

# 2入力大形表示器 4017



- 特長**
- 2入力、2表示の大形表示器
  - 3桁と2桁の組み合わせ表示が可能
  - 温度と湿度の同時表示に好適
  - 視認距離は約20m
  - LED文字高45mm、赤または緑色

**■形名 4017**

1      2      3      4      5

## 1 2 測定入力 (2入力、CH1-CH2)

### 1 CH1 (Pt100Ωまたは直流電圧、受信計)、3桁表示

番号	測定範囲 (測温範囲)	入力抵抗	確度	過負荷
12	Pt100Ω (±99.9°C)	—	±(0.2% of rdg.+0.3°C)	±10V
04	±9.99V	1MΩ	±(0.1% of rdg.+1digit)	±250V
09	1~5V	1MΩ	±(0.1% of rdg.+2digit)	±250V
19	4~20mA	12.5Ω	±(0.1% of rdg.+2digit)	±150mA

精度:23°C±5°C、45~75%RHの状態規定  
 温度係数:±200ppm/°C (12)、±150ppm/°C (04,09,19)

### 2 CH2 (直流電圧、受信計)、2桁表示

番号	測定範囲	入力抵抗	確度	過負荷
04	±9.9V	1MΩ	±1digit	±250V
09	1~5V	1MΩ	±1digit	±250V
19	4~20mA	12.5Ω	±1digit	±150mA

精度:23°C±5°C、45~75%RHの状態規定  
 温度係数:±200ppm/°C

### 3 供給電源

番号	電源電圧
3	AC100~120V
5	AC200~240V
9	DC24V

### 4 取付方法

番号	内容	保護等級
51	壁掛け取付	IP44
52	吊り下げ取付	IP44
53	壁面貼り付け取付	IP65

### 5 表示色

記号	仕様
ブランク	赤色LED
G	緑色LED

## ■一般仕様

- 保護等級:壁掛けおよび吊り下げ取付……………IP44  
 壁面貼り付け取付……………IP65
- 表示色:赤色または緑色大形LED (文字高45mm)  
 CH1 0~999 (-)表示付  
 CH2 0~99  
 ゼロサプレース機能付、小数点位置指定可 (Pt入力除く)  
 CH1、CH2のスケール値は発注時にご指定下さい。(Pt入力除く)
- オーバ表示:CH1 000で点滅表示  
 CH2 00で点滅表示
- 分解能:CH1 1/1000  
 CH2 1/100
- 表示周期:約400ms
- A/D変換部:ΔΣ変換方式
- 入力形式:シングルエンデッド入力
- ノイズ除去率:ノーマルモード(NMR) 50dB以上  
 コモンモード(CMR) 110dB以上  
 電源ライン混入ノイズ 1000V

## ■設置仕様

- 絶縁抵抗:DC500V 100MΩ以上 (DC電源品は50MΩ以上)
- 耐電圧:入力端子/外箱間 AC1500V 1分間  
 電源端子/外箱間 AC1500V 1分間  
 入力端子/電源端子間 AC1500V 1分間※  
 入力端子間 AC1500V 1分間※  
 ※DC電源品はAC500V 1分間
- 供給電源:AC100~120V、AC200~240V 50/60Hz、DC24V  
 電源電圧許容範囲:AC 85~132V、AC170~250V 50/60Hz、DC20~30V  
 消費電力:AC100V…約10VA、AC200V…約20VA  
 DC 24V…約180mA
- 動作周囲温度:0~50°C  
 保存温度:-20~70°C  
 質量:約2kg
- 単位表示:ご指定下さい。例:CH1 °C、CH2 %RH  
 :CH1 m、CH2 %

