

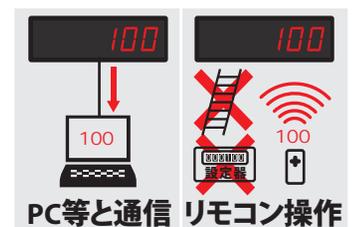
G90 / G95 シリーズ



エリア毎・セルライン等の進捗の見える化に!!!



工場全体・生産ライン等の進捗の見える化に!!!



PC等と通信 リモコン操作
新機種G90-305/G95-305
に便利な機能を追加!!!

■ 2種類の文字サイズ(文字高G90:56.8mm / G95:101.6mm)を用意

■ 全機種に吊下げ / 据え置き用ブラケットを付属

形式	桁数	機能	設定	書き込み	双方向通信	質量
G90-301	6	カウンタ	DIPスイッチ	-	-	約1.5kg
G90-303	6	カウンタ + 表示器(切替式)	DIPスイッチ	BCD入力	-	約1.5kg
NEW G90-305	6	カウンタ + 表示器(切替式)	付属リモコン	RS485シリアル通信 又は付属リモコン	RS485シリアル通信	約1.5kg

形式	桁数	機能	設定	書き込み	双方向通信	質量
G95-301	6	カウンタ	DIPスイッチ	-	-	約3kg
G95-303	6	カウンタ + 表示器(切替式)	DIPスイッチ	BCD入力	-	約3kg
NEW G95-305	6	カウンタ + 表示器(切替式)	付属リモコン	RS485シリアル通信 又は付属リモコン	RS485シリアル通信	約3kg

■ 書き込み機能付きカウンタ + 表示器の特長 (G90-305/G95-305/G90-303/G95-303)

カウンタと表示器の切り替えが可能

PC / PLC / 設定器 / リモコン※を使って指定の数値を表示可能

※ 機種によって設定に使える機器は異なります

カウンタとして使用時

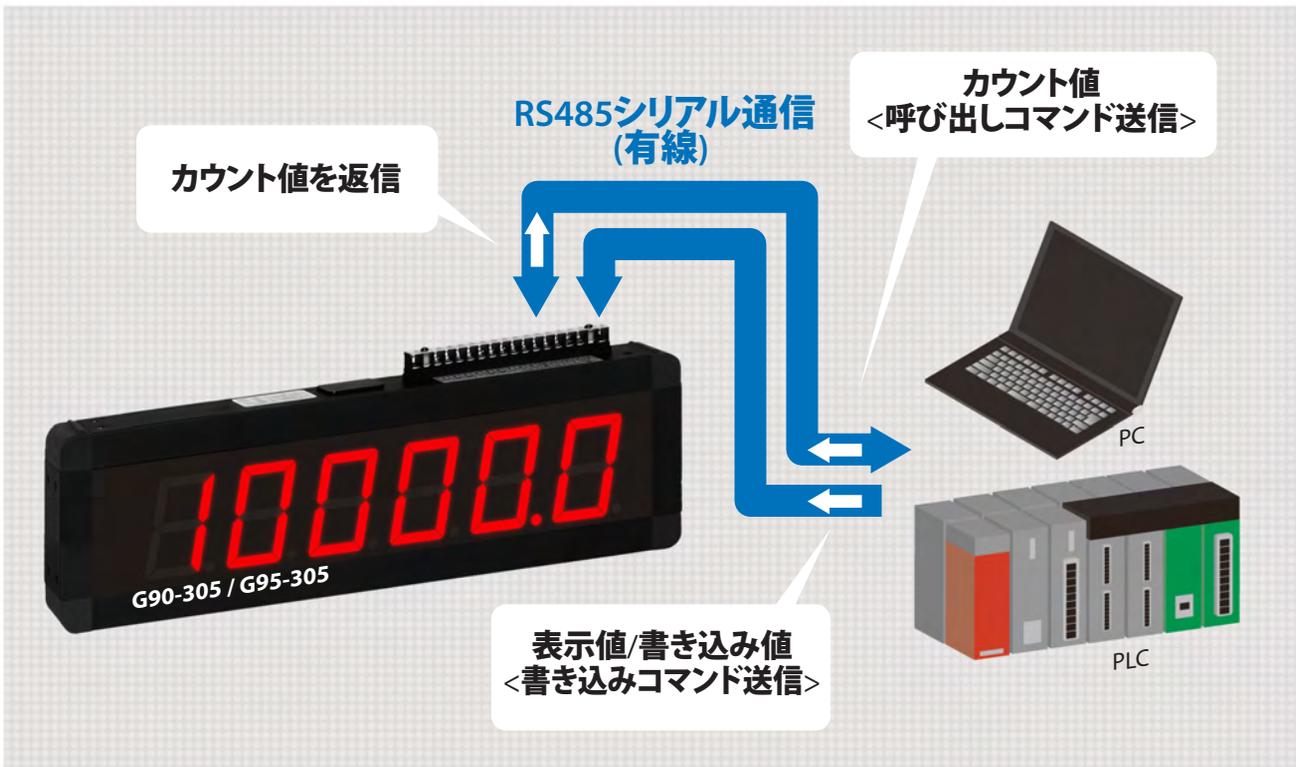
リセット後の初期値に0以外の数値(書き込み値)を設定可能です。
カウント入力が入るとそのままカウント可能です。

