

マイコン内蔵 テレホン96 (3通話路用)

仕 様 書

概 要

本装置は、それぞれの端末にマイクロコンピュータを内蔵し、テレホン毎に電子交換機の機能を持たせた構内専用のインターホンです。

- 10本の配線（マルチパス）で100台までのテレホンが接続できます。
- 設置数の多少にかかわらず交換機が不要なため、経済的です。また増設時には配線の延長のみで、配線本数を追加したり交換機を多回線のものに取替える必要がなくシステムの拡張が容易です。

基 本 機 能

- ① 2桁のダイヤル操作により普通の電話と同じように呼出通話ができます。
- ② 5つのサービストーン（ダイヤルトーン、ダイヤル確認音、リングトーン、リングバックトーン、ビジートーン）がでます。
- ③ 着信転送、発信転送ができます。
- ④ 3者間の会議通話が可能です。
- ⑤ 信号呼出のほか音声呼出ができます。
- ⑥ 通話割込ができます。
- ⑦ 代理応答ができます。
- ⑧ 3通話路で完全秘話方式です。
- ⑨ 局番設定が各テレホンででき、番号の設定、変更が容易です。
- ⑩ 端子板にコネクタを採用しているため、先行配線ができるほか、持ち帰りサービスも容易です。

オプション機能

アダプタを付加することにより次のような機能がプラスできます。

- ① 制御機能付のテレホンから各種機器（VTR、放送装置、表示器、ミニコール等）のリモコン操作が可能です。
- ② ページングができます。
- ③ ドアホンとの接続ができます。
- ④ 電源制御ができます。
- ⑤ グループページングができます。
- ⑥ 最大188局まで増局できます。

⑦リレーボックスを接続できます。

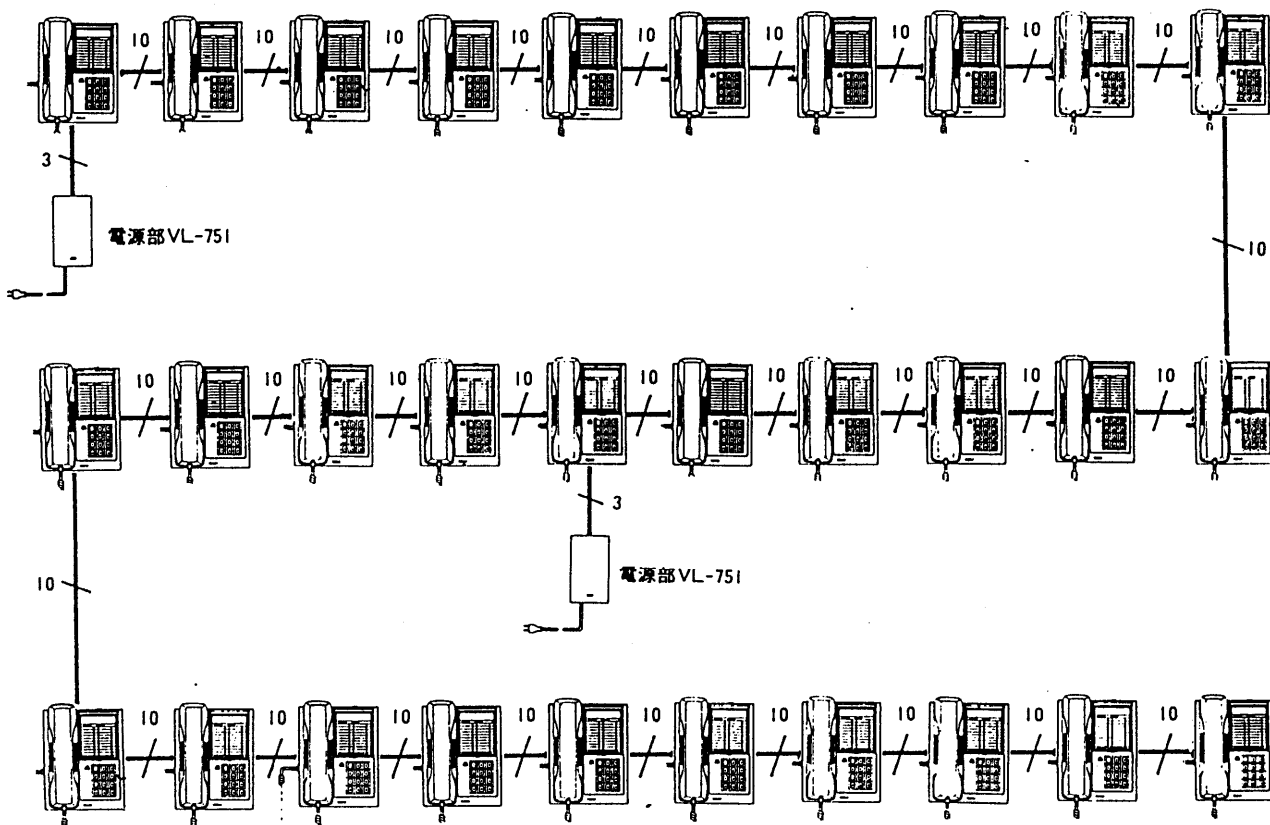
⑧2線式600号端末との接続ができます。

構 成

VL-250A	壁掛形	VL-751	電源部 (10局用)
VL-250CA	壁掛形 (制御機能付)	VL-755	電源部 (50局用)
VL-251A	卓上形		
VL-251CA	卓上形 (制御機能付)		

