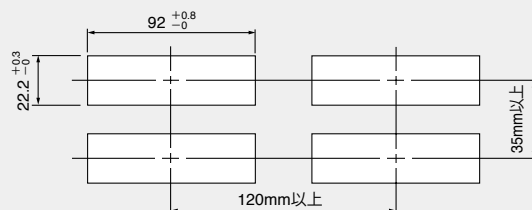
接続図



外形寸法図



パネルカット



※推奨パネル板厚: 0.8~4.0mm