

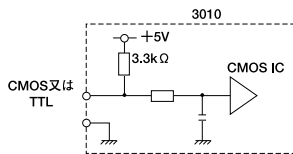


特 長

- 238×96mm大形DINサイズ
- 51mm高輝度大形LEDによる鮮明表示
- ゼロサプレス機能付
- 入力は電圧信号および無電圧信号に対応
- 正、負論理切替機能付
- 供給電源はAC用とDC用を用意

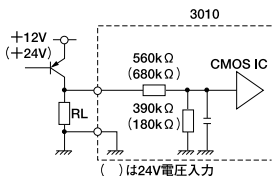
入力レベル

- TTLレベル入力 (Fin=1.0)
“H” = 3.5~5V
“L” = 0~0.8V



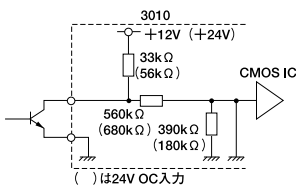
● 電圧入力

12V電圧	24V電圧
“H” = 8.4~12V	“H” = 16.8~24V
“L” = 0~1.9V	“L” = 0~3.8V



● オープン (OC) コレクタ入力

12V OC	24V OC
“H” = 8.4~12V	“H” = 16.8~24V
“L” = 0~1.9V	“L” = 0~3.8V



形 名

形 名	入力レベル	供 給 電 源
3010-1-3	TTL入力	AC100V
3010-1-5		AC200V
3010-2-3	12V電圧入力	AC100V
3010-2-5		AC200V
3010-2-8		DC 12V
3010-3-3	24V電圧入力	AC100V
3010-3-5		AC200V
3010-3-9		DC 24V
3010-4-3	12Vオープンコレクタ入力	AC100V
3010-4-5		AC200V
3010-4-8		DC 12V
3010-5-3	24Vオープンコレクタ入力	AC100V
3010-5-5		AC200V
3010-5-9		DC 24V

標準仕様

表示内容：

- 1) 数 字 (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)
- 2) 小数点 数字右下に点灯
- 3) 符 号 (一) 符号 (4×12mm)
- 4) 単 位 指定文字可

入力仕様：

- 1) 数 値
BCDコード並列入力
10⁰桁~10⁴桁の数字データを並列BCDコードにて入力します。
- 2) 極性 (POL)
(一) 表示点灯
正論理の時 “L”
負論理の時 “H”
- 3) 小数点 (DP)
DP1、DP2、DP3、DP4を選択し、“L”レベルにすると、10⁰桁~10⁴桁の小数点を点灯します。
- 4) P/N切替
BCD、POLの入力論理を切り替える。
正論理の時 “L”
負論理の時 “H”
- 5) ラッチ (LATCH)
“L”レベルにすると、BCD、POLのデータを保持します。
- 6) ランプテスト (LT)
“L”レベルにすると、10⁰桁~10⁴桁の全セグメントおよび(一)表示、小数点が点灯します。

注) 12Vまたは24V電圧入力でLTピン開放の場合、“L”レベルとなりランプテスト状態になります。

電源電圧許容範囲：AC90~132VまたはAC180~250V
(要指定) 50/60Hz 約13VA
DC12V±10% 約600mA
DC24V±10% 約400mA

動作周囲温度：0~50℃

保 存 温 度：-20~65℃

重 量：1.7kg

付 属 品：アンフェノールコネクタ57-30360

実 装 方 法：専用取付金具でパネル裏面より締付

端子配列図

● AC電源

端子名	NC	NC	GND	AC100V
種 類	—	—	グラウンド	電 源

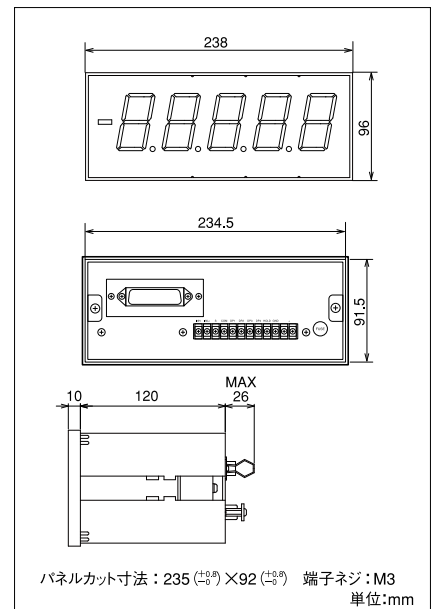
● DC電源

端子名	NC	NC	GND	+	-
種 類	—	—	グラウンド	電 源	電 源

入出力コネクタ配列図

信 号 名	ピン番号	信 号 名
10 ⁰	1	19
	2	20
	4	21
	8	22
10 ²	1	23
	2	24
	4	25
	8	26
COM	9	27
10 ⁴	1	10
	2	11
	4	12
	8	13
NC	14	32
LATCH	15	33
POL	16	34
LT	17	35
P/N	18	36
		COM

外形図



パネルカット寸法：235 (±0.5) × 92 (±0.5) 端子ネジ：M3
単位:mm