

# 呼出装置

品名 呼出装置 品番 \_\_\_\_\_

## ■概要

本装置は病院、学校、工場などでマイクロホンおよび増幅器より一斉放送を行う呼出装置です。

## ■特長・機能

- 1台の増幅器にマイクロホンを最大8台接続でき、各マイクロホンから呼出放送ができます。
- 増幅器は1系統最大2台並列接続できます。
- マイクロホンは1系統用 (VL-810M1) と2系統用 (VL-810M2) があります。
- 呼出放送の前にマイクロホンのトークボタンを押すと予鈴音(ピンポーン)が流れます。
- マイクロホンより呼出放送中は、接続されている他のマイクロホンに使用表示灯が点灯します。
- 一斉放送の音声出力は最大5Wです。(出力端子0、25Ω、2kΩ)
- プッシュテレホン (VL-225、228、229) との接続ができ、プッシュテレホンからも一斉放送ができます。
- マイクロホンの操作ボタンを大形化。
- 従来のシールド線配線をツイストペア一線配線(漏話防止)で接続可能にしました。

### 概要/特長・機能

品 番

\_\_\_\_\_

品 名

呼出装置

作成年月

2003.01

図面整理  
番 号

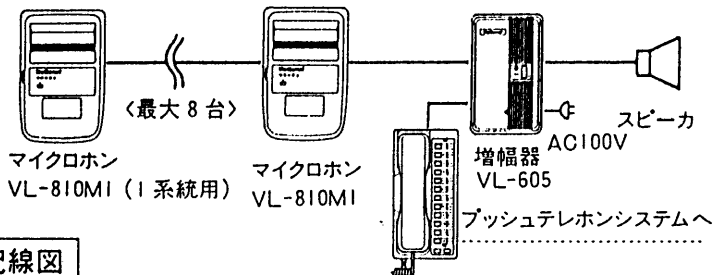
MNJ-14

SD-0

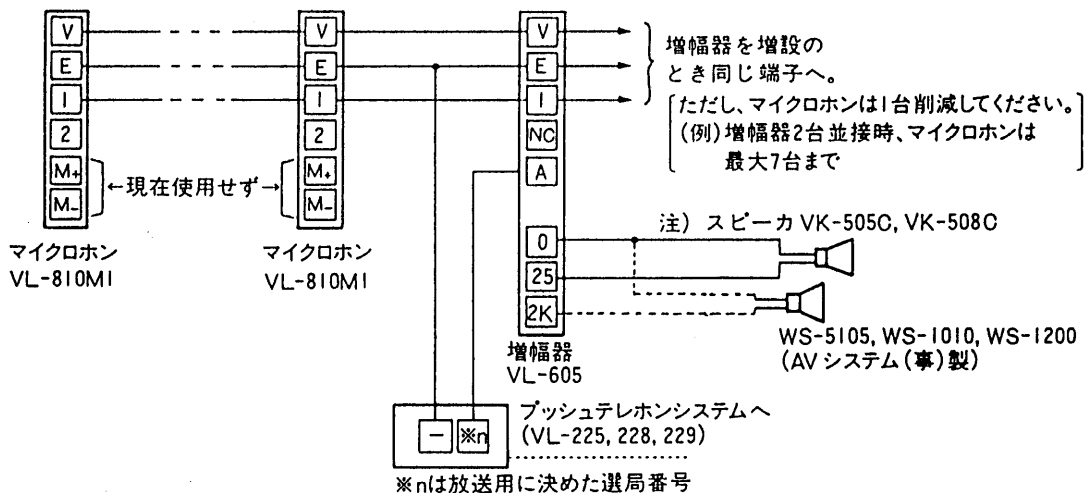
# ■システム構成(I)

