

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	ミ キ サ 部	チャイム	入力レベル	-30 dB			
	60 W	88 W	132 W	132 W			入力インピーダンス	10 kΩ 不平衡			
	120 W	132 W	233 W	233 W			S/N	65 dB以上			
	240 W	233 W	644 W	644 W			回路数	1回路			
定 格 消 費 電 力	60 W	172 W	318 W	318 W	キ サ 部	ライン3	入力レベル	-22 dB			
	120 W	318 W	644 W	644 W			入力インピーダンス	10 kΩ 不平衡			
	240 W	644 W	126 W	126 W			S/N	65 dB以上			
警報時 消費電力 (平均値)	60 W	DC24 V	39 W	66 W	ミ キ サ 部	録音出力	出力レベル	0 dB			
	120 W	DC24 V	66 W	66 W			負荷インピーダンス	ハイインピーダンス			
	240 W	DC24 V	126 W	126 W			回路数	1回路			
ミ キ サ 部	周波数特性	50~15,000 Hz±2 dB				非 常 操 作 部	チューナー入力	入力レベル	-22 dB		
	歪率	1%以下						入力インピーダンス	20 kΩ 不平衡		
	音質調整	低: 100 Hz±10 dB						S/N	65 dB以上		
		高: 10,000 Hz±10 dB (1,000 Hz基準)						回路数	1回路		
	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				非常用マイク入力	音声合成部	-58 dB 600Ωに適合 不平衡AGC付 (一般アナウンスと兼用)	
		入力インピーダンス		600Ωに適合						日本語/日本語+英語 切換 メッセージボリューム付 (増設ロムボード取付可)	
	S/N		50 dB以上		非常リモコン			出力レベル灯	入力レベル		-3.8 dB
	回路数		2回路						入力インピーダンス		600 Ω 平衡
	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) -56 dB (レコード)				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		
		入力インピーダンス		50 kΩ 不平衡(ライン2) 50 kΩ 不平衡RIAA (レコード)					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	
S/N		65 dB以上 (ライン2) 55 dB以上 (レコード)		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						
回路数		1回路 (基板内で切換)									
ライン1 (CD)	入力レベル		-22 dB		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					
	入力インピーダンス		10 kΩ 平衡								
S/N		65 dB以上		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						
回路数		1回路			120 W 100系ライン: 85 Ω 70系ライン: 42 Ω						
一般リモコン	入力レベル		0 dB		240 W 100系ライン: 42 Ω 70系ライン: 21 Ω						
	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									
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									

