

壁掛形非常用放送設備〈連動式〉

~~WK-770A~~
WK-775A
~~WK-780A~~

■概要

- 小規模から中規模の建築物に適した非常用放送設備です。
- 蓄電池、リモコン回線、スピーカ回線、非常用マイク、コンピュータ自身の自己診断機能付きです。
- 必要な場所だけに放送できる、ブロック指定放送が可能です。
- 非常放送以外に、一般業務放送も可能です。
- 電力増幅ユニットにより60 W、120 W、240 Wのいずれか一つが選べます。
- コールサインの上り4音下り4音選択スイッチ付きです。
- 業務放送にマイク優先回路を搭載しています。
- ラジオチューナ、増設音声ボードの増設組み込みが可能です。
- 汎用制御端子があります。(パトライトなど点灯制御可能です)

■定格

電 源		AC100 V 50/60 Hz	DC24 V		
消 費 電 力(注)	電力増幅ユニット	WK-770A	WK-775A	WK-780A	
	60 W	88 W			
	120 W	132 W	132 W	132 W	
	240 W	233 W	233 W	233 W	
定 格 消 費 電 力	60 W	172 W			
	120 W	318 W	318 W	318 W	
	240 W	644 W	644 W	644 W	
警 報 時 消 費 電 力 (平均値)	60 W	DC24 V	39 W		
	120 W	DC24 V	66 W	66 W	66 W
	240 W	DC24 V	126 W	126 W	126 W
ミ キ サ イ 部	周波数特性	50~15,000 Hz±2 dB			
	歪率	1%以下			
	音質調整	低：100 Hz±10 dB			
		高：10,000 Hz±10 dB (1,000 Hz基準)			
	マイク1、2 マイク1：外部 ジャック 並列入力 (外部優先)	入力レベル	-64 dB		
		入力インピーダンス	600Ωに適合 マイク1：不平衡 マイク2：平衡		
		S/N	50 dB以上		
	回路数	2回路			
	ライン2/レコード 外部ジャック 並列入力 (外部優先)	入力レベル	-22 dB (ライン2)		
		入力インピーダンス	-56 dB (レコード)		
S/N		50 kΩ不平衡(ライン2)	50 kΩ不平衡RIAA (レコード)		
回路数		65 dB以上 (ライン2)	55 dB以上 (レコード)		
ライン1 (CD)	回路数	1回路 (基板内で切換)			
一般リモコン	入力レベル	0 dB			
	入力インピーダンス	10 kΩ平衡			
	S/N	65 dB以上			
回路数	1回路				
アナウンスマシン (緊急)	入力レベル	0 dB			
	入力インピーダンス	10 kΩ不平衡			
	S/N	65 dB以上			
回路数	1回路				
ミ キ サ イ 部	チャイム	入力レベル	-30 dB		
	入力インピーダンス	10 kΩ不平衡			
	S/N	65 dB以上			
	回路数	1回路			
	ライン3	入力レベル	-22 dB		
	入力インピーダンス	10 kΩ不平衡			
	S/N	65 dB以上			
	回路数	1回路			
	録音出力	出力レベル	0 dB		
	負荷インピーダンス	ハイインピーダンス			
回路数	1回路				
チューナー入力	入力レベル	-22 dB			
入力インピーダンス	20 kΩ不平衡				
S/N	65 dB以上				
回路数	1回路				
非常用マイク入力	-58 dB 600Ωに適合 不平衡AGC付 (一般アナウンスと兼用)				
音声合成部	日本語/日本語+英語 切換 メッセージボリューム付 (増設ROMボード取付可)				
非常リモコン	入力レベル	-3.8 dB			
入力インピーダンス	600 Ω平衡				
回路数	1回路				
出力レベル灯	5ポイント発光ダイオード表示				
モニタスピーカ	出力0.3 W 8Ωアッテネータ付 (3段切換) ハウリング防止回路付				
主回路電源電圧計 (非常用)	常用電源電圧 (AC100 V) 非常電源電圧 (DC24 V) 蓄電池電圧				
制御回路	放送階選択	10局十一音	WK-770A		
		15局十一音	WK-775A		
		20局十一音	WK-780A		
	ブロック選択	5局			
音声警報スイッチ	火災放送スイッチ 非火災放送スイッチ				
負 荷 インピーダンス	60 W	100系ライン：170 Ω			
		70系ライン：85 Ω			
	120 W	100系ライン：85 Ω			
		70系ライン：42 Ω			
	240 W	100系ライン：42 Ω			
		70系ライン：21 Ω			