〈ご注意〉配線はすべて有極性です。各マイクロホン間、およびマイクロホンと増幅器間はツイストペア線(漏話防止)を使用してください。

〈1系統の場合〉



配線図



- 注) ●スピーカ出力端子の出力レベルは最大5Wまでです。  
●スピーカ2台接続時は、出力レベルが各2.5Wになります。

増幅器	VL-605	(5W)	
マイクロホン	VL-810M1	(1系統用)	
スピーカ	VK-505C	(トランペット形)(インピーダンス48Ω2W用)	} 25Ω端子へ接続
	VK-508C	(壁掛用)(インピーダンス63Ω2W用)	
	※WS-5105	(天井スピーカ)(インピーダンス2kΩ5W用)	} 2kΩ端子へ接続
	※WS-1010	(壁掛スピーカ)(インピーダンス2kΩ5W用)	
	※WS-1200	(壁掛スピーカ)(インピーダンス2kΩ5W用)	

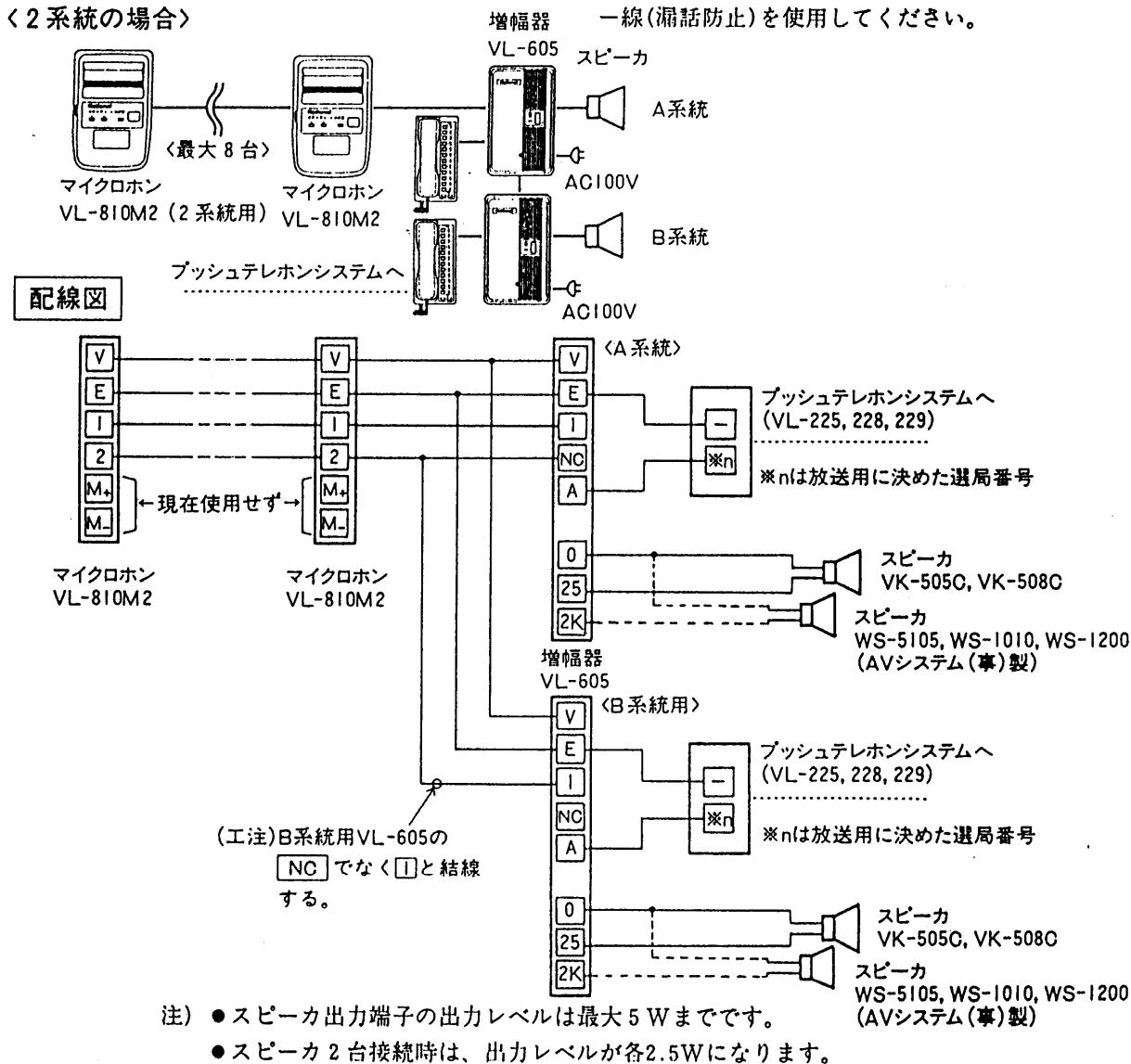
注) ※AVシステム事業部製

システム構成(I)	
品番	_____
品名	呼出装置

## ■システム構成(II)

〈ご注意〉配線はすべて有極性です。各マイクロホン間、およびマイクロホンと増幅器間はツイストペア線(漏話防止)を使用してください。

〈2系統の場合〉



- |        |          |                          |            |
|--------|----------|--------------------------|------------|
| 増幅器    | VL-605   | (5W)                     |            |