(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。

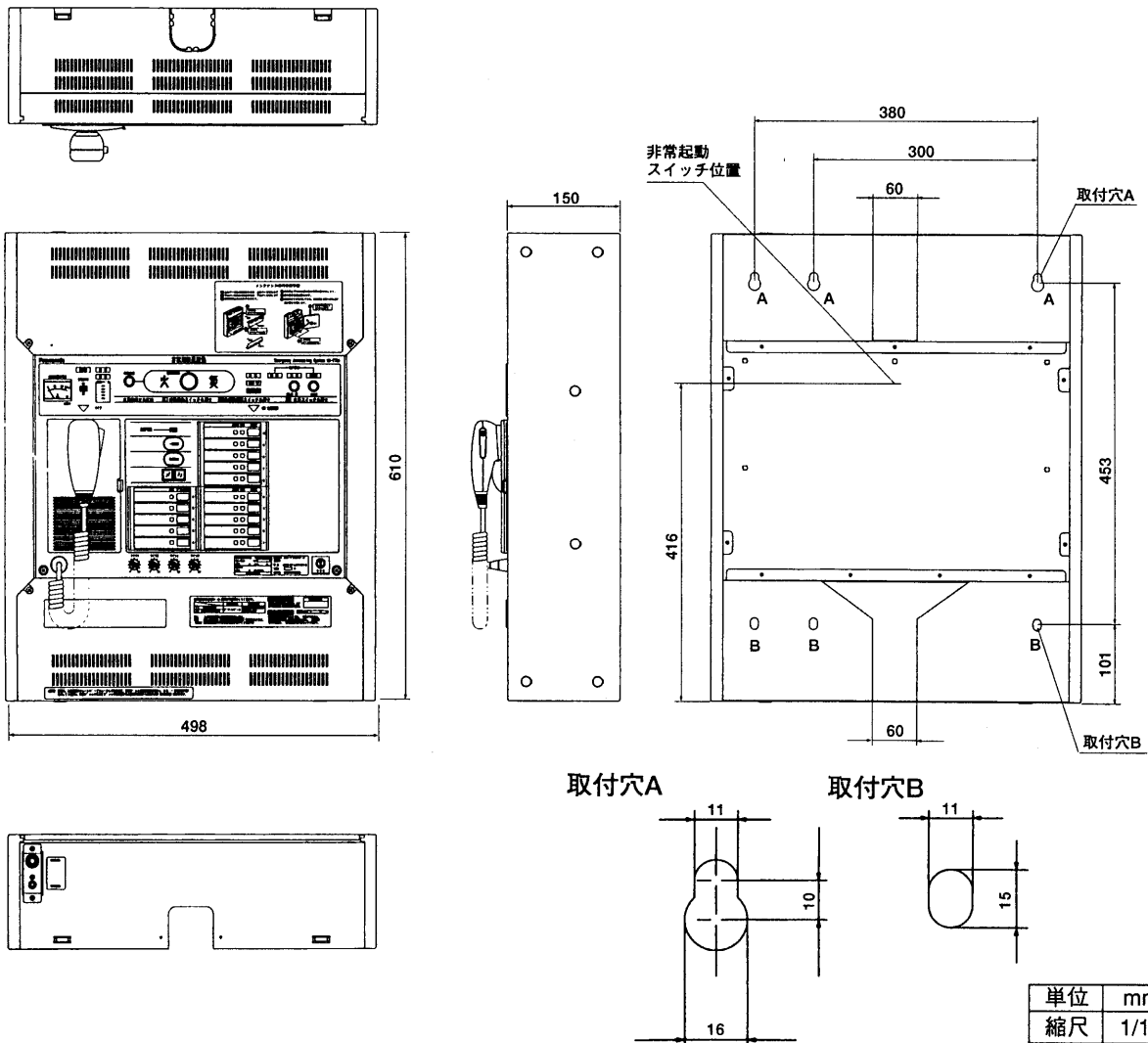
使用蓄電池 (非常用)	60 W	NCB-165 1,650 mA/5 HR、41 mA (WK-770 Aのみ)	自己診断機能 電池、パネルマイク、リモコン、短絡	寸法				
	120 W	NCB-350 3,500 mA/5 HR、88 mA		498(幅)×610(高さ)×150(奥行)mm				
外部制御端子 (リモコンは各2台 まで接続可)	240 W	NCB-600 6,000 mA/5 HR、150 mA	質量 (重量)	本体のみ	WK-770A	WK-775A	WK-780A	
	階別信号入力EL (10/15/20) 火災確認入力EF EB接点 (24 V 1 A) 非常外部制御 (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局十一斉) 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		約11.2 kg	約11.4 kg	約11.5 kg		
		60 W		約19.0 kg				
		120 W		約23.6 kg	約23.8 kg	約23.9 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)				
				組み込み時				
			240 W			約27.6 kg	約27.8 kg	約27.9 kg

