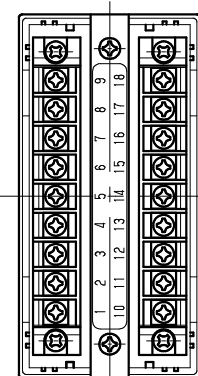
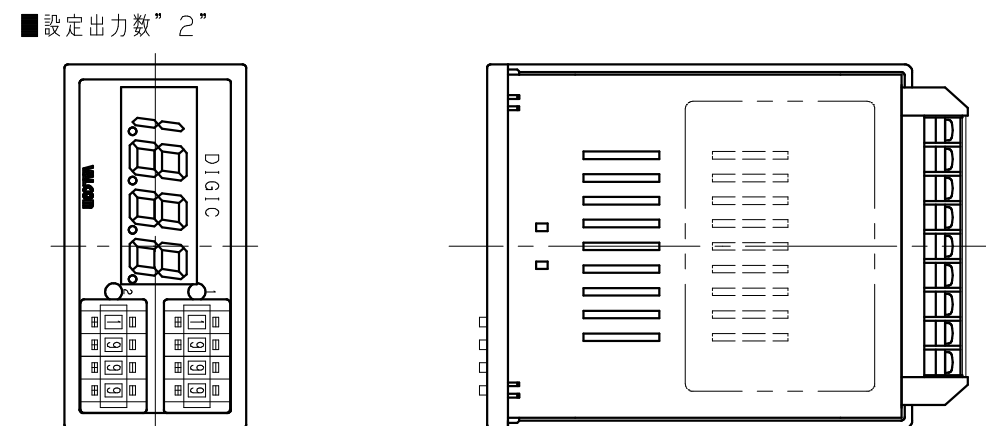
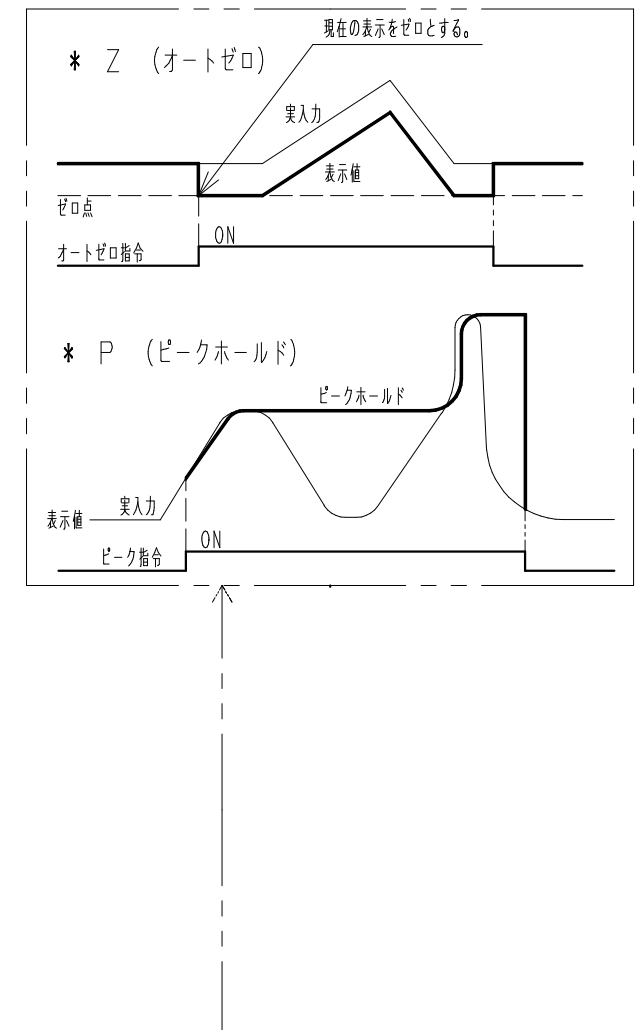
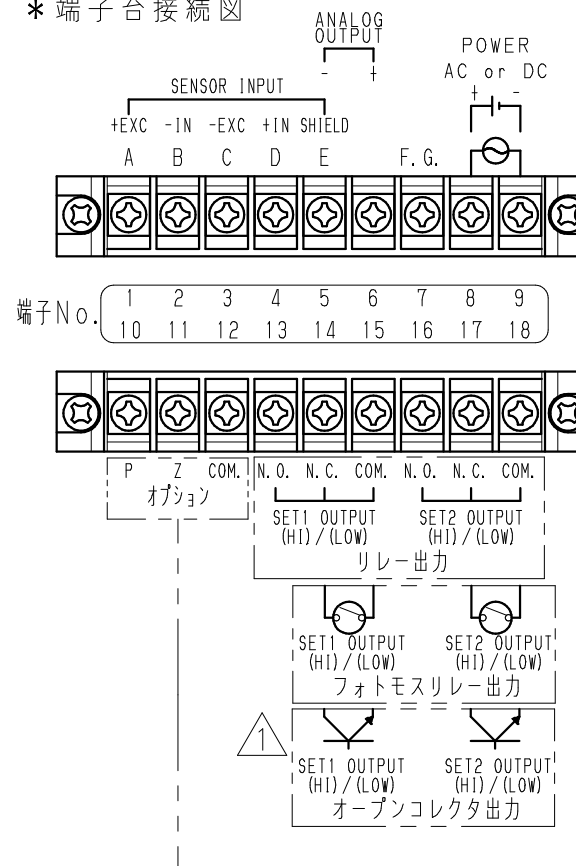