| マイクロホン | VL-810M2 | (2系統用)                   |            |
| スピーカ   | VK-505C  | (トランペット形)(インピーダンス48Ω2W用) | } 25Ω端子へ接続 |
|        | VK-508C  | (壁掛用)(インピーダンス63Ω2W用)     |            |
|        | ※WS-5105 | (天井スピーカ)(インピーダンス2kΩ5W用)  | } 2kΩ端子へ接続 |
|        | ※WS-1010 | (壁掛スピーカ)(インピーダンス2kΩ5W用)  |            |
|        | ※WS-1200 | (壁掛スピーカ)(インピーダンス2kΩ5W用)  |            |

注) ※AVシステム事業部製

## システム構成(II)

品番	_____
品名	呼出装置

## ■仕様

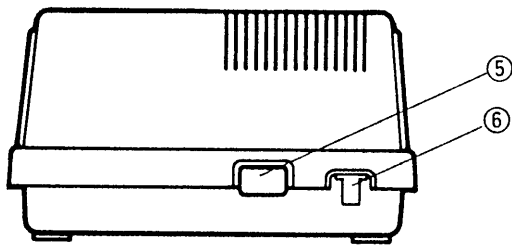
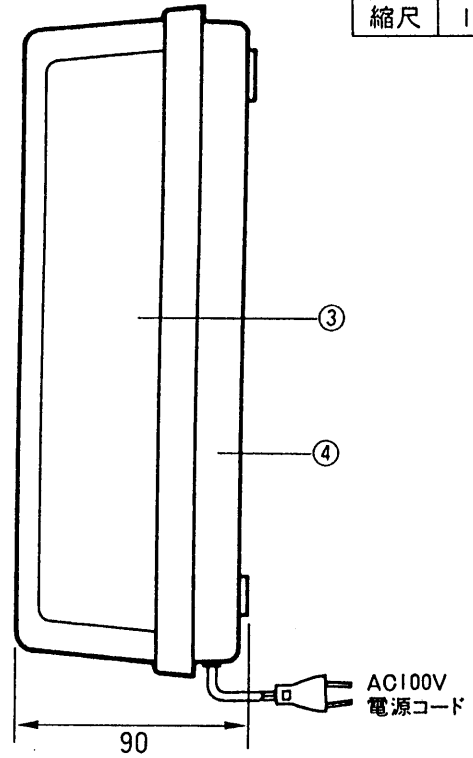
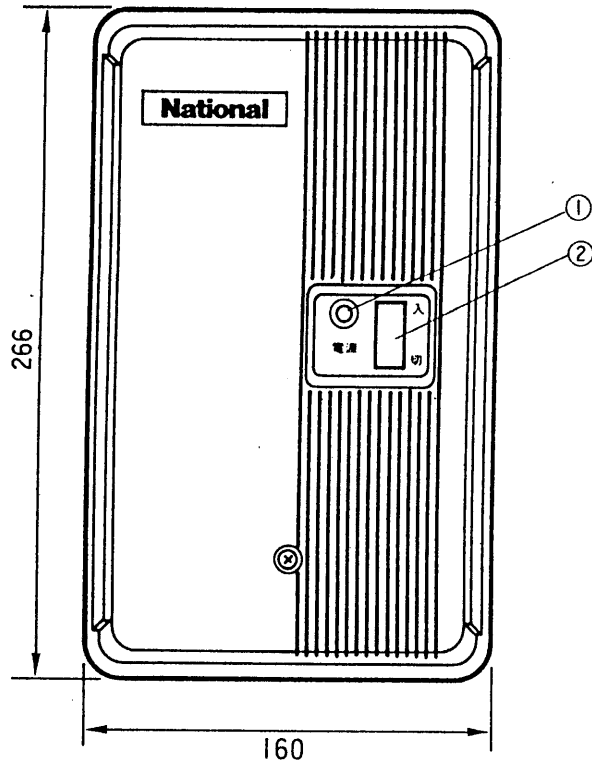
電源・電圧		AC100V 50/60Hz
消費電力	待受時	4W
	定格出力時	25W
出力		5W
出力インピーダンス		25Ω, 2kΩ
歪率		定格出力にて10%以下
入力インピーダンス	マイク系	600Ω
	テレホン系	300Ω
入力レベル	マイク系	-20dB
	テレホン系	-25dB
制御	マイク系	9V
	テレホン系	地気
供給電圧		9V, 0.1A
外観色調・材質		アッシュグレー プラスチック (ABS樹脂)
外形寸法		幅160mm×奥行266mm×高さ90mm
重量		約1.6kg