(注) この表示は、「電気用品取締法技術基準」に基づくものです。

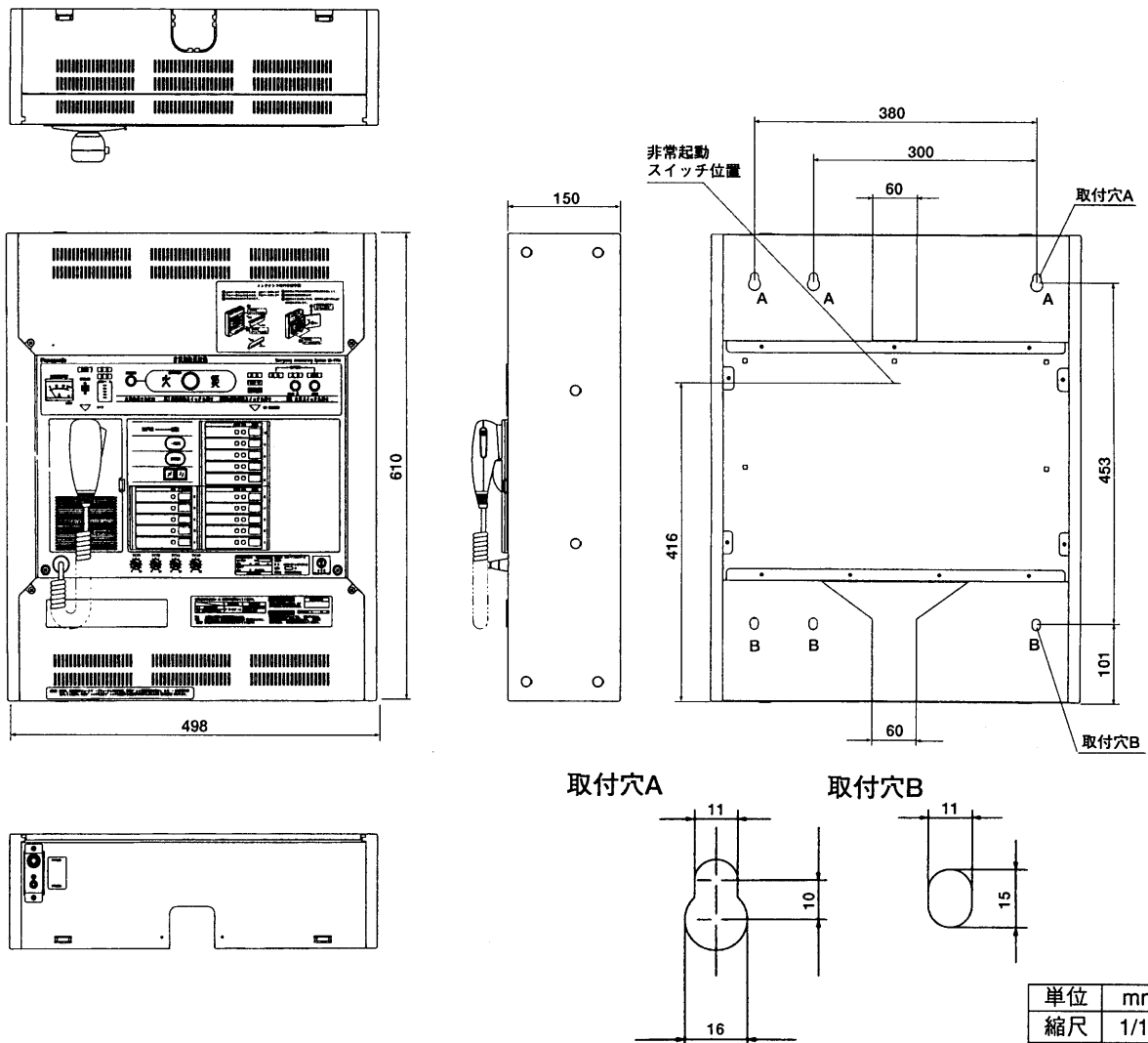
使用蓄電池 (非常用)	60 W	NCB-165 1,650 mA/5 HR、41 mA (WK-770 Aのみ)	自己診断機能 バッテリー、パネルマイク、リモコン、短絡	寸法			
	120 W	NCB-350 3,500 mA/5 HR、88 mA		498(幅)×610(高さ)×150(奥行)mm			
	240 W	NCB-600 6,000 mA/5 HR、150 mA	質量 (重量)	本体のみ	WK-770A	WK-775A	WK-780A
外部制御端子 (リモコンは各2台 まで接続可)	階別信号入力EL (10/15/20) 火災確認入力EF EB接点 (24 V 1 A) 非常外部制御 (EMG24 Vブレイク50 mA) +RU出力 (+24 V 50 mA) 一般外部制御入力 アナウンスマシン作動制御入力 チャイム制御入力 非常リモコン制御 (専用インターフェース) (10) 一般リモコン制御 (10局十一音) 放送制御入力 (M) コールサイン制御入力 (上り/下り) +24 V (100 mAリモコン時出力) スピーカー出力 (10/15/20) (N/R/C) 汎用制御端子 (オープンコレクタ35 V 50 mA)			電力増幅ユニット、 バッテリー	60 W	約19.0 kg	約11.4 kg
			組み込み時	120 W	約23.6 kg	約23.8 kg	約23.9 kg
				240 W	約27.6 kg	約27.8 kg	約27.9 kg
仕 上 げ			パネル、上下カバー、側板： マンセル7.9Y6.8/0.8近似色 (AVアイボリー色)				

