

スーパーテレメータシリーズ

仕様書	えむとーく	形式
		TLM

形式	TLM - 1 - K
形式	
音声機能	
1 : あり	
供給電源	
K : AC 85 ~ 132 V	

ご注文時指定事項

- ・形式コード (例 : TLM - 1 - K)

関連機器

- ・電話回線用避雷器 (形式 : MD - TL)

付属品

- ・モジュラ RS-232-C 変換ケーブル (形式 : TLC)  
 (9 ピンメス - 6 ピンモジュラ端子)

機器仕様

構造 : プラグイン構造  
 接続方式  
 ・電源部 : M 3.5 ねじ端子接続  
 ・電話接続口 : モジュラジャック  
 ・RS-232-C : モジュラジャック  
 ハウジング材質 : 難燃性黒色樹脂  
 アイソレーション : LINE - RS-232-C - FG - 電源間  
 電源表示ランプ : 緑色 LED、動作時点灯

NCU仕様

適用回線 : 一般公衆回線 (2 線式) および PBX の内線 (ただし 0 発信)<sup>\*1</sup>  
 制御方式 : 自動発信  
 通信方式 : DTMF 通信  
 JATE 認定 : A06 - 0027001  
<sup>\*1</sup>、NTT 回線準拠。極性反転なし回線には対応しません。

基本価格 250,000 円

主な機能と特長  
 パソコンから指定した番号の電話に音声で指定した内容を指示・報告 音声で伝える場合、声の高低、話す速さ、アクセントの指定も可能

RS-232-C インタフェース仕様

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 : 9600 bps  
 コネクタ : 6 ピン、モジュラジャック  
 ケーブル : モジュラ RS-232-C 変換ケーブル

音声出力仕様

- ・音声通報文は全て、全角シフト JIS コードにて TLM に渡します。
- ・音声通報可能な文字は全角シフト JIS コードにて最大 232 文字 (電話番号の桁数により文字数が変わります。)

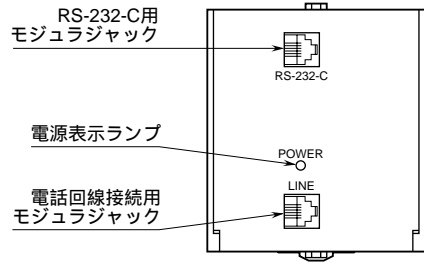
設置仕様

供給電源 : 許容電圧範囲 AC 85 ~ 132 V  
 47 ~ 66 Hz 約 6 VA  
 使用温度範囲 : -5 ~ +55  
 使用湿度範囲 : 30 ~ 90 % RH (結露しないこと)  
 取付 : 壁または DIN レール取付  
 寸法 : W 72 x H 80 x D 139 mm  
 質量 : 約 400 g

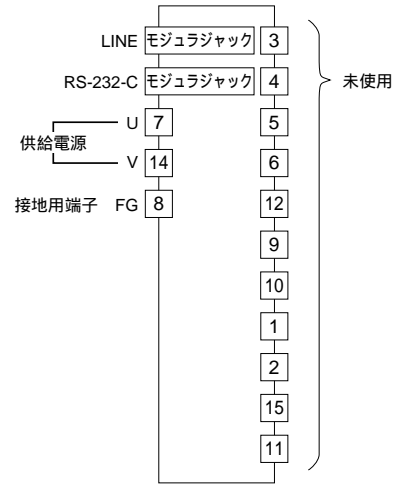
性能

許容瞬停時間 : 20 ms 以下  
 絶縁抵抗 : LINE - RS-232-C - FG - 電源間  
 100 M 以上 / DC 500 V  
 耐電圧 : LINE・RS-232-C - FG - 電源間  
 AC 1500 V 1 分間  
 LINE - RS-232-C 間  
 AC 500 V 1 分間