■付属品

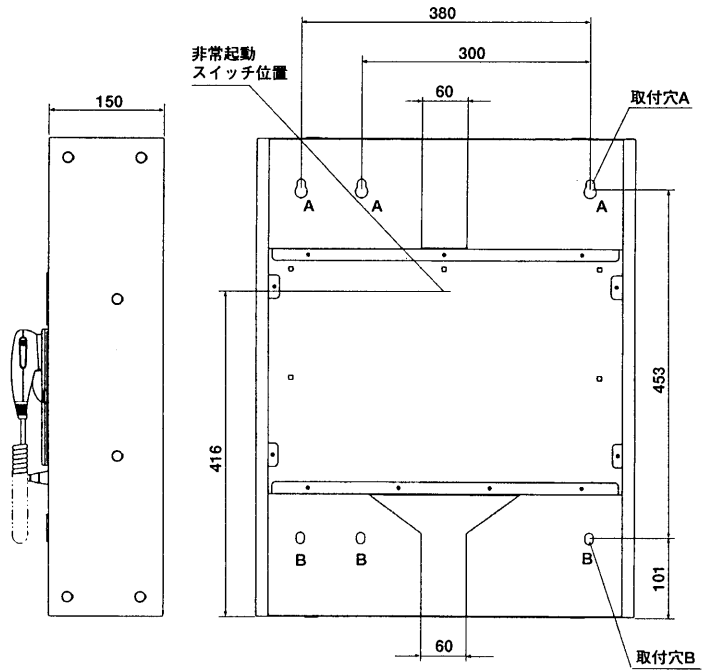
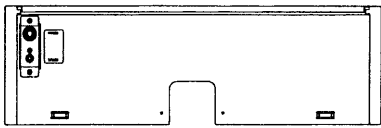
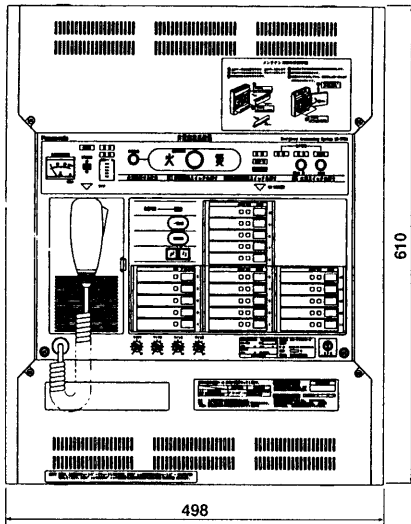
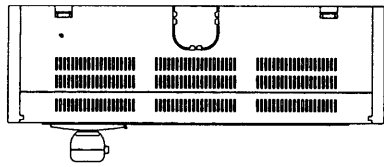
マイクロホン(WU-Z22U)	1	消費電力、蓄電池品番ラベル(本体に取付済)	1
分電盤注意ラベル	1	取扱説明書	1
取付用型紙	1	工事説明書	1
返信用ハガキ	1	操作説明書	1
壁取付けスペーサ	4	保証書	1

■外観寸法図

●WK-770A

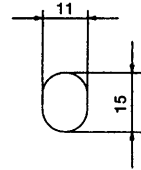
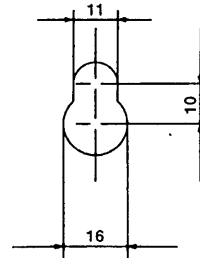


●WK-775A



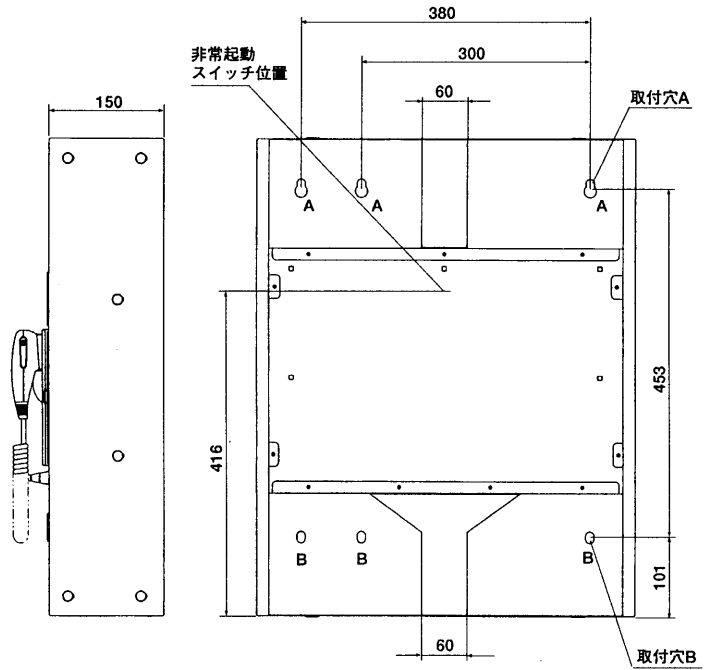
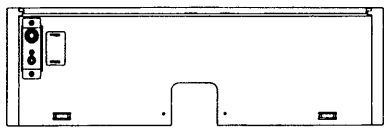
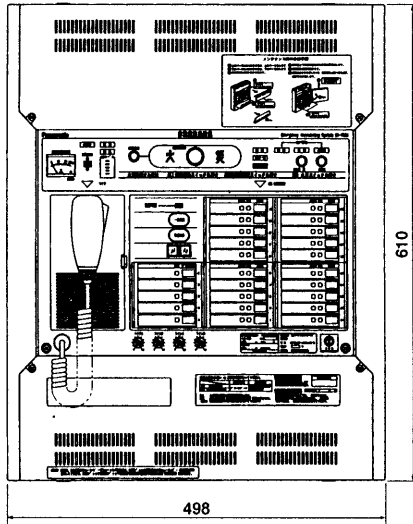
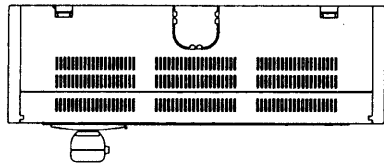
取付穴A

