

仕 様 書

1. 品 名： タンクホッパー用ロードセル

2. 型 式： TH100XM

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。

4. 仕 様：

- ① 定 格 荷 重 : 4.7 10 15 22 33 47 68 100 t
- ② 定 格 出 力 : 2.8±0.1 mV/V
- ③ 総 合 誤 差 : 0.1 % R.O
- ④ ク リ ー フ ° : 0.1 % R.O/30 分
- ⑤ 繰 り 返 し 性 : 0.1 % R.O
- 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 : 1450Ω±10Ω
- ⑩ 出 力 端 子 間 抵 抗 : 1450Ω±10Ω
- 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 : 0.1 % /FS
- ⑭ 出 力 の 温 度 影 響 : 0.1 % /FS
- ⑮ 許 容 過 負 荷 : 150 % R.L.
- ⑯ ケ ー ブ ル : 5φ-8m(4芯シールドケーブル)
- ⑰ 耐 水 性 : IP-68
- ⑱ 外 形 寸 法 : 別紙外形寸法図による