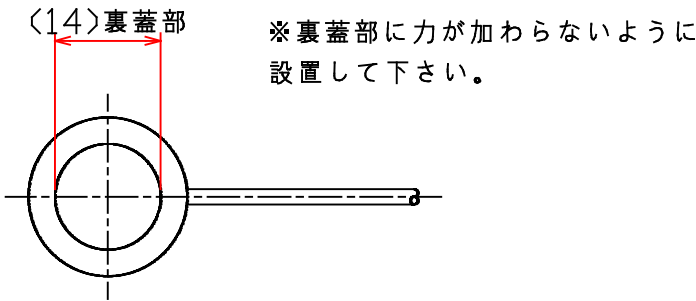
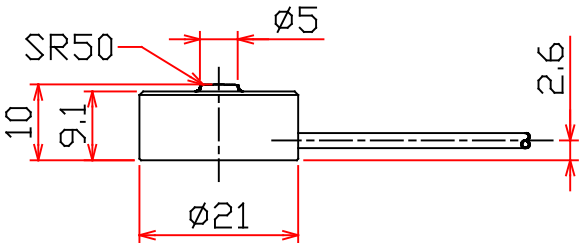


■ 外形図



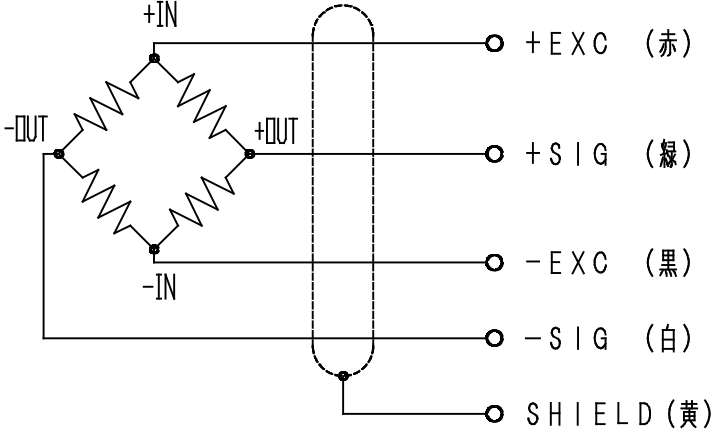
※裏蓋部に力が加わらないように設置して下さい。

※外形図は、2021/08/16 現在のものです。  
今後製品の仕様変更等により予告なく改訂されることがあります。  
最新版については弊社にご確認願います。

■ 仕様

|              |                               |          |
|--------------|-------------------------------|----------|
| 型式           | UCC-10KN<HL>,UCC-20KN<HL>     |          |
| 定格容量         | 10kN                          | 20kN     |
| 定格出力         | 約1mV/V                        |          |
| 許容過負荷        | 120%R.C.                      |          |
| ゼロバランス       | ±10%R.□,以下                    |          |
| 非直線性         | 0.5%R.□,以下                    |          |
| ヒステリシス       | 0.5%R.□,以下                    |          |
| 繰返し性         | 0.2%R.□,以下                    |          |
| 補償温度範囲       | -40~+150℃                     |          |
| 許容温度範囲       | -40~+150℃                     |          |
| 零点の温度影響      | 0.5%R.□./10℃以下                |          |
| 出力の温度影響      | 0.5%R.□./10℃以下                |          |
| 入力端子間抵抗      | 約350Ω                         |          |
| 出力端子間抵抗      | 約350Ω                         |          |
| 推奨印加電圧       | 2.5V                          |          |
| 最大印加電圧       | 5V                            |          |
| 絶縁抵抗         | 1000MΩ以上 (②DC50V)             |          |
| 定格負荷でのたわみ    | 約0.030mm                      | 約0.045mm |
| 固有振動数        | 約54kHz                        | 約55kHz   |
| 重量 (ケーブルは除く) | 約20g                          |          |
| ロードセル材質      | ステンレス                         |          |
| ケーブル         | φ2 4芯シールドフッ素樹脂ケーブル<br>3m 先端柳線 |          |

■ 配線図



|    |     |         |  |  |  |     |    |    |     |   |       |     |   |      |       |           |            |    |    |     |   |                 |
|----|-----|---------|--|--|--|-----|----|----|-----|---|-------|-----|---|------|-------|-----------|------------|----|----|-----|---|-----------------|
|    |     |         |  |  |  | 塗装  | -  |    | 仕上  | - | 寸法許容差 |     | - |      | 作成年月日 |           | 2021/08/16 |    |    |     | 總<br>名<br>稱<br><br>図<br>名<br><br>図<br>番 | UCC-10/20KN<HL> |
|    |     |         |  |  |  |     | 範圍 | -  |     |   | 材質    | -   |   | 第3角法 |       | 尺度        | 1/1        | 單位 | mm |     |   |                 |
|    |     |         |  |  |  | メッキ | -  |    | シルク | - |       | 必要数 | - |      | 承認    |           | 確認         |    | 作成 | 山本一 |   | 外形図・仕様書         |
|    |     |         |  |  |  | その他 | -  |    |     |   | 備考    |     | - |      |       | ユニパルス株式会社 |            |    |    |     |   |                 |
| 訂番 | 年月日 | 変 更 内 容 |  |  |  | 承認  | 確認 | 作成 |     |   |       |     |   |      |       |           |            |    |    |     |   |                 |