配線系統図

●電源にVL-751を使用した場合



注1) テレホン15台毎に電源部VL-751が1台必要です。

注2)

	配線数	許容配線抵抗値
電源線(電源部～最遠端末)	3本	ループ値20Ω(系統ごと)
信号線(最遠端末間)	7本	ループ値100Ω

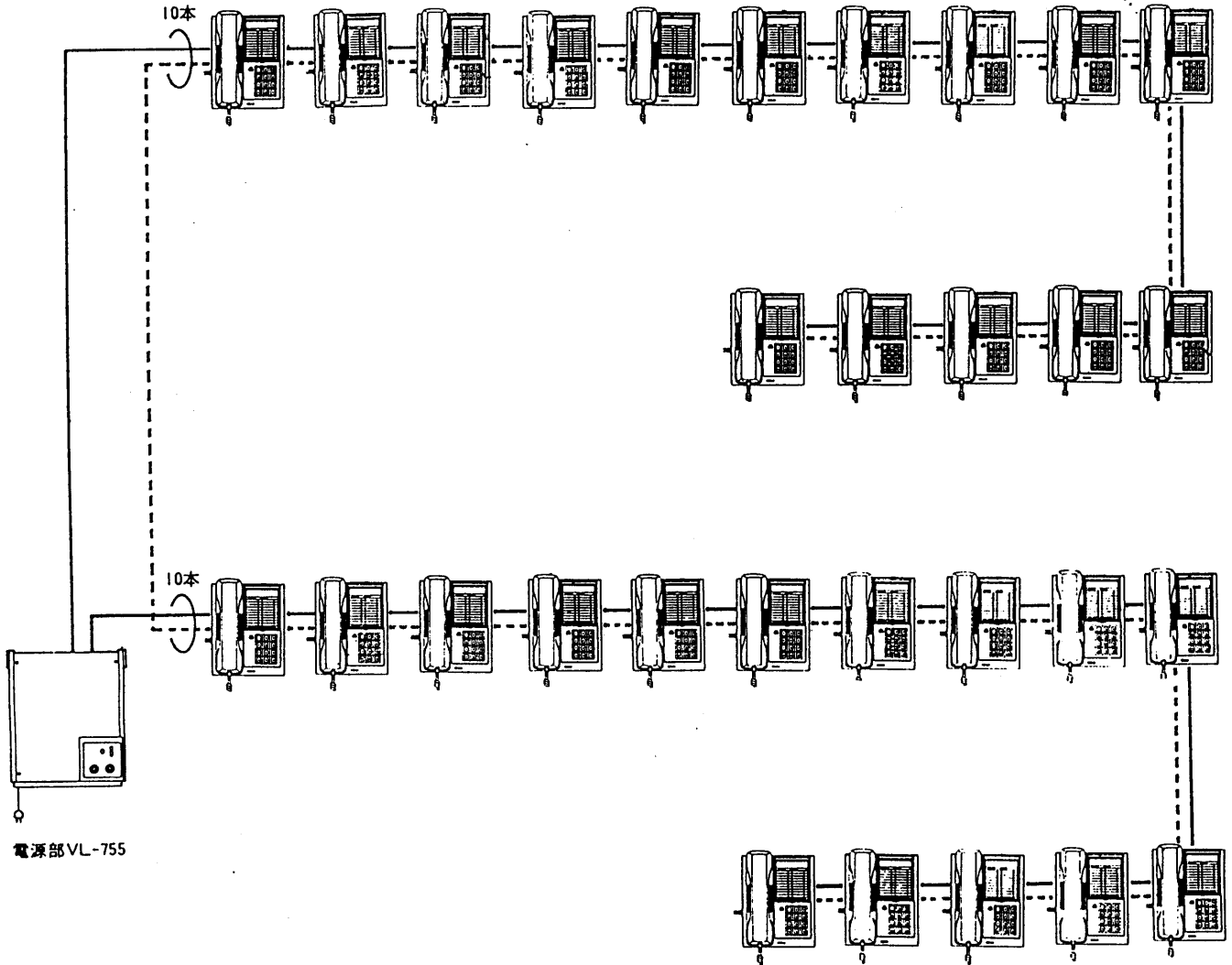
※ドアホンの呼出音を鳴らす端末は専用線(2本)がドアホンアダプタとの間で追加となります。

注3) 配線材料には必ずペアケーブル(プリント局内ケーブル等)を使用してください。

配線系統図

●電源にVL-755を使用した場合

—— 電源線 (3本)
 - - - 信号線 (7本)



配線上のご注意

注1) 電源線はテレホン15台毎に系統別配線です。

注2)

	配線数	許容配線抵抗値
電源線(電源部～最遠テレホン)	3本	ループ値20Ω(系統ごと)
信号線(最遠テレホン間)	7本	ループ値100Ω

注3) 配線材料には必ずペアケーブル(プリント局内ケーブル等)を使用してください。