取付穴B



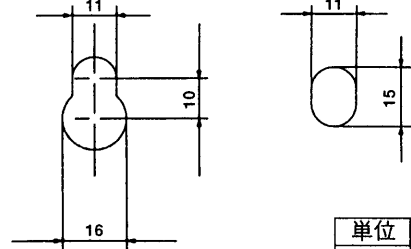
単位	mm
縮尺	1/10

●WK-780A



取付穴A

取付穴B

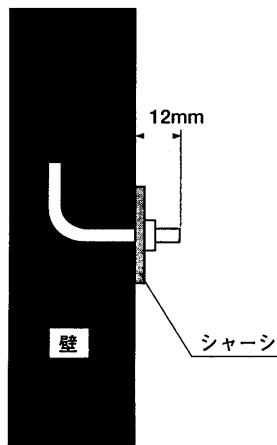


単位	mm
縮尺	1/10

■アンカーボルトについて

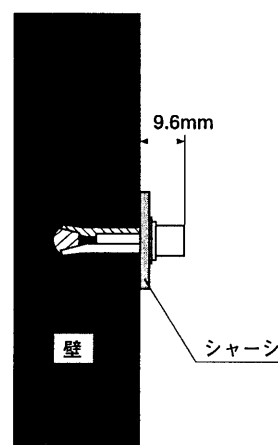
本体を壁に取り付ける際は、アンカーボルトの突量を12mm以下で工事するようにしてください。