* 端子台接続図



参 考 图

[illegible]

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

仕 様

SC-H-6002-01

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---|----------|--|-------------------------------|-----------------------|----|---|--|
| <Ⅰ> | 表 示 | ✓ | H 型 (横型) | 3 1/2桁. | | | | | |
| | | | V 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 (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) 出力 : 表示” *** ~ *** (単位) ” に対して | | | | | | | |
| | | | D | 表示のみ (出力無し) | | | A1 | 1mV/digit <許容負荷抵抗:10kΩ以上> 出力インピーダンス:100Ω | |
| | | | A2 | 1 ~ 5V <許容負荷抵抗:10kΩ以上> 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> 出力インピーダンス:100Ω | | | A5 | 0 ~ 10V <許容負荷抵抗:10kΩ以上> 出力インピーダンス:100Ω | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <Ⅲ> | 荷重種別 | | 未記入 | 圧力センサと組み合わせ | | | | | |
| | | | PS | 圧縮 (ロードセルと組み合わせ時) | | | | | |
| | | | PL | 引張 (ロードセルと組み合わせ時) | | | | | |
| | | | PSL | 引張圧縮 (ロードセルと組み合わせ時) | | | | | |
| <Ⅳ> | 設定出力 (デジタルスイッチ設定型) | | OS | 設定出力無し | | | | | |
| | | | 1S | リレー出力1点 (AC250V 4A) | | 応答時間:約60msec. (63%応答) | | | |
| | | | 1SO | フォトモスリレー出力1点 (AC/DC250V 0.1A) | | 応答時間:約50msec. (63%応答) | | | |
| | | | 1SA | リレー出力1点 (AC125V 0.3A) | | 応答時間:約3msec. (max.) | | | |
| | | | 1SA0 | オープンコレクタ出力1点 (DC45V 150mA) | | 応答時間:約0.5msec. (max.) | | | |
| | | | 2S | リレー出力2点 (AC250V 4A) | | 応答時間:約60msec. (63%応答) | | | |
| | | | 2SO | フォトモスリレー出力2点 (AC/DC250V 0.1A) | | 応答時間:約50msec. (63%応答) | | | |
| | | | 2SA | リレー出力2点 (AC125V 0.3A) | | 応答時間:約3msec. (max.) | | | |
| | 2SA0 | オープンコレクタ出力2点 (DC45V 150mA) | | 応答時間:約0.5msec. (max.) | | | | | |
| <Ⅴ> | 設定出力動作 (設定出力”OS”の場合、 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 | |
| <Ⅵ> | ピークホールド (オプション) | | 無記入 | ピークホールドなし | | | | | |
| | | | 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になります。 開放で (ラン) 通常の圧力表示になります。(設定出力”OS” SA” の場合、選択できません) | | | | | |
| <Ⅶ> | 応差指定 (オプション) | | 無記入 | 応差指定なし | | | | | |
| | | | 1ΔP | SET1用応差調整 (ΔP) ボリューム, SET2用応差調整 (ΔP) ボリュームにより応差を調整 いたします。(設定出力”SA” の場合のみ選択可) | | | | | |
| | | | 2ΔP | | | | | | |
| <Ⅷ> | 電 源 | | 1 | AC100V・2VA | | | 11 | AC110V・2VA | |
| | | | 2 | AC200V・2VA | | | 22 | AC220V・2VA | |
| | | | 4 | DC24V・100mA | | | 6 | その他 = () | |
| <Ⅸ> | オートゼロ (オプション) | | 無記入 | オートゼロなし | | | | | |
| | | | Z | 端子No.11 [Z] と端子No.12 [COM.] を短絡するとオートゼロになります。 開放で (ラン) 通常の圧力表示になります。(設定出力”OS” SA” の場合、選択できません) | | | | | |
| | 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 ^{+8.8} (W) x 45 ^{+8.5} (H) (縦型) 45 ^{+8.5} (W) x 92 ^{+8.8} (H) | | | | | | | |

VALCOM

注) VPRVは、マイナス符号が表示されません。