

## 2段設定出力付 データ出力(BCD,アナログ)可能

- ストレージセンサを接続することにより、圧力、重量等を直接表示
- ピークホールド、デジタルゼロ・トラッキングゼロ機能付
- アナログピークホールド機能付
- BCD出力可能
- アナログ出力可能
- 34/5桁表示



(写真No. CP97-2G15)

## ■一般仕様

### ●測定部

|           |   |
|-----------|---|
| 動作方式      | 2重積分方式                                      |
| 精度        | 0.1%FS±1digit (23°C±5°C)                    |
| サンプリング速度  | 2.5回/秒、(12.5回/秒(50Hz)、15回/秒(60Hz)電源周波数自動切換) |
| 表示        | LED(発光ダイオード数字素子)文字高さ10mm(赤)                 |
| 最大表示      | 0~±4999                                     |
| 極性表示      | 負入力の時“-”表示                                  |
| オーバーレンジ警告 | オーバー直前の表示で点滅                                |
| 零表示       | リーディングゼロリプレース                               |
| 適合センサ     | ストレージ式各種センサ(350Ω)                           |
| センサ用電源    | DC5V±5%またはDC10V±5%                          |
| 零点調整範囲    | ±0.3mV/V                                    |
| ゲイン調整範囲   | 1mV/V~3.0mV/V                               |
| 校正値       | 1mV/V                                       |
| 周波数特性     | 約2Hz(-3dB)                                  |
| 温度特性      | 零点<br>ゲイン                                   |
|           | ±0.02%FS/C以内<br>±0.02%rdg/C以内               |
| 外部制御      | ホールド、スタート、小数点、デジタルゼロ<br>トラッキングゼロ、ピークホールド    |

### ●比較部

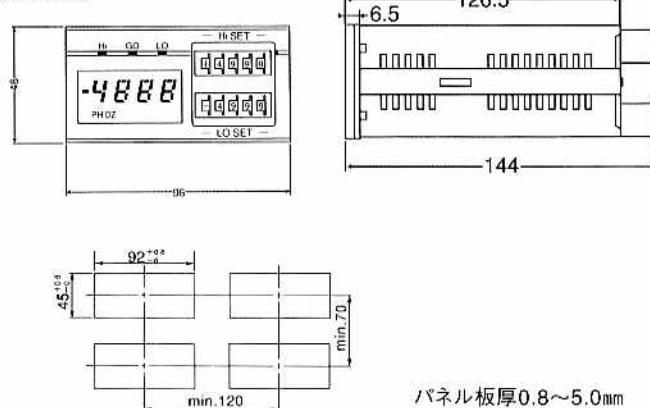
|          |   |
|----------|---|
| 制御方式     | マイクロコンピュータ  |
| 設定範囲     | +9999~0~-9999   |
| 比較条件(表示) | 指示値>上限設定値→HI(赤色LED点灯)<br>上限設定値≥指示値≥下限設定値→GO(緑色LED点灯)<br>指示値<下限設定値→LO(赤色LED点灯) |
| 比較出力     | リレー<br>接点容量<br>AC250V 0.1A 抵抗負荷 AC120V 0.5A 抵抗負荷<br>DC28V 1A 抵抗負荷             |
|          | フォト<br>カブラ<br>シンク電流 20mA(max)<br>出力飽和電圧 20mAの時1.2V以下                          |
| 外部制御     | リセット  |

## ■共通仕様

|           |   |
|-----------|---|
| 使用温度・湿度   | 0~50°C, 85%RH以下(非結露)  |
| 電源        | AC90V~132V<br>AC180V~264V(内部ソケット線切換)  |
| 消費電力      | 約5VA(AC100V使用時)   |
| 外形寸法      | 48mm(H)×96mm(W)×144mm(D)(DINサイズ)  |
| 質量        | 450g  |
| 耐電圧       | 入力(LO)/アース(E), COM端子間DC500V 1分間<br>電源端子/入力端子、アース(E), COM, ケース, リレー出力間<br>各AC1500V 1分間 |
| 絶縁抵抗      | 上記の各端子間 DC500V 100MΩ以上  |
| 付属品       | コネクタ  |
| オプション(出力) | BCD(オープンコレクタ負論理,またはTTL正論理)アナログ(0~5V)  |

