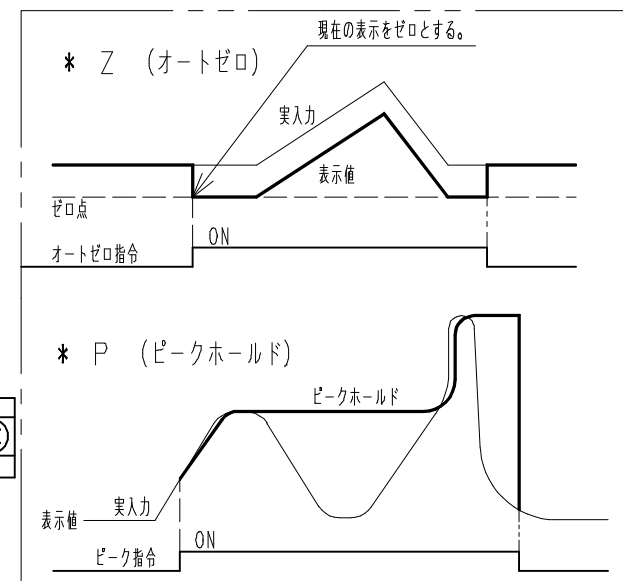
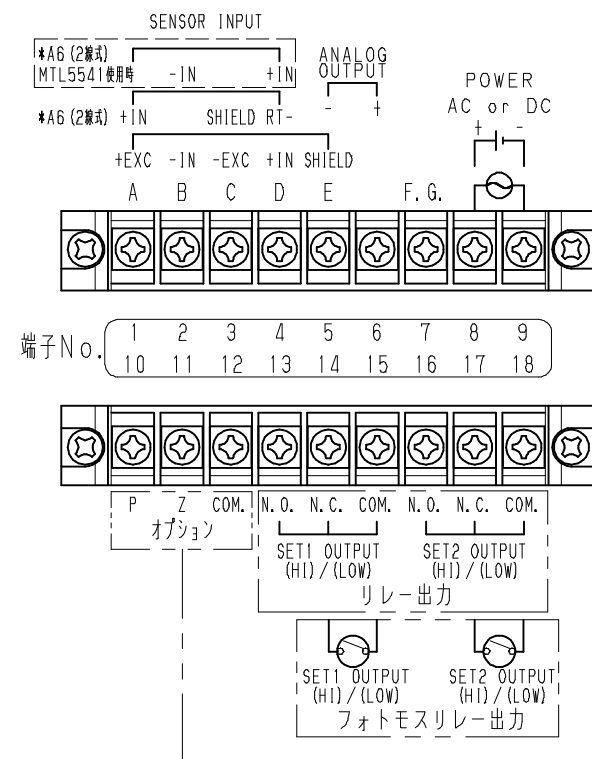


\* 端子台接続図



参 考 図

| 符号   | 改訂日       | 改訂内容      | 担当  | 検図  | 承認  | 第三角法                   | 単位            | 品名  | TITLE           |
|------|-----------|-----------|-----|-----|-----|------------------------|---------------|---|-----------------|
| REV. | REV. DATE | REVISION  | ENG | CHK | APP | THIRD ANGLE PROJECTION | UNIT m.m      | デジタルパネルメータ  | VPRHSシリーズ (外觀図) |
| 0    | 17.12.25  | HP用図面新規作成 |     |     |     | 尺 度                    | シートサイズ        | 型 式   | MODEL           |
|      |           |           |     |     |     | SCALE 1:2              | SHEET SIZE A3 | VPRHS-<I>-<II>-<III>- (校正レンジ) -<IV>-<V>-<VI>U-<VII> |                 |
|      |           |           |     |     |     | 作成日 DATE 2017.12.25    |               | 図面番号 DWG NO.  | 改訂符号            |
|      |           |           |     |     |     | 製 図                    | 設 計           | 検 図   | 承 認             |
|      |           |           |     |     |     | DRAWN                  | DESIGNER      | CHECKED   | APPROVED        |
|      |           |           |     |     |     | 原 谷                    | 谷             | NR-HS-6001-00-S0                                    | 0               |
|      |           |           |     |     |     |                        |               | 株式会社バルコム  | VALCOM CO., LTD |

