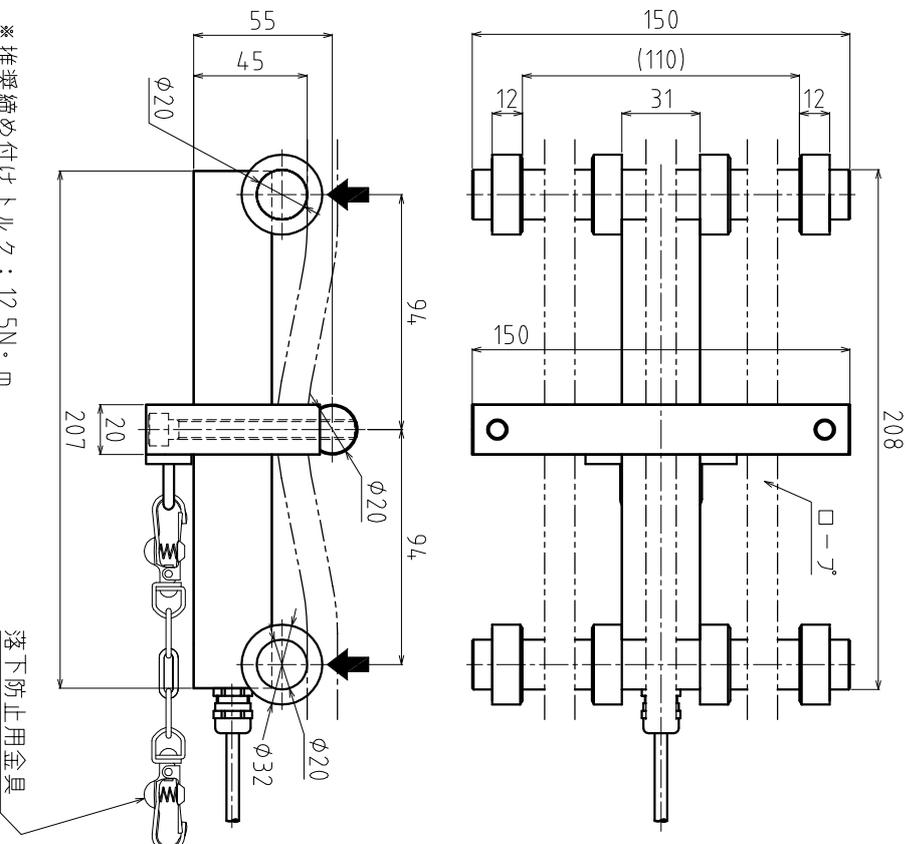


1. 仕様

| | |
|------------|--|
| 型式 | CRT-500L CRT-750L CRT-1T CRT-1.25T |
| 定格張力(R.C.) | 10kN (1.02tf) 20kN (2.04tf) 30kN (3.06tf) 40kN (4.08tf) |
| 定格出力(R.O.) | 2mV/V \pm 20% |
| 零ハジメ | \pm 3%R.O. |
| 非直線性 | \pm 1%R.O. |
| ヒステリシス | \pm 1%R.O. |
| 線返し性 | \pm 1%R.O. |
| 零点の温度影響 | \pm 0.05%R.O./ $^{\circ}$ C |
| 出力の温度影響 | \pm 0.05%LOAD/ $^{\circ}$ C |
| 補償温度範囲 | -10 $^{\circ}$ C \sim +60 $^{\circ}$ C |
| 許容温度範囲 | -20 $^{\circ}$ C \sim +70 $^{\circ}$ C |
| 許容過負荷 | 150%R.C. |
| 限界過負荷 | 300%R.C. |
| 推奨印加電圧 | 10V |
| 許容印加電圧 | 15V |
| 入力端子間抵抗 | 400 Ω \pm 15 Ω |
| 出力端子間抵抗 | 350 Ω \pm 5 Ω |
| 絶縁抵抗 | 1000M Ω (B/E DC50V)以上 |
| ケーブル | ϕ 5、4芯シールドケーブル 長さ3m 先端柳線 |
| 本体材質 | アルミニウム |
| 対応ロープ径 | ϕ 10、 ϕ 12、 ϕ 16 (間い合わせ下さい) |
| 質量 | 約2.5kg |
| 結線 | 印加電圧+/赤 印加電圧-/白 出力信号+/緑 出力信号-/青 シールド/黄 |

2. 外形寸法



※推奨締め付けトルク：12.5N・m

STD

| | | | | | |
|------------|-------------------|------------|----------------|----|------------|
| 品名 | ロープ張力計測用 ロードセル | 型番 | CRT-500L~1.25T | 図番 | TA4-05697L |
| 承認 | 検図 | 設計 | 製図 | 改訂 | 年月日 |
| 金子 | 高橋 | 鈴木 | 久保田 | 1 | 改訂内容 |
| 2018.10.15 | 2018.10.15 | 2004.01.26 | 2018.10.15 | 1 | |

東洋測器株式会社

TA4-05697L