## 仕 様

品 番	VL-605
品 名	呼出装置・増幅器

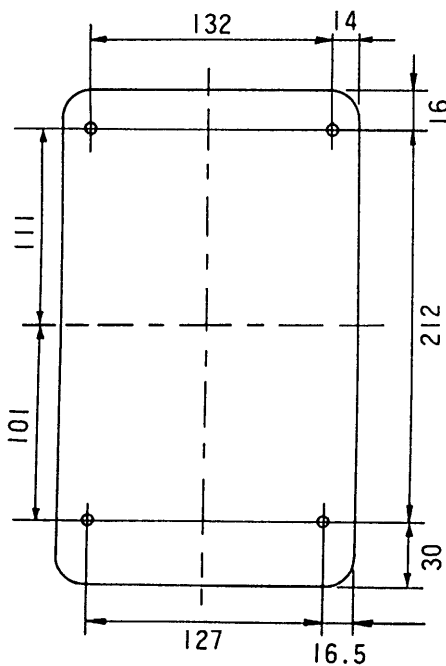
作成年月	2003.01	図面整理 番 号	MNJ-14	SD-0
------	---------	-------------	--------	------

単位	mm
縮尺	1/3



単位	mm
縮尺	1/3

壁掛寸法



番号	名称	番号	名称
①	電源表示灯	④	下ケース
②	電源入切スイッチ	⑤	配線穴
③	上ケース	⑥	電源コードブッシュ (コード長1.6m)

