

# リモコンマイク(10局用) WR-110

## ■概要

音響装置本体から離れた場所より、マイクロホンによる10局の系統別放送、あるいは一斉放送を行うことのできる卓上・壁掛兼用形の遠隔操作器です。

## ■定格

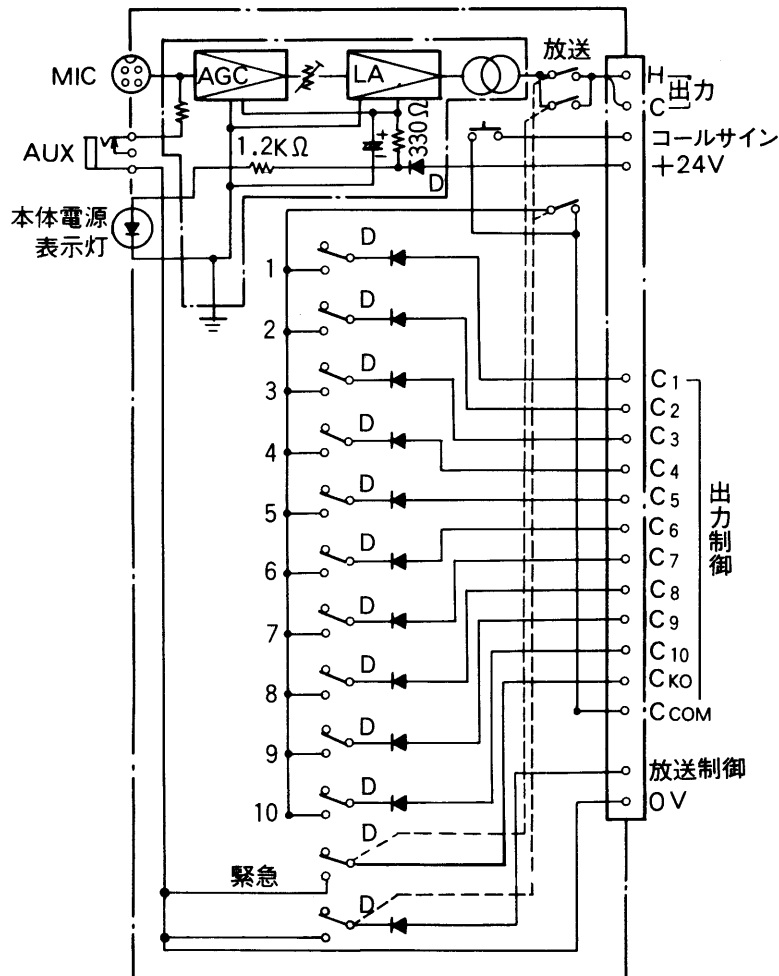
電源	DC24V	制御端子	放送制御	×1
消費電力	約25mA		コールサイン	×1
周波数特性	50~15,000Hz±6dB (1,000Hzにて)		緊急制御	×1
歪率	1%以下 (1,000Hzにて)		出力制御	×10
S/N比	50dB以上	マイクロホン	エレクトレットコンデンサ形	
アナウスマイク入力	-64dB 600Ω 不平衡 AVC付	寸法	230(幅)×96(高さ)×210(奥行)mm	
予備入力	-12dB 100kΩ 不平衡 AVC付	質量(重量)	約2.2kg	
出力	0dB 60Ω 平衡 負荷インピーダンス 600Ω以上	仕上	パネル: 5Y7.0/1.0 側板: 5Y4.5/1.5	

※電源は調整卓やリレーボックス等より供給します。

## ■付属品

フレキシブルマイクロホン.....	1	工事説明書.....	1
単頭プラグ.....	1	保証書.....	1
取扱説明書.....	1		

## ■ブロックダイアグラム



## ■システム構成表

システムの組合せにより、次のような機器が必要です。リレー、ダイオード、線材は別途ご用意ください。リレーは松下電工製のAP-3 222、ダイオードはRA-1Zをお使いください。

