

# TraceTek TTSIM-2

## トレーステック LCD・リレー付きセンサインタフェイスモジュール

### 構成



### 製品特長

#### 簡単なセットアップとシンプルな操作

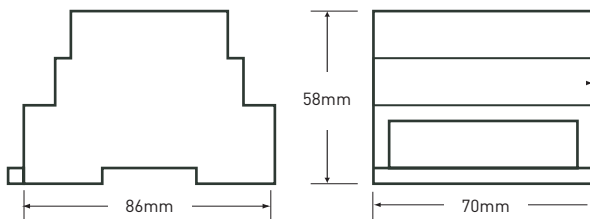
TTSIM-2ユニットはトレーステックセンサケーブルを150mまでモニタできます。漏液検知時TTSIM-2ユニットは漏液位置を表示し内蔵の無電圧接点を閉じます。また、TTSIM-2ユニットは標準プロトコルを使用してTTDM-128、PLC、ホストシステムと通信できます。安価なTTSIM-2は独立した小さなセンサケーブルセグメントで構成された大変ロバスタなシステムを経済的に構築することができます。現場でのキャリブレーションは不要です。

TTSIM-2はスタンドアロンの漏液検知ユニットとして使用できたり、TTSIM、TT-NRM、TTDM-128のネットワークにも使用できます。TTSIM-2ユニットはTTDM-128ネットワークマスタモジュールを使用してコンフィギュレーションを変更できます。

#### 機能

- ・アラーム用無電圧接点
- ・LED：電源供給、漏液、ケーブル故障、通信中
- ・撚り線を使用するRS485通信：自動プロトコル選択（モdbus、Opto22、Metasys）、最大通信可能長は1200mです。
- ・24Vac、120Vac、240Vac 50/60Hzの各電圧に対応した製品を取り揃えています。
- ・各TTSIM-2はソフトウェアからユニークなアドレスをアサインできます（スイッチはありません）。
- ・リレーは通常閉か通常開をソフトウェアで選択できます。
- ・DINレールに簡単に取付けることができます。
- ・測定単位はフィート、メータを選択できます。

### 寸法



### 概要

センサケーブル	トレーステック センサケーブル、ポイントセンサ、閉接点装置
センサケーブル最大長	150m
精度	センサ長の0.5%

### 環境

保存温度	-18°C ~ 60°C
動作時周囲温度	0°C ~ 50°C
湿度	5% ~ 95%結露無し

# TTSIM-2 LCD・リレー付きセンサインタフェイスモジュール

## 電源

TTSIM-2	22 ~ 26vac 50/60Hz、3W
TTSIM-2-120	92 ~ 132vac 50/60Hz、3W
TTSIM-2-240	216 ~ 253vac 50/60Hz、3W

## 製品情報

TTSIM-2	24vac TTSIM-2
TTSIM-2-120	120vac TTSIM-2
TTSIM-2-240	230vac TTSIM-2

## 通信

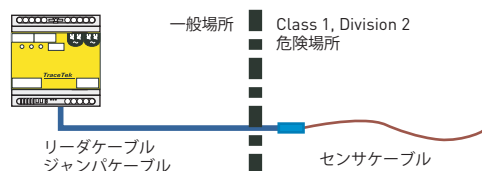
ネットワーク	2線式RS-485 ネットワーク、9600 ボー ネットワークアドレス：1 ~ 127
プロトコル	モdbus、OptoMux、ジョンソンコントロールズMetasys

## リレー

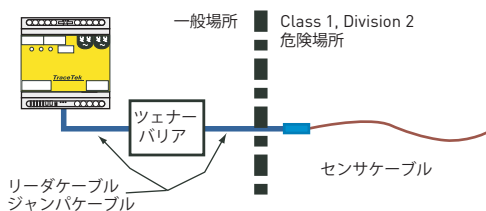
タイプ	Form C (SPDT)
動作	ソフトウェア選択可能：通常時動作または通常時非動作（デフォルト） 漏液検知時警報または漏液/センサ故障時警報
定格	最大2A (30Vac または250Vac)

## 海外の危険場所での認定

TTSIM-2は一般場所に設置しなければなりません、下記のように危険場所に設置されている本質安全TraceTekセンサケーブルをモニタできます。



TraceTek センサケーブルは Class 1, Division 2, Groups A, B, C, D (Zone 2) に使用可



認定されたツェナーバリアで保護されていれば  
センサケーブル Class 1, Division 1,  
Groups A, B, C, D (Zone 0/1) に使用可



WWW.PENTAIRTHERMAL.JP

## ペンテア サーマルマネジメント株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-16-1 KCビル4F Tel : 045-471-7630 Fax : 045-471-7631

全てのペンテア商標及びロゴはペンテアまたはその関連会社が所有しています。ペンテアは製品の仕様を事前の予告なく変更する権利を留保しています。

©2013 Pentair.