外形寸法図

品番	VL-605
品名	呼出装置・増幅器

作成年月	2003.01	図面整理 番 号	MNJ-14	SD-0
------	---------	-------------	--------	------

## ■仕様

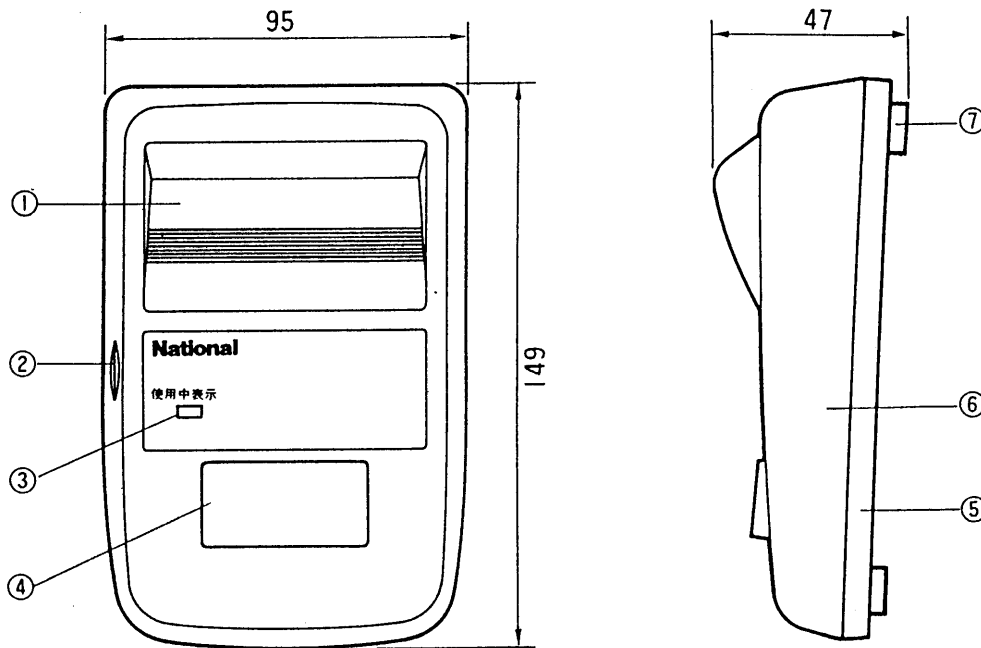
		VL-810M1 1系統用	VL-810M2 2系統用
電源・電圧		VL-605より供給(DC9V)	
消費電流	待受時	1 mA以下	
	送話時	10mA以下	20mA以下
出力		-20dBm (600 Ω)	
出力インピーダンス*1		600 Ω	
予鈴音		チャイム音	
マイク感度		-60dB/ $\mu$ bar	
配線		3本(2P)*2	4本(2P)*2
線路抵抗、配線距離		10 Ω以下最遠端100m(線径0.65~0.9)	
形状		卓上・壁掛兼用	
外観色調・材質		バニラホワイト プラスチック (ABS樹脂)	
外形寸法		幅95mm×奥行149mm×高さ47mm	
重量		約350g	

(※1) 接話形ダイナミックマイクロホンWM-252接続時に出力インピーダンスは700 Ωになります。(※2) 配線には2Pツイストペア線を使用します。(例：電話構内ケーブル)  
注) 騒音、雑音の多い場所では、接話形ダイナミックマイクロホンWM-252 (松下通信工業(株)AVシステム(事)製) を別途手配願います。

仕様	
品番	VL-810M1/M2
品名	呼出装置・マイクロホン

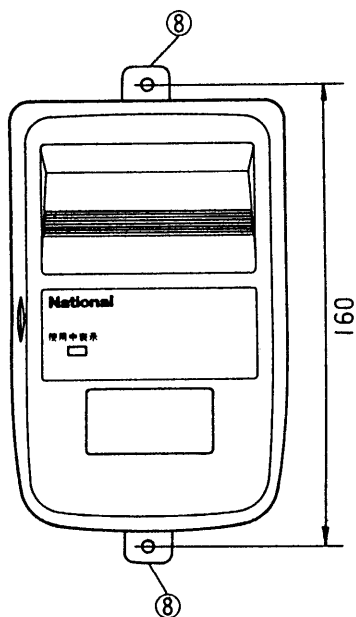
作成年月	2003.01	図面整理 番 号	MNJ-14	SD-0
------	---------	-------------	--------	------

単位	mm
縮尺	1/2



単位	mm
縮尺	1/2

## 壁掛寸法



番号	名称	番号	名称
①	ECM(マイク)カバー	⑤	底板
②	ハンドマイク用ジャック穴	⑥	上ケース
③	使用中表示灯	⑦	ゴム足
④	トークボタン	⑧	壁掛金具(付属品)

