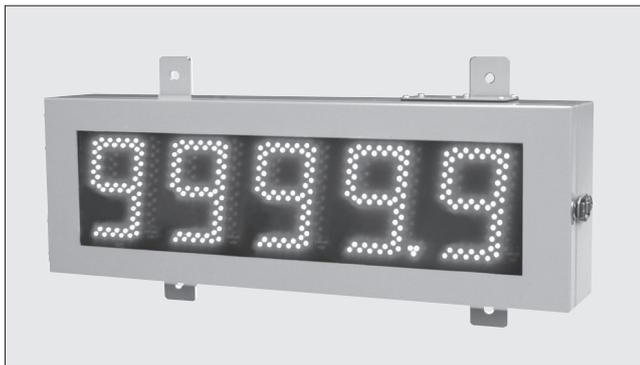


デジタル大形表示器 (高輝度タイプ) 3020



■特長

- 高輝度LED大型表示器
- 瞬時値、積算値、温度、回転速度を大きく表示
文字高さ100mm、赤色
- 屋外使用可能 (IP54相当)

■形名 3020 - - - A - 51

1 2 電圧計・受信計

記号	記号	測定範囲	入力抵抗	確度	過負荷
1	03	±1.9999V	1MΩ	±(0.1 % of rdg. + 1digit)	DC±250V
1	04	±19.999V	10MΩ	±(0.1 % of rdg. + 1digit)	DC±250V
1	05	±399.9V	10MΩ	±(0.1 % of rdg. + 3digit)	DC±750V
1	09	DC1~5V	1MΩ	±(0.1 % of rdg. + 1digit)	DC±250V
1	19	DC4~20mA	12.4Ω	±(0.1 % of rdg. + 1digit)	DC±150mA

1 2 温度計

記号	記号	入力	測温範囲/表示範囲	確度
2	X	Pt100Ω	-200.0℃~850.0℃ -200.0℃~870.0℃	±(0.1% of rdg. + 0.2℃) at 0.0~100.0℃ ±(0.2% of rdg. + 0.3℃) at -200.0~0.1℃, 100.1~850.0℃

1 2 回転速度計

記号	記号	入力信号	確度
3	X	NPNオープンコレクタ、無電圧接点、 電圧パルス	±(0.008% + 1digit)

1 2 アナログ入力積算計

記号	記号	測定範囲	入力抵抗	確度 (積算値)	過負荷
4	03	DC0~1V	1MΩ	定格値の±(0.2 % + 1digit) 定格値:100%入力を連続して印加し 続けた場合に積算される理論値	DC±250V
4	05	DC0~10V	1MΩ		DC±250V
4	09	DC1~5V	1MΩ		DC±250V
4	29	DC4~20mA	12.4Ω		DC±150mA

1 2 パルス入力積算計

記号	記号	入力信号
5	X	NPNオープンコレクタ、無電圧接点、電圧パルス

3 供給電源

記号	電源電圧
A	AC100~240V

4 取付方法

記号	内容
51	壁掛け取付

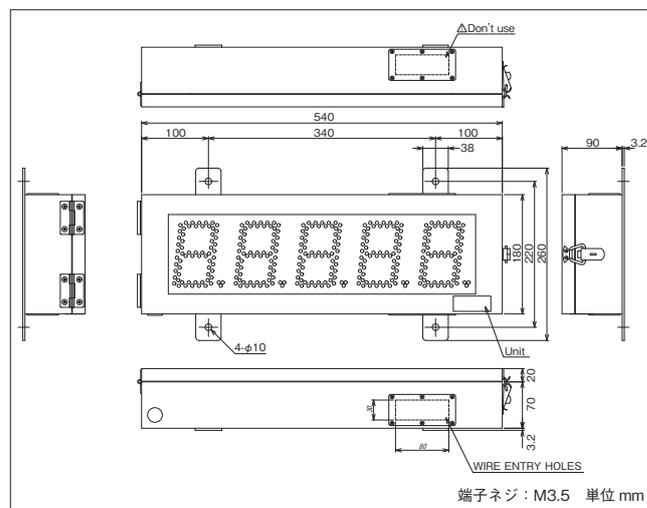
■一般仕様

表示	高輝度ドットLED 赤色 文字高さ100mm	
表示範囲	3020-1 (電圧計・受信計)	-19999~99999 「フルスケール・オフセット共」
	3020-2 (温度計)	-200.0~870.0℃
	3020-3 (回転速度計)	0~99999
	3020-4 (アナログ入力積算計)	0~99999
	3020-5 (パルス入力積算計)	0~99999
単位	ケース右側下に黒色シール貼付	

■共通仕様

- 供給電源 : AC100V~240V 50/60Hz
- 電源電圧許容範囲 : AC90V~250V
- 消費電力 : AC100V…最大約12VA
AC200V…最大約23VA
- 電源スイッチ : ケース内部に設置
- 動作周囲温度 : 0~40℃
- 動作周囲湿度 : 40~85%RH (但し、結露しないこと)
- 保存温度 : -20~70℃
- 確度 : 23℃±5℃、45~75%RHの状態規定
- 電源ライン混入ノイズ : 1000V
- 絶縁抵抗 : DC500V 50MΩ以上
- 耐電圧 : 電源端子 - 外箱間 AC1500V 1分間
- 質量 : 約5kg
- 塗装色 : マンセル 5Y 7/1
- 単位 : 黒色シール (外枠前面右下)
- 構造 : 防塵・防滴構造IP54相当、前面蓋横開き

■外形図



■発注時ご指定項目 ※指定なき場合は標準で製作

形名	指定項目	設定範囲	標準
3020-1 (電圧計・受信計)	スケールリング	フルスケール オフセット	19999 0
	小数点	0.0, 0.00, 0.000, 0.0000, なし	なし
	単位	%等	なし
3020-2 (温度計)	---	---	---
3020-3 (回転速度計)	スケールα (パラメータ)	0001×10 ⁻⁹ ~9999×10 ⁰	0001E-0
	小数点	0.0, 0.00, 0.000, 0.0000, なし	なし
	入力周波数フィルタ	0.02kHz, 10kHz, 30kHz, 100kHz	10kHz
3020-4 (アナログ入力積算計)	単位	min ⁻¹ 等	なし
	積算定数	20~9999	20
	小数点	0.0, 0.00, 0.000, 0.0000, なし	なし
3020-5 (パルス入力積算計)	単位	m ³ 等	なし
	積算パルス係数	001×10 ⁻⁹ ~999×10 ⁰	0001E-0
	入力周波数	HF: 0.01Hz~1kHz	HF
		MF: 0.01Hz~100Hz	
		LF: 0.01Hz~20Hz (無電圧接点)	
小数点	0.0, 0.00, 0.000, 0.0000, なし	なし	
単位	m ³ 等	なし	