

## 仕 様 書

1. 品 名 : タンク・ホッパー用ロードセル

2. 型 式 : TH100VM

3. 概 要 :

本ロードセルはタンク・ホッパーの計重計装用に特に考案されたもので、長期の使用にも、安定してご使用いただけます。

振れ止めステーロッドや転倒防止を考慮することなく、取付けが容易です。

直接タンク・ホッパーに固定出来るため、高精度に計測できます。

4. 仕 様 :

- ① 定 格 荷 重 : 500 (kg)  
1、1.5、2、2.5、3 (t)
- ② 定 格 出 力 : 3.0mV/V±0.1%
- ③ 総 合 誤 差 : 0.05 % R.0
- ④ ク リ ー プ : 0.05 % R.0/30分
- ⑤ 繰 り 返 し 性 : 0.02 % R.0
- ⑥ 推 奨 印 加 電 圧 : 10 V DC
- ⑦ 最 大 印 加 電 圧 : 15 V DC
- ⑧ 零 バ ラ ン ス : ±1 %FS
- ⑨ 入 力 端 子 間 抵 抗 : 400Ω±15Ω
- ⑩ 出 力 端 子 間 抵 抗 : 352Ω±3Ω
- ⑪ 絶 縁 抵 抗 : 2000MΩ 以上
- ⑫ 温 度 補 償 範 囲 : -10℃~+40℃
- ⑫ 許 容 温 度 範 囲 : -20℃~+60℃
- ⑬ 零 点 の 温 度 影 響 : 0.02 % /F. S.
- ⑭ 出 力 の 温 度 影 響 : 0.02 % /F. S.
- ⑮ 許 容 過 負 荷 : 150 % R. L.
- ⑯ ケ ー ブ ル : 5φ-3m(4芯シールドケーブル)
- ⑰ 耐 水 性 : IP67