埋め込みアンカーボルト



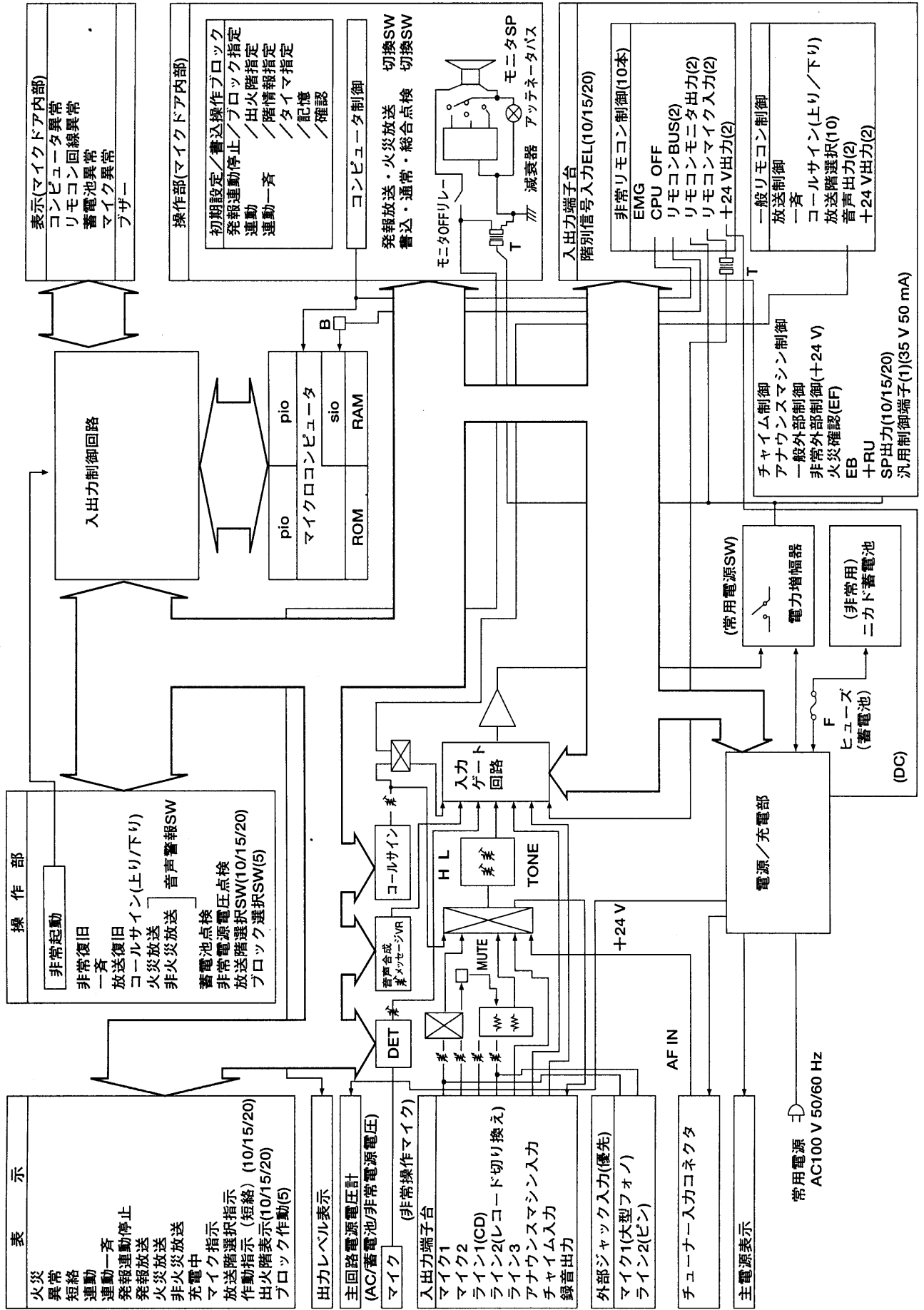
最大使用可能ボルト径：M10
最大ボルト凸量：12mm

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

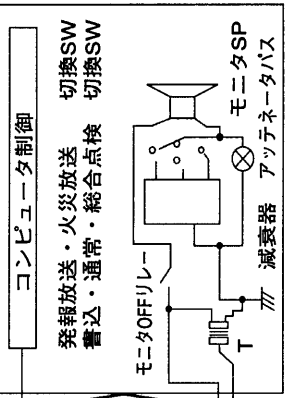


表示	
火災異常短絡	異常
運動一斉	運動一斉
発報連動停止	発報連動停止
発報放送	発報放送
火災放送	火災放送
非火災放送	非火災放送
充電中	充電中
マイク指示	マイク指示
放送階選択指示	放送階選択指示
作動指示(短絡)	作動指示(短絡)
出火階表示	出火階表示
ブロック作動(6)	ブロック作動(6)

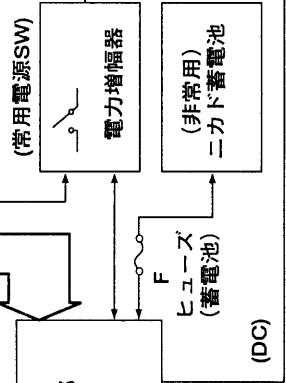
操作部	
非常起動	非常起動
非常復旧一斉	非常復旧一斉
放送復旧	放送復旧
コントロールサイン(上り/下り)	コントロールサイン(上り/下り)
火災放送	火災放送
非火災放送	非火災放送
音響警告SW	音響警告SW
蓄電池点検	蓄電池点検
非常電源電圧点検	非常電源電圧点検
放送階選択SW(10/15/20)	放送階選択SW(10/15/20)
ブロック選択SW(5)	ブロック選択SW(5)

表示(マイクドア内部)	
コンピュータ異常	コンピュータ異常
リモコン回線異常	リモコン回線異常
蓄電池異常	蓄電池異常
マイク異常	マイク異常
プザー	プザー

操作部(マイクドア内部)	
初期設定/書込操作ブロック	初期設定/書込操作ブロック
発報連動停止/ブロック指定	発報連動停止/ブロック指定
運動	運動
運動一斉	運動一斉
階情報指定	階情報指定
タイマ指定	タイマ指定
記憶	記憶
確認	確認
コンピュータ制御	コンピュータ制御



入出力端子台	
階別信号入力EL(10/15/20)	階別信号入力EL(10/15/20)
非常リモコン制御(10本)	非常リモコン制御(10本)
EMG	EMG
CPU OFF	CPU OFF
リモコンBUS(2)	リモコンBUS(2)
リモコンモニタ出力(2)	リモコンモニタ出力(2)
リモコンマイク入力(2)	リモコンマイク入力(2)
+24V出力(2)	+24V出力(2)
一般リモコン制御	一般リモコン制御
放送制御	放送制御
一斉	一斉
コントロールサイン(上り/下り)	コントロールサイン(上り/下り)
放送階選択(10)	放送階選択(10)
音声出力(2)	音声出力(2)
+24V出力(2)	+24V出力(2)



常用電源 AC100 V 50/60 Hz