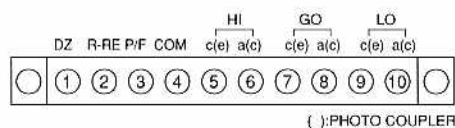
## ■外形寸法図

穴明寸法

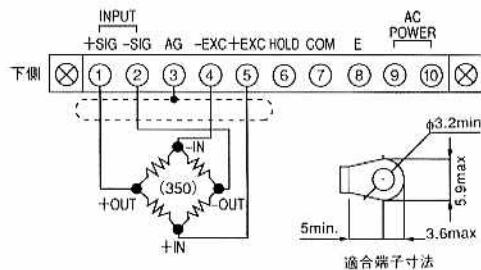


## ■入出力端子接続図

### ●上側

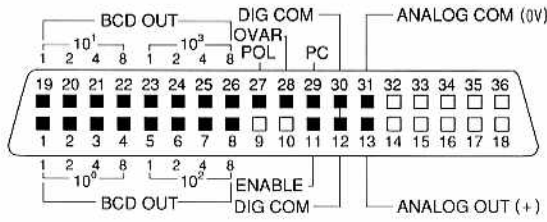


### ●下側



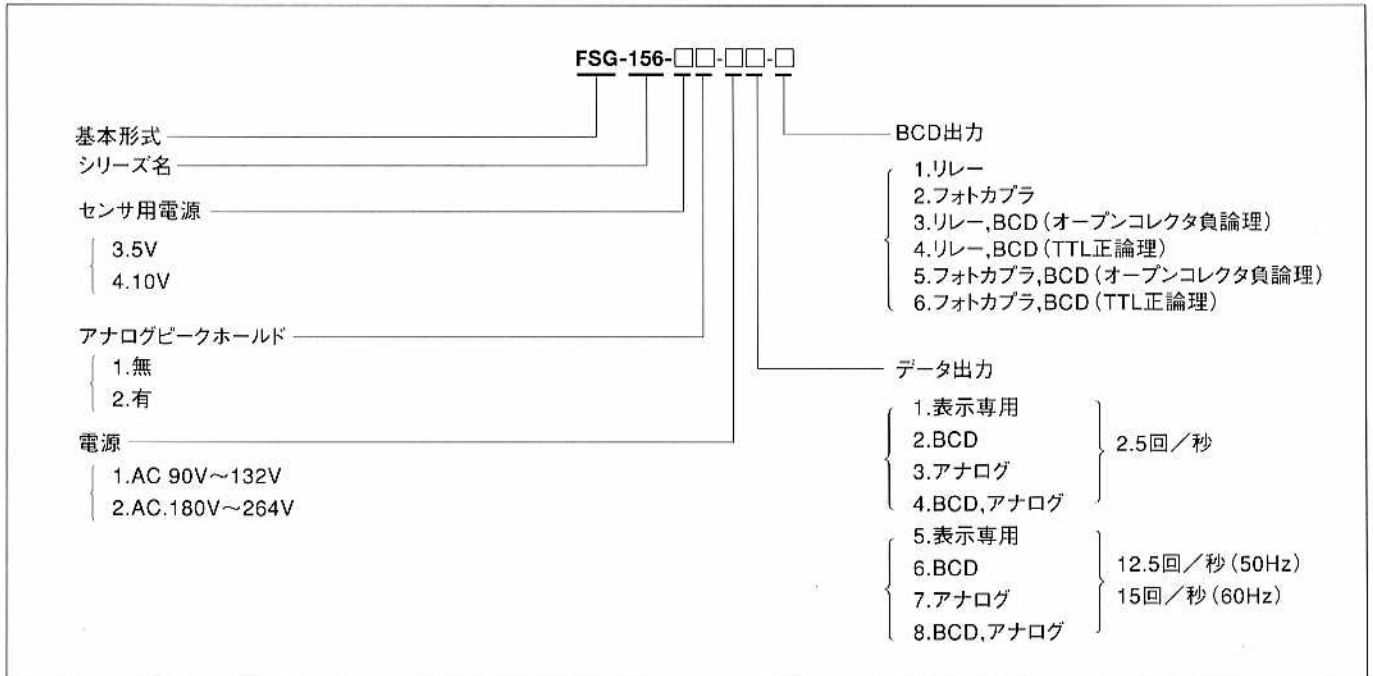
## ■データ出力コネクタ接続図

### ●BCD出力



## ■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)



PH・VH・PVHについては、いずれかご指定ください。