

LINE SEIKI

PRESET COUNTER

E60

S E R I E S

プリセットカウンタ

E60シリーズ



RoHS COMPLIANT

PANEL SIZE 60X60mm PRESET COUNTER

EASY EDITING (INDIVIDUAL DIGIT KEYS)

BLUE STN LCD WITH WHITE BACKLIGHT

PRESCALE

WRITE FUNCTION

COUNT INHIBIT / KEY PROTECT

RoHS適合

パネルサイズ60×60mmプリセットカウンタ

簡単操作(桁別キ-方式)

バックライト付青色LCD

プリスケール機能

書き込み機能

入力禁止機能/キープロテクト機能

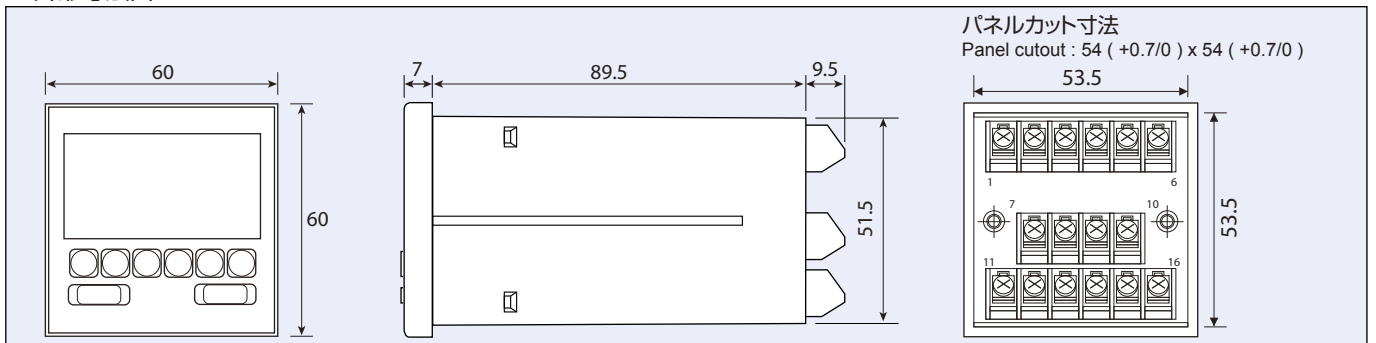
形式 / MODELS

形式 Model	桁数 Digit	設定段数 Preset Level	電源 Power source	入力方式 Input	入力禁止端子 Count Inhibit Terminal	キープロテクト Key Protect
E60-101	6	1段 1 level preset	AC100~240V	接点/オープンコレクタ 電圧入力 (選択可) Contact / Open collector Voltage input (SELECTABLE)	○	ディップスイッチ DIP switch
E60-101K					×	端子 Terminal
E60-201		2段 2 level preset			○	ディップスイッチ DIP switch
E60-201K					×	端子 Terminal
E60-301		1段 + 予報設定 1 level preset + prewarn			○	ディップスイッチ DIP switch
E60-301K					×	端子 Terminal