■付属品

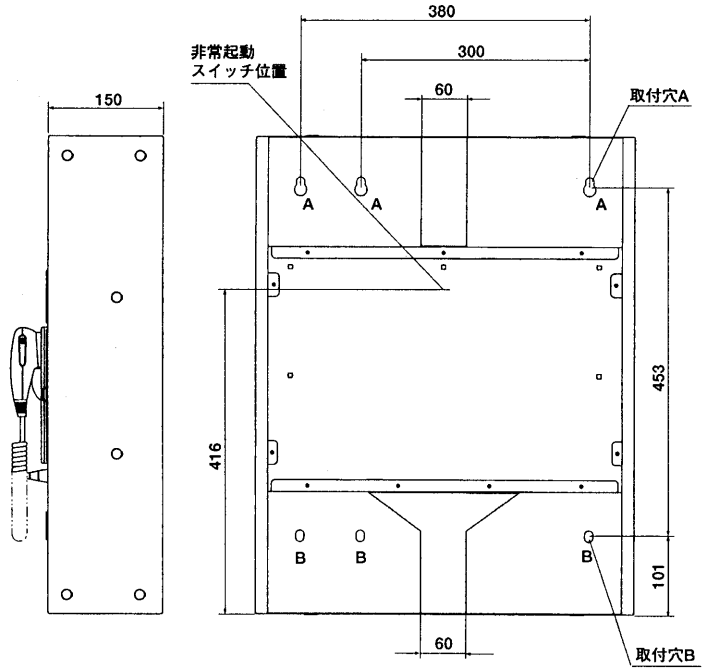
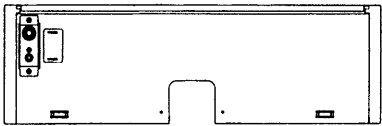
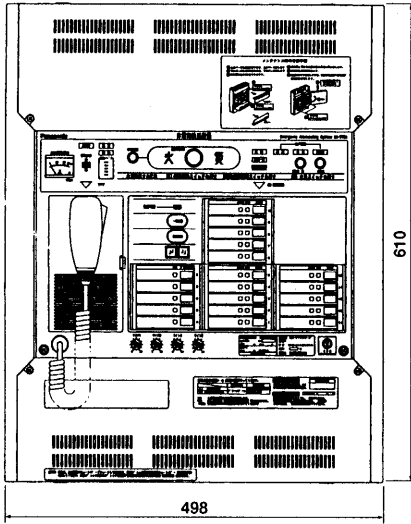
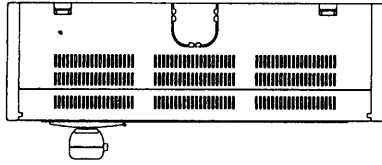
マイクロホン(WU-Z22U)	1	消費電力、蓄電池品番ラベル(本体に取付済)	1
分電盤注意ラベル	1	取扱説明書	1
取付用型紙	1	工事説明書	1
返信用ハガキ	1	操作説明書	1
壁取付けスペーサ	4	保証書	1

