

























ゲージ・カウンタ接続一覧

リニアゲージセンサ

| 特長 | 分解能 | 測定範囲 | | | | |
|---------------------------------------|------------------|--|---|---|--|---|
| | | 10 mm | 13 mm | 30 mm | 50 mm | 100 mm |
| 汎用タイプ 保護構造IP64 | 10 μm | | GS-1713A  | GS-1730A  | | |
| | 1 μm | | GS-1813A  | GS-1830A  | | |
| 耐振・耐衝撃 タイプ*1 保護構造IP64 | 10 μm | | GS-6713A  | GS-6730A  | | |
| | 1 μm | | GS-6813A  | GS-6830A  | | |
| 耐振・防油 ロングライフ タイプ*2 保護構造IP66G | 10 μm | | GS-4713A  | GS-4730A  | | |
| | 1 μm | | GS-4813A  | GS-4830A  | | |
| 小型タイプ 保護構造IP66 | 10 μm | BS-1210  | | | | |
| | 1 μm | BS-1310  | | | | |
| ペンタイプ 保護構造IP67 | 1 μm 0.5 μm*3 | | | | | |
| ロング ストローク タイプ 保護構造IP5X | 10 μm | | | | GS-5050A  | GS-5100A  |
| | 1 μm | | | | GS-5051A  | GS-5101A  |
| 高分解能 タイプ 保護構造IP66G | 0.1 μm | | GS-3813B  | GS-3830B  | | |


*1 耐振動・耐衝撃タイプとは規定の衝撃振動が加わってもセンサが破損しないということです。振動衝撃下で正常に計測ができることは保証しません。
 *2 当社従来品に比べて摺動寿命が3倍です。
 *3 デジタルゲージカウンタDG-2310/4300シリーズ/5100を選んだ場合、分解能0.5 μmでの使用が可能です。

デジタルゲージカウンタ

| 型名 | 機能 | | | 表示 | | | DIN標準サイズ | 機能 | | | | | 出力 | | | |
|--|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----------|---------|-------|---------|---------|----------------|------|-----|---------|------|
| | LCD | LED | 蛍光灯 | LCD | LED | 蛍光灯 | | 2ch和差演算 | オフセット | MAXホールド | MINホールド | レンジ(MAX-MIN)表示 | 乗数設定 | BCD | RS-232C | アナログ |
| DG-4320  | ○ | — | — | 72 × 72 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| DG-4340  | ○ | — | — | 72 × 72 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | ○ |
| DG-2310  | — | ○ | — | 144 × 72 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| DG-5100  | — | — | ○ | 96 × 48 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △*4 | △*5 | △*6 | △*7 | |

*4 BCDオプション DG-0522が必要です。
 *5 RS-232Cカードオプション TM-0350が必要です。
 *6 アナログ出力オプション DG-0530が必要です。
 *7 コンパレータ出力オプション TM-0340が必要です。
 *8 接続変換ケーブル AA-8910が必要です。



カウンタ 接続機器

| 型名 |
|--|
| DA-4130 D/A変換器  |
| BCD入力を 電圧・電流に 変換し出力 |

接続ケーブル
AA-8101



出力変換ボックス

| 型名 | 機能 | 出力方式 | 出力コネクタ |
|--|----------|------|---------|
| DG-0010  | オープンコレクタ | | R03-R6M |
| DG-0020  | ラインドライバ | | R03-R6M |