

## フィールドロガーTL4 シリーズ

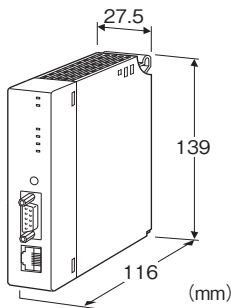
## モデム通信カード

## 主な機能と特長

- 音声通報カード(形式:TL4-AL2)と組み合わせることにより一般公衆回線を経由した異常・運転監視音声通報機能
- 最大Di512点の監視
- 通報先は16件まで登録可能
- 管理者の電話機から要求を受けて監視状況を音声で報告
- 通報フィルタで通報時間帯区分を設定可能

## アプリケーション例

- 農村集落排水処理場など無人施設の監視
- マンホールポンプなど無人設備の監視
- ビル内施設などの遠隔診断・故障履歴管理



## 形式:TL4-MDM

## 価格

基本価格 80,000円

## ご注文時指定事項

・形式コード:TL4-MDM

## 付属品

・TL4-MDM接続用ケーブル

## 機器仕様

## 接続方式

- ・TL4-AL2接続用RS-232-C:9ピン Dサブコネクタ(オス形)  
(コネクタ固定ねじ No. 4-40 UNC)
  - ・メンテナンス用ジャック:ステレオジャック
  - ・RUN接点出力:コネクタ形端子台
  - ・通信部:モジュラジャック
  - ・内部電源:ベース(形式:R3-BS□)より供給
- アイソレーション:LINE-RS-232-C・内部電源-RUN接点出力

## 間

## 状態表示ランプ

- ・RUN:緑色LED 正常動作時、点灯
- ・ERR:赤色LED システム異常時、点灯
- ・MODE1:緑色LED 音声モード時、点灯
- ・MODE2:未使用
- ・SEND:赤色LED  
データ送信時、点滅  
データが途絶えて約1秒で消灯
- ・RECV:赤色LED  
データ送信時、点滅  
データが途絶えて約1秒で消灯

## RS-232-C仕様

通信規格:EIA RS-232-C 準拠

通信方式:全二重非同期式無手順

伝送速度:57.6kbps

コネクタ:9ピン、Dサブコネクタ(オス形)

ケーブル:ストレート形ケーブル

## NCU付モデム仕様

適用回線:一般公衆回線(2線式)およびPBXの内線  
(NTT回線準拠 極性反転なし回線には対応しません。)

制御方法:自動受信/自動発信(NCU:AA形)

## 出力仕様

## ■RUN接点出力

出力信号:リレー接点1点

定格負荷:30V DC 2A(抵抗負荷)

最大開閉電圧:220V DC

最大開閉電力:60W DC

最小適用負荷:10mV DC 1mA

機械的寿命:1億回

誘導負荷を駆動する場合は接点保護とノイズ消去を行って下さい。

開閉条件:正常時接点閉

異常時接点開(CPU異常時)

## 設置仕様

使用温度範囲:-5~+50℃

使用湿度範囲:30~90%RH(結露しないこと)

使用周囲雰囲気:

腐食性ガス、ひどい塵埃のないこと

強電界、強磁界の発生がないこと

本体に直接振動や衝撃がないこと

取付:ベース(形式:R3-BS□)に取付

質量:約220g

**性能**

消費電流:100mA

絶縁抵抗:

LINE-RS-232-C・内部電源-RUN接点出力間

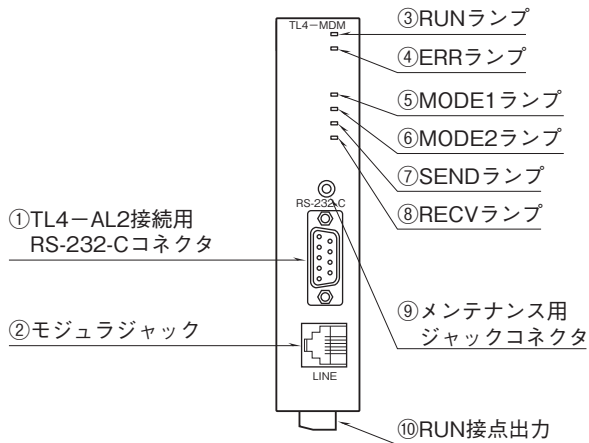
100MΩ以上/500V DC

耐電圧:

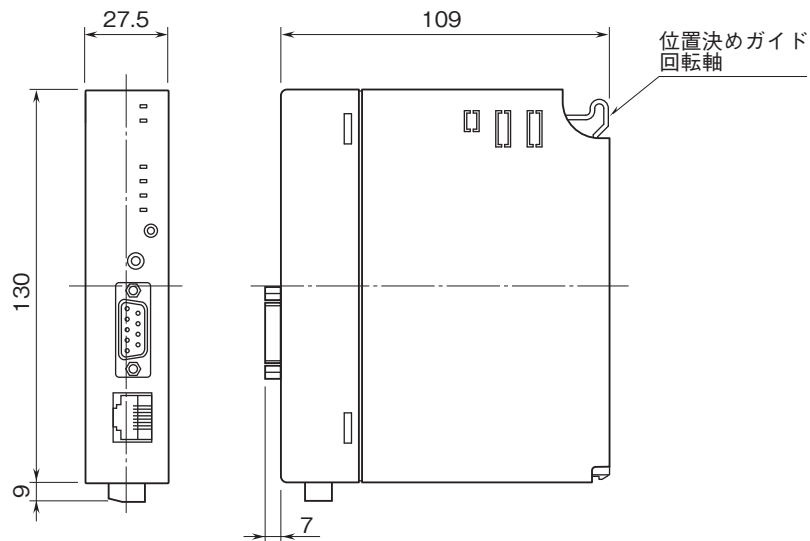
LINE-RS-232-C・内部電源-RUN接点出力間

1500V AC 1分間

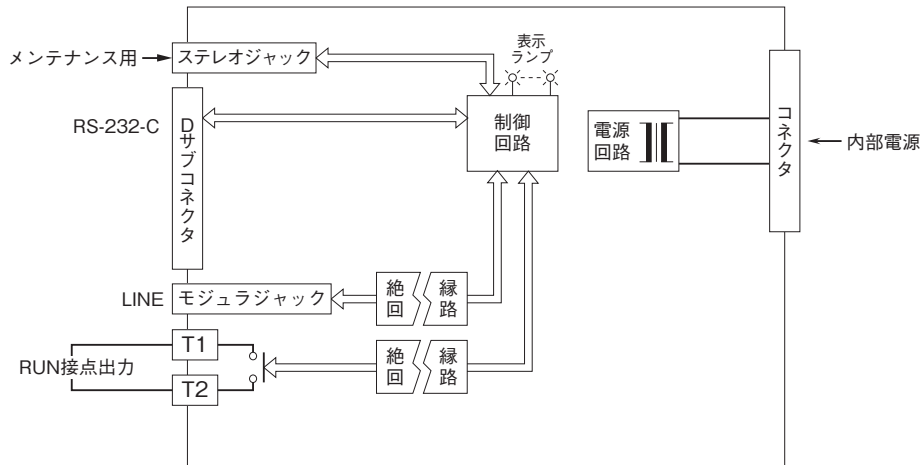
**パネル図**



**外形寸法図(単位:mm)**



ブロック図・端子接続図



- 記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。
  - ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
  - 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取り下さい。安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧ください。
- お問い合わせ先 ホットライン：0120-18-6321