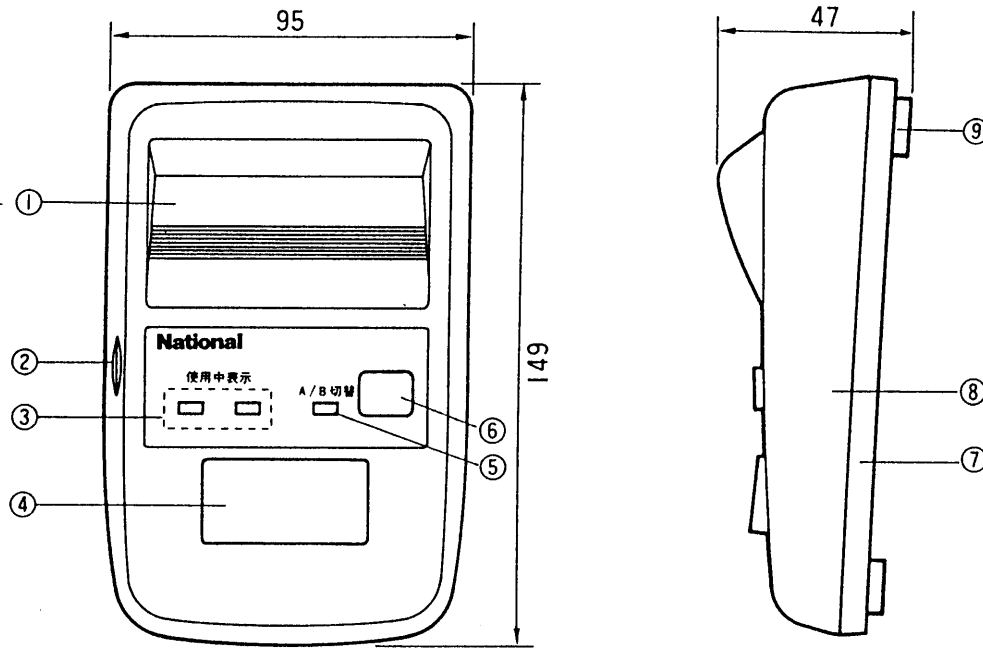
注) 別売の接話形ダイナミックハンドマイクWM-252 (コード延長時2m)使用時は、別売の大形双頭プラグを結線してください。  
WM-252……松下通信工業(株)AVシステム(南)製

## 外形寸法図

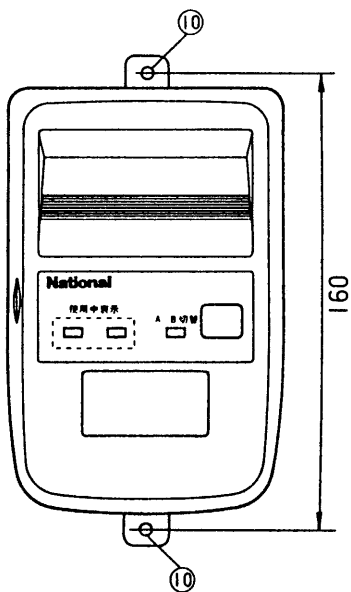
品番	VL-810M1(1系統用)
品名	呼出装置・マイクロホン

作成年月	2003.01	図面整理番号	MNJ-14	SD-0
------	---------	--------	--------	------

単位	mm
縮尺	1/2



## 壁掛寸法



番号	名称	番号	名称
①	ECM(マイク)カバー	⑥	A/B切替ボタン
②	ハンドマイク用ジャック穴	⑦	底板
③	A/B使用中表示灯	⑧	上ケース
④	トークボタン	⑨	ゴム足
⑤	A/B切替表示灯	⑩	壁掛金具(付属品)

注) 別売の接話形ダイナミックハンドマイクWM-252 (コード延長時2m)使用時は、別売の大形双頭プラグを結線してください。  
WM-252……松下通信工業(株)AVシステム(株)製

## 外形寸法図

品番	VL-810M2(2系統用)
品名	呼出装置・マイクロホン

作成年月	2003.01	図面整理番	MNJ-14	SD-0
------	---------	-------	--------	------