## ■端子配列図

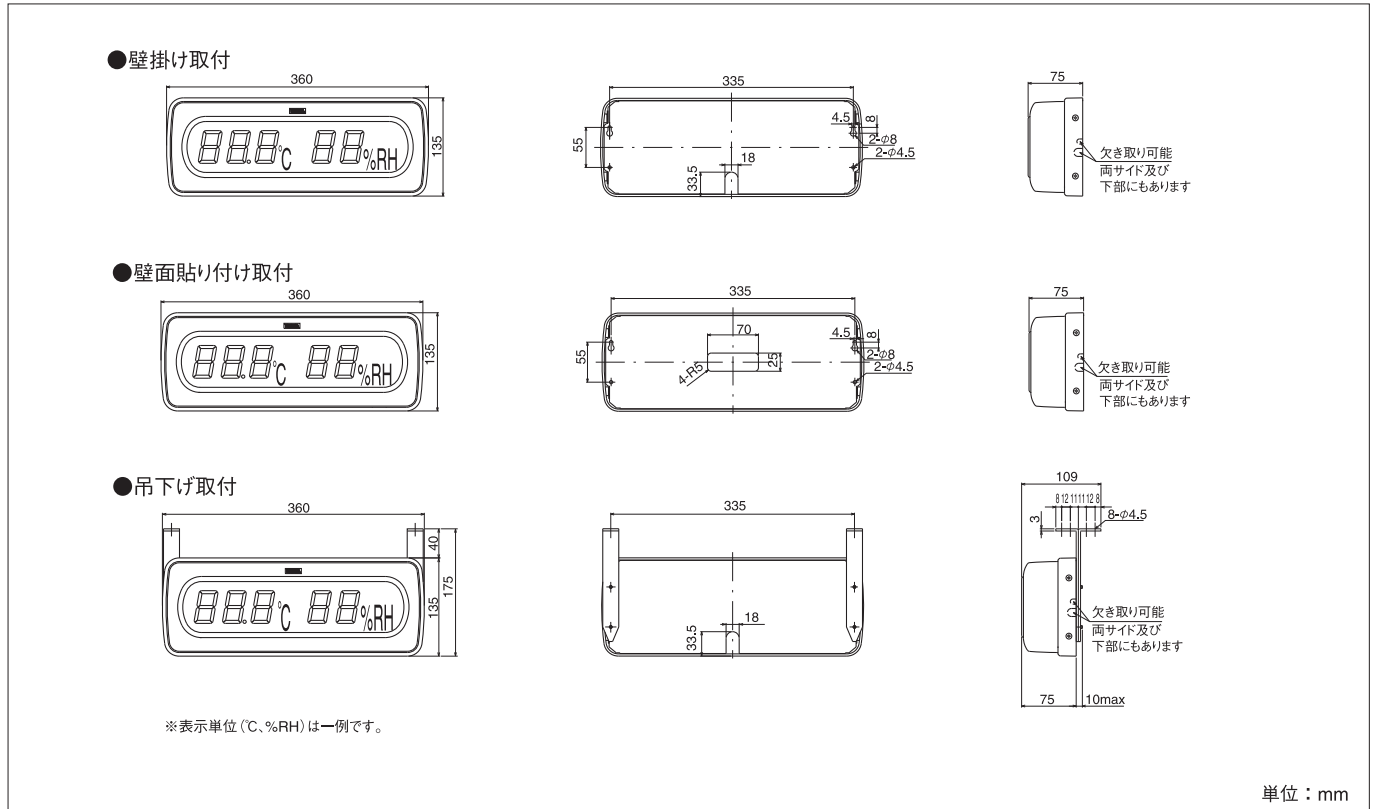
### ●CH1入力直流電圧、受信計の場合

端子名	CH1+	CH1-	NC	CH2+	CH2-	P2(+)	P1(-)	NC	NC	NC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
機能	CH1表示入力		—	CH2表示入力		電源		—	—	—
表示例	(温度表示)			(湿度表示)						

### ●CH1入力Pt100Ωの場合

端子名	A	B	B	CH2+	CH2-	P2(+)	P1(-)	NC	NC	NC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
機能	温度表示入力			CH2表示入力		電源		—	—	—
表示例	(温度表示)			(湿度表示)						

## ■外形図



## ■使用例

