

2入力大形表示器 4017A



- 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最適
 - 視認距離は約20m
 - LED文字高45mm、赤または緑色

■形名 4017A □ □ □ □ □
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

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

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

2 CH2 (直流電圧、受信計)、2桁表示

記号	測定範囲	入力抵抗	確度	過大入力
04	±9.9V	1MΩ	±1digit	DC ±250V
09	1~5V	1MΩ	±1digit	DC ±250V
19	4~20mA	12.5Ω	±1digit	DC ±150mA

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

3 供給電源

記号	電源電圧
A	AC100~240V
9	DC24V

4 取付方法

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

5 表示色

記号	仕様
R	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 相当
 壁面貼り付け取付……………IP65 相当
- 表示:** 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/Pt100Ω入力仕様
 -99.9℃又は、99.9℃で点滅表示
 CH1/直流電圧・電流入力仕様
 130%表示で点滅
 ただし、999を超えると000で点滅表示
 CH2
 130%表示で点滅
 ただし、99を超えると00で点滅表示
- バーンアウト:** CH1/Pt100Ω入力仕様のみ
 99.9℃で点滅表示
- 分解能:** CH1 1/1000
 CH2 1/100
- 表示周期:** 約400ms (Pt100Ωは1.2秒)
- A/D変換部:** Δ-Σ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:** AC100~240V 50/60Hz、DC24V
 電源電圧許容範囲: AC 85~250V 50/60Hz、DC20~30V
- 消費電力:** AC100V…約8VA、AC200V…約13VA
 DC 24V…約180mA
- 動作周囲温度:** -10~50℃
保存温度: -20~70℃
質量: 約2.5kg
単位表示: ご指定ください。例:CH1℃、CH2%RH
 :CH1 m、CH2 %

■端子配列図

●CH1入力が直流電圧、受信計の場合

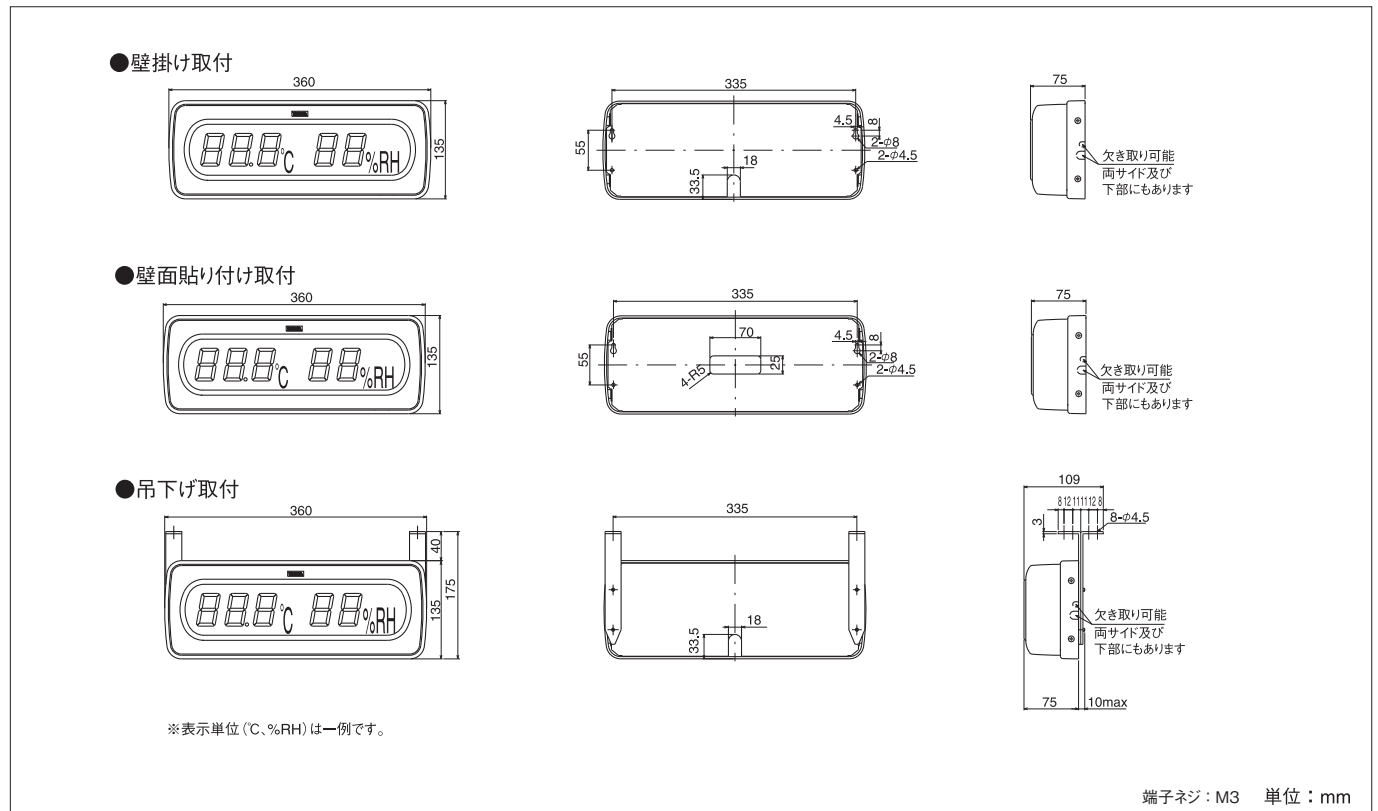
端子名	CH1+	CH1-	NC	CH2+	CH2-	P2(+)	P1(-)	NC	NC	NC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
機能	CH1表示入力		—	CH2表示入力		電源		—	—	—
表示例	(温度表示)			(湿度表示)						

●CH1入力が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)						

4017A

■外形図



■使用例