前面パネル図

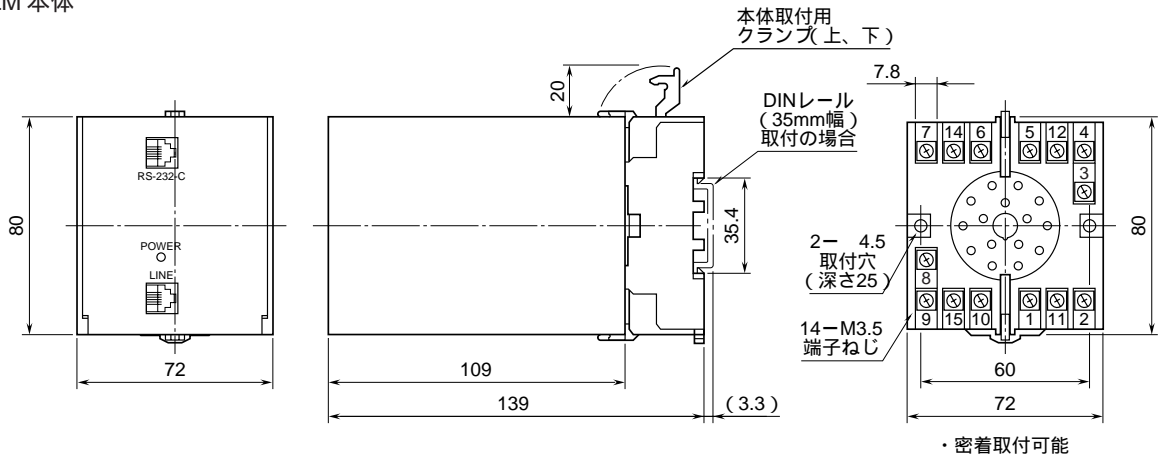


端子接続図

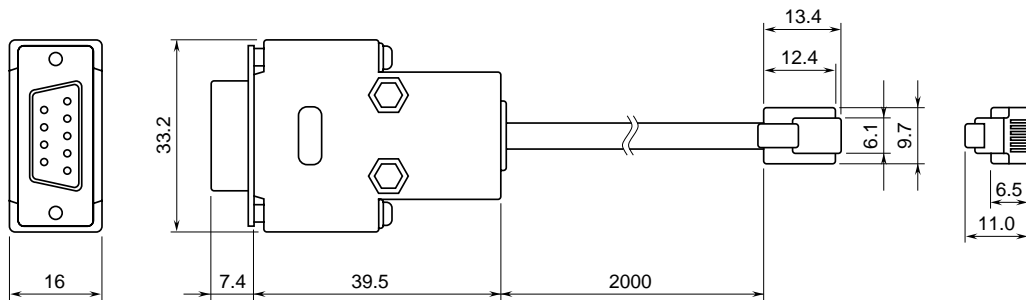


外形寸法図(単位: mm)・端子番号図

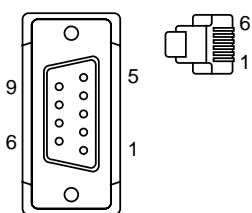
TLM 本体



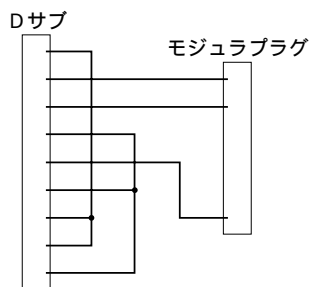
モジュラ RS-232-C 変換ケーブル



コネクタピン配列



配線図



## 機能の概要

機能概要：パソコンからの指示に従って、電話での音声通報を行います。

TLMはパソコンから電話の相手先、音声通報電文をもらい、指示に従って通報を行います。

パソコンからの電文の中に音声通報の制御情報を持つ事ができます。

TLMはインテリジェント機能を持っていませんので、単純にパソコンからの指示に一回の通報を行います。従って、リダイヤル、リダイヤル間の待ち時間の設定などはパソコン上のソフトウェアの処理になります。

TLMの音声通報：TLMは次の要領で音声通報を実行します。

TLMはパソコンから送信されてきたテキストを音声に換えて電話を呼出し、音声でメッセージを読上げます。

パソコンは通報する宛先の電話番号と通報メッセージを全角文字列でTLMに送信します。

TLMは通報の宛先に電話をかけ、メッセージを読上げますが、電話が話中の場合などがあります。

TLMは受信したメッセージに対して返答を行います。

TLMは電話を取った相手が、正常にTLMからのメッセージを受取ったことを判断する為に、電話を受けた人が確認記号を入力（押しボタンにて“0”～“#”記号を入力する）したかをチェックします。確認記号の入力がないと、TLMはメッセージを繰り返し読上げます。読上げは通話制限で設定されている時間の間、繰り返し行われます。

## システム構成例