n：制御するスピーカの総系統（局）数 m：リモコンマイク1台で遠隔操作する系統（局）数

組合せ	必要機器	リモコンマイク	リレーボックス	リレーボックス用電源部	リレー (AP-3222)	ダイオード (RA-1Z)	配線数 (1) (リモコンマイク⇔リレーボックス間)	配線数 (2) (リレーボックス⇔本体間)
WL-420,600,1000の 9局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WR-905 ×1 WR-906 ×1	—	n (最大9)	—	m+6+シールド線(1) (最大 15+シールド線×1)	n+8+シールド線(1) (最大 17+シールド線×1)
WL-710を リモコンマイク1台で 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WR-905 ×1 WR-906 ×3	—	n (最大18)	リモコンの 局数分×2 (最大20)	m+5+シールド線(1) (最大 15+シールド線×1)	n+12+シールド線(2) (最大 30+シールド線×2)
WL-840,3000,3400を リモコンマイク1台で 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WR-905 ×1 WR-906 ×5	—	n (最大27)	リモコンの 局数分×2 (最大20)	m+5+シールド線(1) (最大 15+シールド線×1)	n+16+シールド線(3) (最大 43+シールド線×3)
WL-710の チャンネル別 9局 (9+9) と一斉遠隔		WR-110 ×2	WR-905 ×2 WR-906 ×2	—	n (最大28)	—	各ch： m+6+シールド線(1) (最大 30+シールド線×2)	n+12+シールド線(2) (最大 30+シールド線×2)
WL-840,3000,3400の チャンネル別 9局 (9+9+9) と一斉遠隔		WR-110 ×3	WR-905 ×3 WR-906 ×3	—	n (最大27)	—	各ch： m+6+シールド線(1) (最大 45+シールド線×3)	n+16+シールド線(3) (最大 43+シールド線×3)
WL-610,3100の 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	10局のときは WU-R85A×1 20局のときは WU-R85A×2 30局のときは WU-R85A×3	WU-R85Aが 2～3台の ときは ×1	n (最大30)	—	m+5+シールド線(1) (最大 15+シールド線×1)	—
WL-720の 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WU-R85A ×2	×1	n (最大20)	リモコンの 局数分+2 (最大12)	m+4+シールド線(1) (最大 14+シールド線×1)	—
WL-850,3200の 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WU-R85A ×3	×1	n (最大30)	リモコンの 局数分+3 (最大13)	m+4+シールド線(1) (最大 14+シールド線×1)	—
WL-720の チャンネル別 10局 (10+10) と一斉遠隔		WR-110 ×2	WU-R85A ×2	×1	n (最大20)	—	各ch：m+4+シールド線 (最大 30+シールド線×2)	—
WL-850,3200の チャンネル別 10局 (10+10+10) と一斉遠隔		WR-110 ×3	WU-R85A ×3	×1	n (最大30)	—	各ch：m+5+シールド線 (最大 45+シールド線×3)	—
WL-615,3150の 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	10局のときは WU-R86×1 20局のときは WU-R86×2 30局のときは WU-R86×3	WU-R86が 2～3台の ときは ×1	n (最大30)	—	m+5+シールド線(1) (最大 15+シールド線×1)	—
WL-725の 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WU-R86 ×2	×1	n (最大20)	リモコンの 局数分+2 (最大12)	m+4+シールド線(1) (最大 14+シールド線×1)	—
WL-855,3250の 10局＋一斉遠隔		WR-110 ×1	WU-R86 ×3	×1	n (最大30)	リモコンの 局数分+3 (最大13)	m+4+シールド線(1) (最大 14+シールド線×1)	—
WL-725の チャンネル別 10局 (10+10) と一斉遠隔		WR-110 ×2	WU-R86 ×2	×1	n (最大20)	—	各ch：m+5+シールド線 (最大 30+シールド線×2)	—
WL-855,3250の チャンネル別 10局 (10+10+10) と一斉遠隔		WR-110 ×3	WU-R86 ×3	×1	n (最大30)	—	各ch：m+5+シールド線 (最大 45+シールド線×3)	—

※車上形防災アンプは仕様変更による現地認定が必要となりますので別途お問合せください。

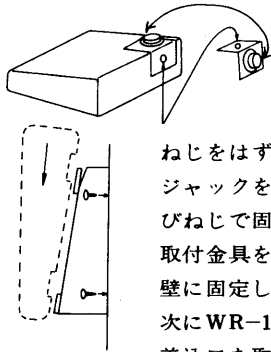
## ■ リモコンマイク⇔リレーボックス間の延長距離と線材

	200m以下	500m以下	1000m以下
シールド線 (音声線)	φ 0.26mm以上	φ 3.5mm以上	φ 0.5mm以上
V線 (COM線) 1本のみ	φ 1.8mm以上	φ 2.6mm以上	φ 3.5mm以上
その他の線	φ 0.65mm以上	φ 1.0mm以上	φ 1.4mm以上

(注) リレーボックス⇔本体間の線材には、リモコンマイク⇔リレーボックス間に使用する線材と同じものをお使いください。

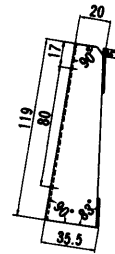
## ■ 壁掛形としてのご使用方法について

WR-110 を壁掛形としてご使用になるときは、別途取付金具が必要です。

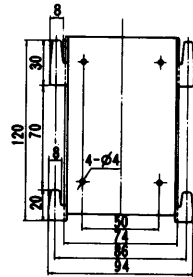


ねじをはずし、マイクのジャックを変更して、再びねじで固定します。  
取付金具を4本のねじで壁に固定します。  
次にWR-110の取付金具差込口を取付金具の4つの金具に引っかけて固定します。

取付金具 (WR-Q01)

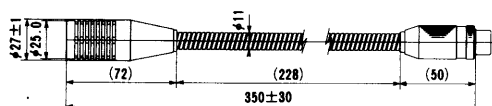
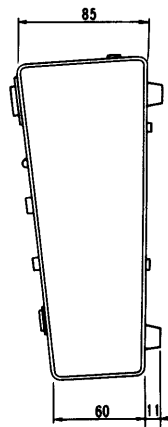
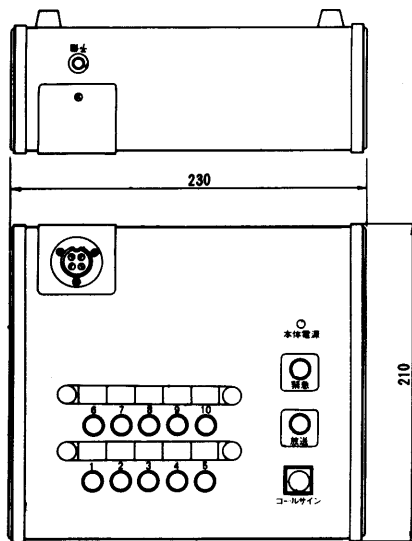
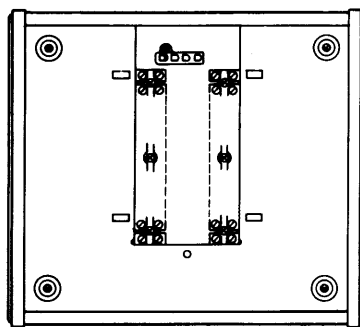


外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

## ■ 外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5