表示器として使用時

カウント・リセット入力は使えません。
PC/PLC/設定器/リモコンで指定した数値を表示し続けます。
PC/PLC/設定器/リモコンで数値を変更すると直ぐに反映します。

■ G90-305/G95-305の特長

RS485シリアル通信でPC/PLCからカウント値の確認及び表示値/書き込み値の送信が可能に!!

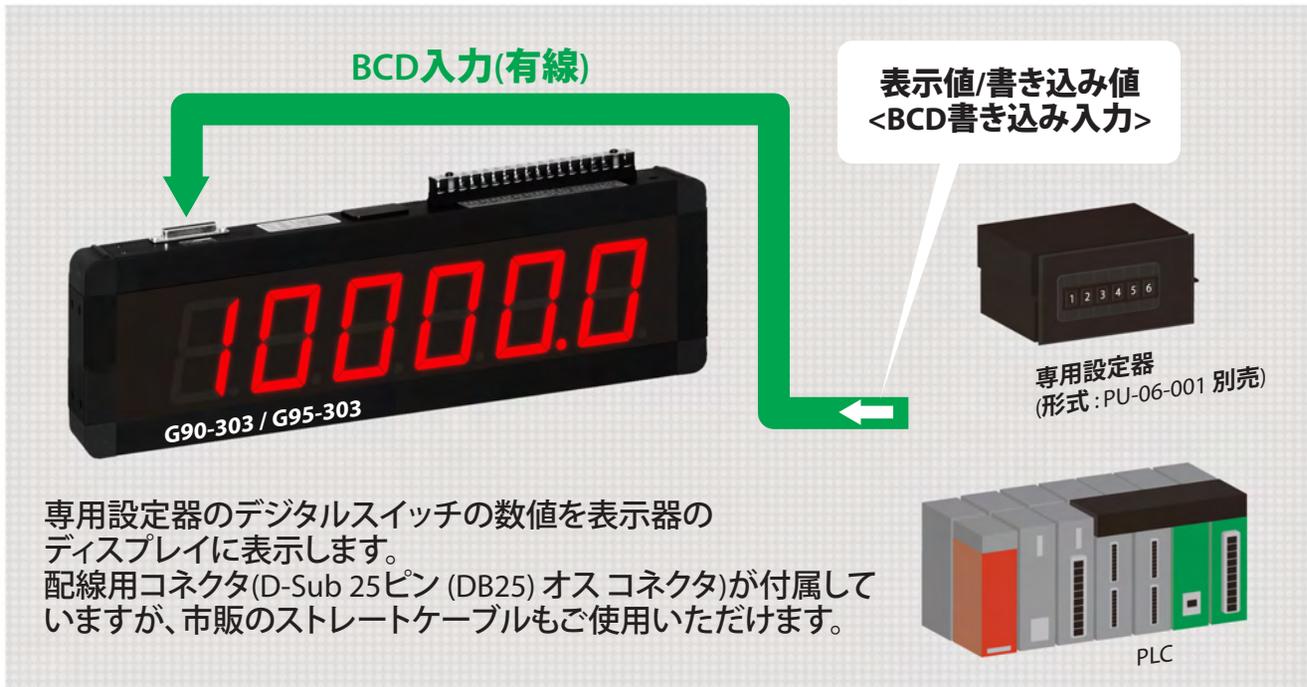


付属リモコンで書き込み値(リセット後の初期値)/表示値/設定の変更が可能で
高所設置時でも簡単に使用できるようになりました!!



■ G90-303/G95-303の特長

BCD入力で専用設定器やPLCから表示値/書き込み値を設定できます



■ 仕様

形式	G90-301	G90-303	G90-305	G95-301	G95-303	G95-305
桁数	6					
文字サイズ	56.8(H) mm x 32.4(W) mm			101.6(H) mm x 60.0(W) mm		
電源	AC100 - 240V / -15% - +10% 50/60Hz					
消費電力	約 6VA					
入力	無接点入力: オープンコレクタ入力: L < 2V (流出電流約7mA) 電圧入力: L: 0 - 5V H: 10 - 30V (入力インピーダンス1.6kΩ) 接点入力: リレー, マイクロスイッチ, その他(流出電流約10mA)					
計数速度	無接点入力: 1kHz / 接点入力: 20Hz					
計数方式	90°位相差入力 / 加算減算個別入力					
計数範囲	-99999 - +999999					
表示範囲(表示器機能時)	-	0 - 999999		-	0 - 999999	
書き込み範囲(カウンタ機能時)	-	-99999 - +999999		-	-99999 - +999999	
センサ電源	DC12V 100mA					
リセット	外部リセット: 最小100msec / L < 2V (流出電流約10mA) 電源リセット及びボタンリセット無					
入力禁止	入力禁止: L < 2V (流出電流約10mA)					
使用湿度範囲	45 - 85%RH (但し、結露しないこと)					
使用温度範囲	-10 - +50°C (但し、氷結しないこと)					
保存温度範囲	-20 - +60°C (但し、氷結しないこと)					
設置環境	過電圧カテゴリ II 汚染度 2 (IEC61010-1)					
耐電圧	AC1500V 1分間					
絶縁抵抗	最小100MΩ (DC500V メガー)					
耐ノイズ	ノイズシミュレーターからの正方波ノイズ 電源端子: ±2.0kV / 入力端子: ±500V					