Model : VPR<Ⅰ>-<Ⅱ>-<Ⅲ><Ⅳ>- (校正レンジ) -<Ⅴ>-<Ⅵ>-<Ⅶ>U-<Ⅷ>

仕 様

SC-H-6001-00

|     |                                  |   |           |  |                              |               |   |            |          |
|-----|----------------------------------|---|-----------|--|------------------------------|---------------|---|------------|----------|
| <Ⅰ> | 表 示                              | ✓   | HS 型 (横型) | 3 1/2桁. (1999~1999)  | 赤色発光ダイオード 文字高15mm            |               |   |            |          |
|     |                                  |   | VS 型 (縦型) | 3 桁. (<->999~999)  | 赤色発光ダイオード 文字高15mm            |               |   |            |          |
|     | サンプリングタイム                        |   | (標準)      | 4回/sec.  |                              |               |   |            |          |
|     |                                  |   | (指定)      | 回/sec. (1 ~ 10回/sec. 以内)   |                              |               |   |            |          |
|     | 使用温度                             | -10℃ ~ +55℃ 湿度 0 ~ 90 %R. H. (結露、氷結不可)  |           |  |                              |               |   |            |          |
|     | 精 度                              | ±0.05 %F. S. ±1digit {センサ等含まず、コントローラー (アンプ) 部のみ}  |           |  |                              |               |   |            |          |
| <Ⅱ> | データ出力                            | D/A出力 (分解能 : 最大±1999)、応答時間約10msec. (63%応答)<br>出力: 表示” *** ~ *** Pa” に対して                                  |           |  |                              |               |   |            |          |
|     |                                  |   | 無記入       | 表示のみ (出力無し)  |                              | A1            | 1mV/digit <許容負荷抵抗:10kΩ以上><br>出力インピーダンス:100Ω |            |          |
|     |                                  |   | A2        | 1 ~ 5V <許容負荷抵抗:10kΩ以上><br>出力インピーダンス:100Ω                                   |                              | A3            | 4 ~ 20mA <許容負荷抵抗:250Ω以下>                    |            |          |
|     |                                  |   | A4        | 0 ~ 5V <許容負荷抵抗:10kΩ以上><br>出力インピーダンス:100Ω                                   |                              | A5            | 0 ~ 10V <許容負荷抵抗:10kΩ以上><br>出力インピーダンス:100Ω   |            |          |
|     |                                  |   |           |  |                              |               |   |            |          |
|     |                                  |   |           |  |                              |               |   |            |          |
| <Ⅲ> | 設定出力                             |   | 0S        | 設定出力無し   |                              |               |   |            |          |
|     |                                  |   | 1S        | リレー出力1点 (AC250V 4A)  |                              | (デジタルスイッチ設定型) |   |            |          |
|     |                                  |   | 1S0       | フォトモスリレー出力1点 (AC/DC250V 0.1A)  |                              |               |   |            |          |
|     |                                  |   | 2S        | リレー出力2点 (AC250V 4A)  |                              |               |   |            |          |
|     |                                  |   | 2S0       | フォトモスリレー出力2点 (AC/DC250V 0.1A)  |                              |               |   |            |          |
| <Ⅳ> | 設定出力動作<br>(設定出力”0S”の場合、<br>指定なし) | H = HI設定型 : 設定値 ≤ 表示 → 出力ON   |           |  | L = LOW設定型 : 設定値 ≥ 表示 → 出力ON |               |   |            |          |
|     |                                  |   | SET1 = H  |  | SET1 = L                     |               | SET2 = H                                    |            | SET2 = L |
| <Ⅴ> | データ入力                            |   | A2        | 1 ~ 5V   |                              |               | A3  | 4 ~ 20mA   |          |
|     |                                  |   | A4        | 0 ~ 5V   |                              |               | A5  | 0 ~ 10V    |          |
|     |                                  |   | A6        | 4 ~ 20mA (2線式)   |                              |               |   |            |          |
| <Ⅵ> | ピークホールド<br>(オプション)               |   | P         | 端子No.10 [P] と端子No.12 [COM.] を短絡するとピークホールド<br>になります。 開放で (ラン) 通常の圧力表示になります。 |                              |               |   |            |          |
| <Ⅶ> | 電 源                              |   | 1         | AC100V・2VA   |                              |               | 11  | AC110V・2VA |          |
|     |                                  |   | 2         | AC200V・2VA   |                              |               | 22  | AC220V・2VA |          |
|     |                                  |   | 4         | DC24V・100mA  |                              |               | 6   | その他 = ( )  |          |
| <Ⅷ> | オートゼロ<br>(オプション)                 |   | Z         | 端子No.11 [Z] と端子No.12 [COM.] を短絡するとオートゼロ<br>になります。 開放で (ラン) 通常の圧力表示になります。   |                              |               |   |            |          |
|     | 入出力端子                            | R1.25用 M3ネジ 脱着可能なコネクタ式端子台   |           |  |                              |               |   |            |          |
|     | ケース                              | DINサイズ 48 x 96mm ABS樹脂製   |           |  |                              |               |   |            |          |
|     | フロントパネル                          | パープル窓 (表示部) 付き アクリルパネル  |           |  |                              |               |   |            |          |
|     | ブラケット                            | SPCC クロメートメッキ仕上げ  |           |  |                              |               |   |            |          |
|     | パネルカット寸法                         | (横型) 92 <sup>+0.8</sup> (W) x 45 <sup>+0.5</sup> (H) (縦型) 45 <sup>+0.5</sup> (W) x 92 <sup>+0.8</sup> (H) |           |  |                              |               |   |            |          |

注) VPRVSは、マイナス符号が表示されません。

参 考 図

VALCOM