■外観寸法図

●WK-770A

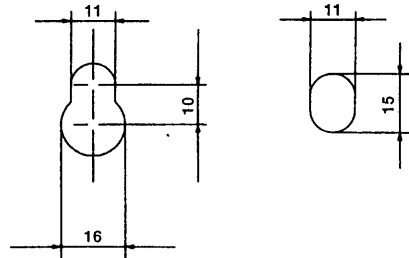


●WK-775A



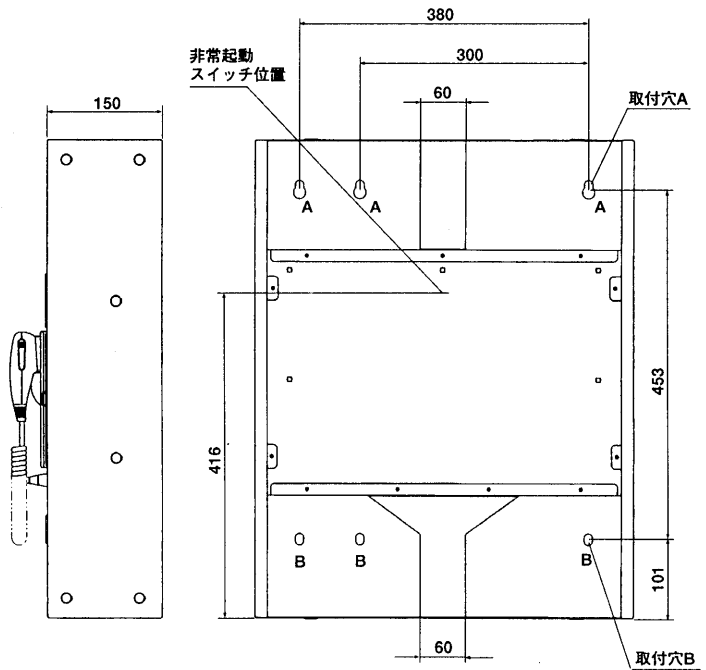
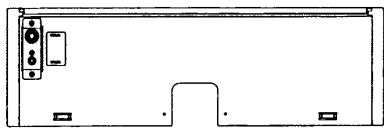
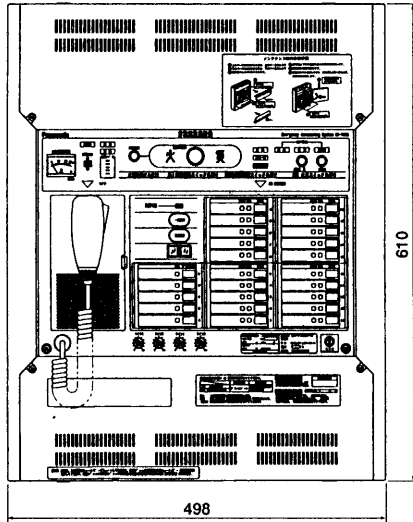
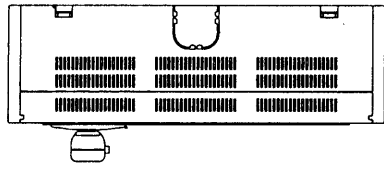
取付穴A

取付穴B



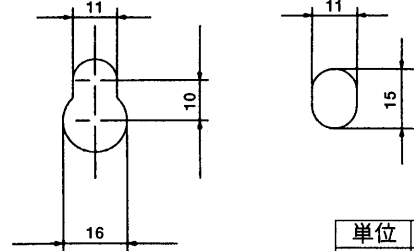
単位	mm
縮尺	1/10

●WK-780A



取付穴A

取付穴B

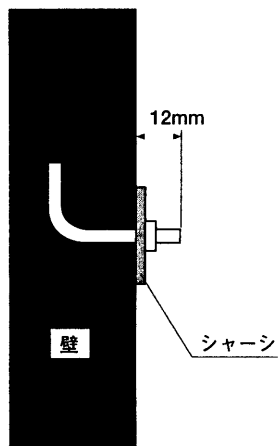


単位	mm
縮尺	1/10

■アンカーボルトについて

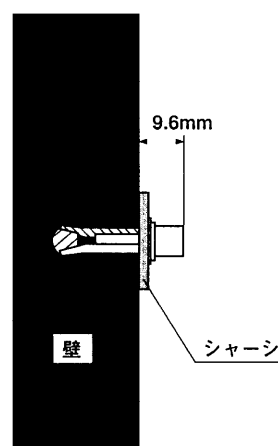
本体を壁に取り付ける際は、アンカーボルトの突量を12mm以下で工事するようにしてください。

埋め込みアンカーボルト



最大使用可能ボルト径：M10
最大ボルト凸量：12mm

エキスパンションアンカー



最大使用可能ボルト径：M8
最大ボルト凸量：12mm

■ブロックダイアグラム