※ 屋内用 / 屋外でご使用いただけません

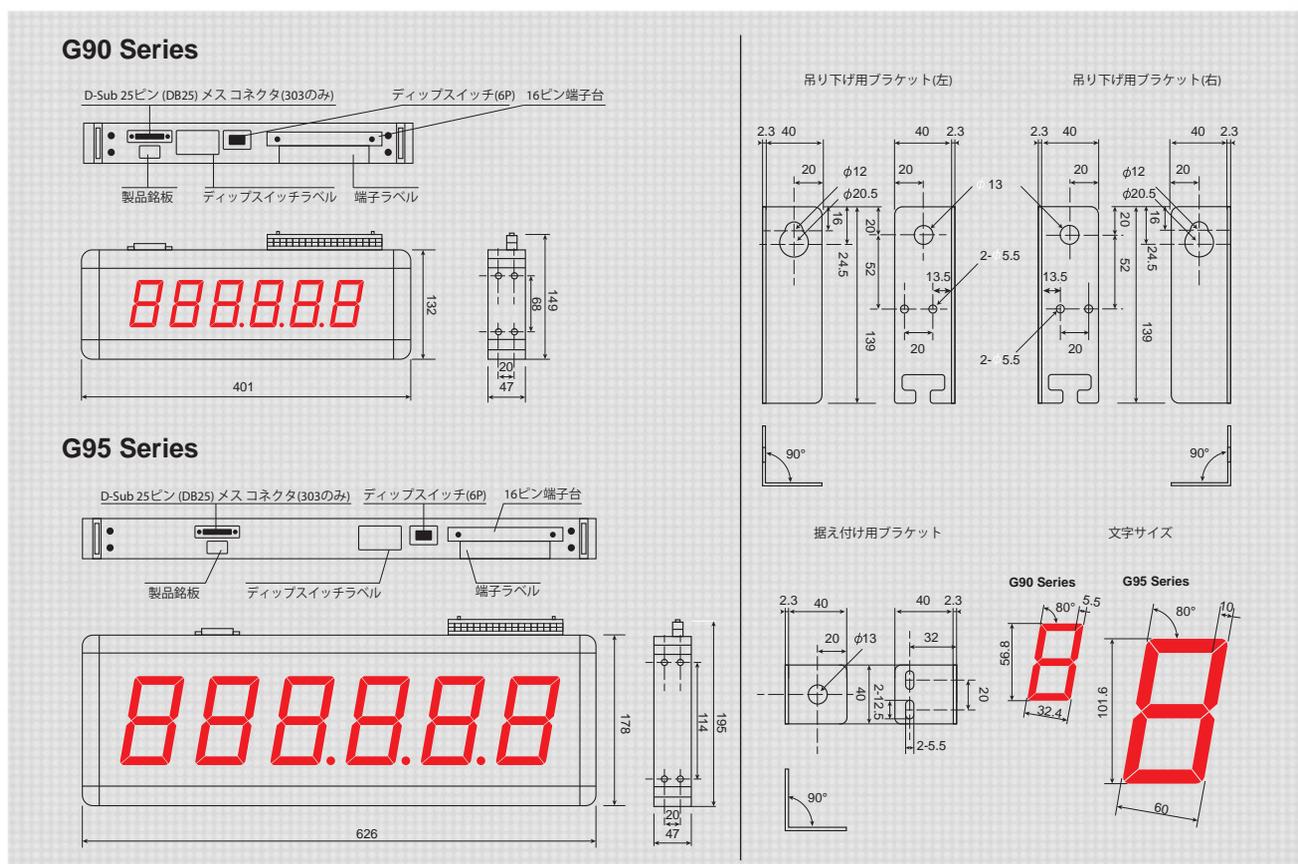
■ BCD入力仕様 (G90-303 / G95-303のみ)

BCD入力	オープンコレクタ入力: $L < 2V$ (流出電流約 $60\mu A$) もしくは接点入力 (デジタルスイッチ) パラレルBCD入力 (正論理 / 負論理)
端子	D-Sub 25ピン (DB25) メス コネクタ (D-Sub 25ピン (DB25) オス コネクタ付属)

■ 通信仕様 (G90-305 / G95-305のみ)

通信	RS485 シリアル通信
通信方式	半二重、調歩同期式
ネットワーク	マルチドロップ
ボーレート	9600 bps (固定)
フォーマット	ASCII コード, スタートビット: 1 bit, データビット: 8 bit (パリティビット: 1 bit), ストップビット: 1 bit
パリティ	パリティ無し / 奇数 / 偶数 (選択指定)
通信遅延時間	2ms (固定)
通信設定方法	リモコン (付属品)
RS485通信ソフトウェア	弊社ホームページから無償でダウンロードできます。 PCと本器の端子接続には市販のRS485シリアル通信機器が必要です。

■ 外形寸法図 (mm)



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

LINE ライン精機株式会社

〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7
お問い合わせ電話番号は当社ウェブサイトをご確認下さい
メールアドレス webtrade@line.co.jp

●このカタログは2022年08月15日現在のものです。

●記載の内容は改良のため予告なく変更する場合があります。

●写真は撮影条件・印刷等により実際のものとは異なって見える場合があります。

All Rights Reserved, Copyright ©2022, LINE SEIKI CO., LTD.