■ 仕様 SPECIFICATIONS

形 式 MODEL	E60 - 101 / E60 - 101K	E60 - 201 / E60 - 201K	E60 - 301 / E60 - 301K
表 示 DISPLAY	バックライト付LCD 文字色:白色 文字寸法: 10mm X 5mm		Blue STN LCD with white backlight ; Digit Size : 10mm X 5mm
表示桁数 NO.OF DIGITS	6		
設定桁数 NO.OF PRESET DIGITS	6		
設定段数 PRESET LEVEL	1段 1 Level	2段 2 Levels	1段+予報設定 1 level preset + prewarn
設定範囲 SETTING RANGE	-99999 ~ 999999		
予報設定(PW) PREWARN RANGE	—	—	0~999999
入力方式 INPUT MODE	接点/オープンコレクタ/電圧入力 (選択可)		Contact / Open Collector / Voltage (selectable)
入力信号 INPUT SIGNAL	オープンコレクタ入力(流出電流約11mA)L:0~4V 電圧入力(入力インピーダンス7KΩ)L:0~4V H:6~30V 直流2線式センサ直結可 Open Collector (Sink current approx. 11mA) L : 0 ~ 4V Voltage (Input impedance 7KΩ) L : 0 ~ 4V H : 6 ~ 30V (Available to DC duplex wire sensor)		
計数速度 COUNT SPEED	30Hz, 1kHz, 5kHz, 10kHz (選択可/selectable)		
計数方式 COUNT MODE	加算/減算個別入力、90°位相差入力(選択可)		Add/Subtract individual input or 90° quadrature input (selectable)
計数範囲 COUNT RANGE	-99999 ~ 999999		
プリスケール PRESCALE	0.001 ~ 99.999 (0設定は不可)	0.001 ~ 99.999 (0 setting is not available)	
小数点位置設定 DECIMAL POINT POSITION	0.0, 0.00, 0.000, または小数点なし	0.0, 0.00, 0.000, No decimal point	
書き込み WRITE	-99999 ~ 999999		
リセット RESET	フロントパネルリセット、リモートリセット、オートリセット		Front panel reset, Remote reset, Auto-reset
リモートリセット時間 REMOTE RESET TIME	2ms または 20ms(選択可)		2ms or 20ms (selectable)
動作方式 OPERATION MODE	A, B, C, D, E, F, G動作が選択可 (スタンダード出力以外はA動作に固定)		Modes A, B, C, D, E, F, G can be selected. Except for standard output, Mode A only is available for other output modes.
メモリ MEMORY	E ² PROM (10年、記憶回数100000回 /10 years, can be used 100000 times)		
入力禁止 COUNT INHIBIT	可 (Kタイプは不可)		Available (K-type: Not available)
キープロテクト KEY PROTECT	ディップスイッチにて可 (Kタイプ :外部端子にて可)		Available by DIP SW (K-TYPE : Available by Terminal)
出力 OUTPUT	リレー出力 (1C接点): AC250V 5A/DC30V 5A MAX. Relay output (1C) オープンコレクタ出力: DC30V 100mA MAX. Open Collector Output	リレー出力 (1A接点, 1C接点): AC250V 5A / DC30V 5A MAX. Relay output (1A, 1C): オープンコレクタ出力: DC30V 100mA MAX. Open Collector Output	
出力遅れ時間 OUTPUT DELAY	30Hz: 17ms, 1kHz: 12ms, 5kHz: 12ms, 10kHz: 12ms		
出力方式 OUTPUT MODE	1段設定 :スタンダード、一致、下限、上限 2段設定 : スタンダード、一致、上下限、上上限 1段設定+予報:スタンダード、一致	1 Level Preset: Standard, Equal, Lower Limit, Upper Limit 2 Level Preset: Standard, Equal, Upper-Lower Limit, Upper-Upper Limit 1 Level Preset + Prewarn: Standard, Equal	
出力時間 OUTPUT TIME	ワンショット / ホールド / 他(選択可)		One shot / HOLD / Others (selectable)
エラー表示 ERROR DISPLAY	90°位相差入力時、計数範囲を超えるとLCDにエラー表示		Available, in case the count range is exceeded with 90° quadrature mode
電源 POWER SUPPLY	AC100~240V -15%, +10%		
センサ電源 SENSOR POWER SOURCE	DC12V 100mA		
消費電力 POWER CONSUMPTION	約7VA (AC240V時)		Approx. 7VA for AC240V
使用温度範囲 OPERATING TEMPERATURE	-10°C~50°C (但し、氷結しないこと /non-freezing)		45~85%RH (但し、結露しないこと /non-condensing)
保護構造 FRONT PANEL	IP54 (表面パネル/panel surface)		
質量 WEIGHT	約 200g		Approx. 200g

■ 外形寸法図 DIMENSIONS



<http://www.line.co.jp/>

LINE ライン精機株式会社

本社・東京営業所 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
Tel.03-3716-5151 (代) Fax.03-3710-4552
大阪営業所 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-30-16
Tel.06-6538-0365 (代) Fax.06-6538-0315
E-mail webtrade@line.co.jp

<http://www.lineseiki.com>

LINE SEIKI CO., LTD.

37-7, Chuo-cho 2 Chome, Meguro-ku, Tokyo, 152-0001 Japan
Tel.+81-3-37165151 Fax.+81-3-37104552