

デジタルゲージカウンタ

DG-4190

アナログ出力タイプ



- コンパレータ設定値に応じて液晶のバックライトがLOWER→赤、OK→緑、UPPER→赤に切り替わり、合否判定します。
- アナログ出力付き。
12bitD/A変換方式 0~±10V/F.S.(F.S.は任意設定)
出力更新時間:約25ms
- コンパレータ出力付き。
設定段数:2段、LOWER、OK、UPPER、半導体リレー(各1メイク接点)
出力更新時間:約25ms



**販売終了機種
(参考用)**

各種
リニアゲージセンサに
対応(例)



GS-1613A
防沫・耐塵型リニアゲージセンサ



GS-102
リニアゲージセンサ



BS-112W
防沫・耐塵型リニアゲージセンサ



GS-7710
耐塵・耐浸型リニアゲージセンサ

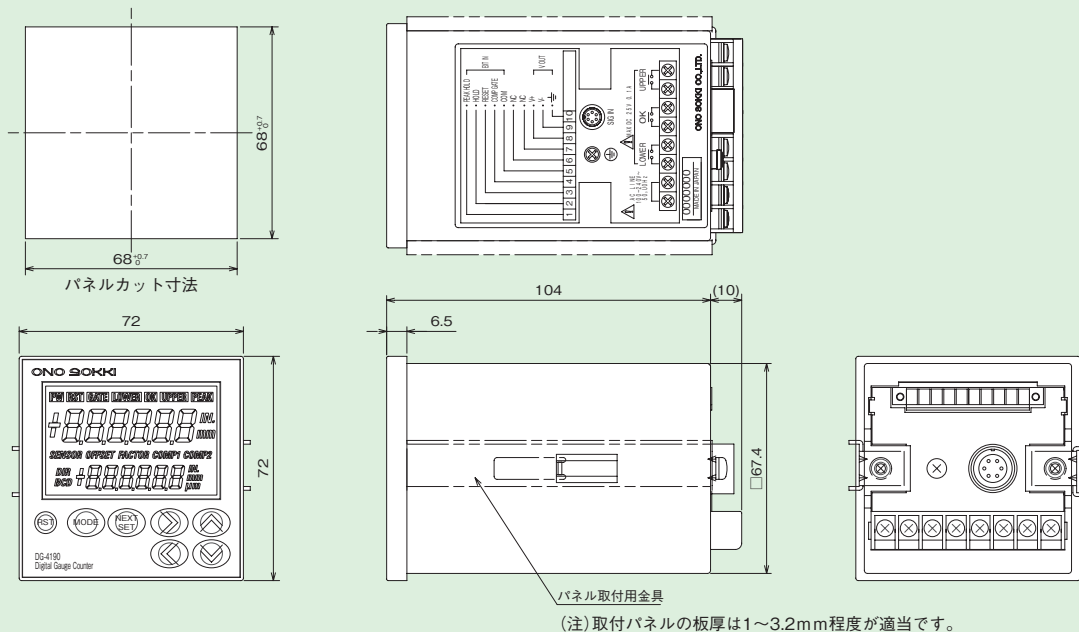


GS-503
リニアゲージセンサ

DG-4190 デジタルゲージカウンタ

外形寸法図

(単位:mm)



(注) 取付パネルの板厚は1~3.2mm程度が適当です。

特長

- アナログ出力付き。
0~±10V/F.S.
- ピークホールド機能付き(最大値)。
- センサの高速応答に対応(当社リニアゲージセンサ使用時)。
DC~300kHz

- 乗数設定機能付き。
×0.001~9.999
- オフセット機能付き。
計測した設定値に任意の値を加算し計測します。
- DIN72×72(mm)の規格サイズ。

仕様

適応ゲージセンサ	: GS/BSシリーズリニアゲージセンサ(HS-3412/3425は不適合)
表示方式	: 液晶表示5桁 極性(-) 文字高さ:10mm
表示範囲(mm)	: 0.000~±99.999, 0.00~±999.99
入力信号 信号波形	: 90° 位相差信号(方形波) DC~300kHz
外部制御入力信号	
入力信号の形式	: 電圧入力(Hi: +4~+5.25V, Lo: 0~+1V)
入力信号の種類	: ピークホールド、ホールド、リセット、コンパレータゲート
アナログ出力部	
変換方式	: 12bit D/A方式(分解能: ±10V/±2048ステップ)
出力電圧	: 0~±10V/F.S.(F.S.は表示値に対し任意設定)
直線性誤差	: ±0.3% of F.S.
出力更新時間	: 約25ms
コンパレータ出力部	
設定桁数	: 極性1桁、数字5桁
設定段数	: 2段
出力項目	: LOWER/OK/UPPER
出力形式	: 半導体リレー(各1メイク接点)
最大接点容量	: DC25V, 0.1A
出力更新時間	: 約25ms
モード機能	
オフセット値	: 設定範囲: 0.000~±99.999, 0.00~±999.99
ファクタ値(乗数)	: 設定範囲: 0.001~9.999

電源電圧	: AC100~240V(50/60Hz) 約7VA
使用温度範囲	: 0~+40℃
保存温度範囲	: -10~+55℃
外形寸法	: 72(W)×72(H)×114(D)mm
質量	: 約300g
付属品	: パネル取付金具×1セット、コネクタ(入出力信号用)×1個
オプション	: AX-2050N:電源ケーブル(AC100V用) : センサ用延長信号ケーブル(AA-801~AA-804)

価格

DG-4190	デジタルゲージカウンタ	: ¥85,000 (税込 ¥89,250)
AX-2050N	電源ケーブル(AC100V用)	: ¥2,500 (税込 ¥2,625)
AA-801	5m	: ¥6,500 (税込 ¥6,825)
AA-802	10m	: ¥9,000 (税込 ¥9,450)
AA-803	20m	: ¥14,000 (税込 ¥14,700)
AA-804	30m	: ¥19,000 (税込 ¥19,950)

お客様へのお願い 当社製品を輸出または国外へ持出す際の注意について

当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易管理法)の規定により、戦略物資該当品であれば、日本政府(経済産業省)に対し輸出許可証の申請をしてください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となりますので、当社の最寄りの営業所または当社環境法務室(電話045-476-9707)までご連絡ください。

●記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒226-8507 神奈川県横浜市緑区白山1-16-1 TEL.(045)935-3888

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841
受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北 関 東 (028)684-2400 横 浜 (045)935-3838 京 都 (075)957-6788
群 馬 (0276)48-4747 釧 路 (0155)332-3333 大 阪 (06)6386-3141
埼 玉 (048)474-8311 沼 津 (055)988-3738 広 島 (082)246-1777
東 京 (03)3757-7831 浜 松 (053)462-5611 九 州 (092)432-2335
多 摩 (042)573-2051 名古屋 (052)701-6156

ホームページアドレス | <http://www.onosokki.co.jp/>
E-mailアドレス | webinfo@onosokki.co.jp

