

3. 仕様

型式番号
常用電源
消費電力

非常電源

定格出力
負荷インピーダンス
出力制御
出力モニター
警報音
自火報連動
非常時断電源
地区ベル停止接点

非常用遠隔
操作器接続

モニターパネル
入力回路

音質調整

周波数特性 (プリアンプ)

呼出チャイム

材質

仕上

外形寸法

質量

鑑認放第14~206号, 鑑認放第14~208号

AC100V 50/60Hz

FS-971 約 602W

FA-971 約 2,611W

FA-971-1 約 2,563W

FA-971-2 約 3,400W

電圧 DC24V

適用蓄電池 完全密閉型ニカド蓄電池

24V3, 500mAh/5HR×11

充電方式 88mA×11 トリクル充電方式

適用蓄電池 完全密閉型ニカド蓄電池

24V6, 000mAh/5HR×1

充電方式 150mA×1 トリクル充電方式

3,600W 歪率2%以下

2,8Ω (ハイインピーダンス100系)

110局および一斉

モニタースピーカ及びレベルメータ

音声警報音 (感知器発報放送、火災放送、非火災報放送)

連動、連動一斉の2モード

C接点 (1回路) 接点容量: 最大DC30V1A

DC24V 0.5A (非常時に電源供給断)

無電圧メイク接点 (2回路)

接点容量: 最大DC30V1A

適合機種 RM-971~6型

(RM-971,-972,-976型)

接続線数 5対 (10本)

線路抵抗 電源線: 5Ω以下 (10局), 3Ω以下 (20局), 2.5Ω以下 (30局)

1.5Ω以下 (40局), 1Ω以下 (50局以上), 他は50Ω以下

(RM-973,-974型)

接続線数 4対 (8本) +1

線路抵抗 GND線: 5Ω以下, 他は50Ω以下

接続線種 遮へい付耐熱対よりケーブル

最大線長 800m

接続台数 8台以下

※接続線数はRM-972, 974, 975型のととき非常電源パネル数+5

の線が別途必要になります。 (本仕様では6本)

※接続台数により増設電源 (常用、非常用) が必要になります。

モニタースピーカおよびレベルメータ (最大10系統)

1-A: -2/-62dB* 600Ω 平衡

1-B: -2dB* 600Ω 平衡

2-A: -2/-62dB* 600Ω 平衡

2-B: -2dB* 600Ω 平衡

3-A: -2dB* 20kΩ 不平衡

3-B: -2dB* 20kΩ 不平衡

3-C: -2/-22dB* 50kΩ 不平衡

3-D: -22dB* 50kΩ 不平衡

100Hz, 10,000Hzで±10dB

(基準周波数1kHz) *0dB=1V

周波数特性 (プリアンプ) 50~15,000Hz (±3dB以内)

呼出チャイム 電子音5種類突装 (選択式)

キャビネットSPCC 厚さ 2.0mm (天板, フレーム)

前面パネルSPCC 厚さ 2.3mm, 又は1mm

キャビネットライトアイボリー (マンセル2.5Y9/1近似色) 5分艶

前面パネル黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶

FS-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

FA-971 横 幅 566mm

高さ 2,000mm

注意: 本仕様書には他社製品・特注品等の消費電力・質量は含まれておりません。

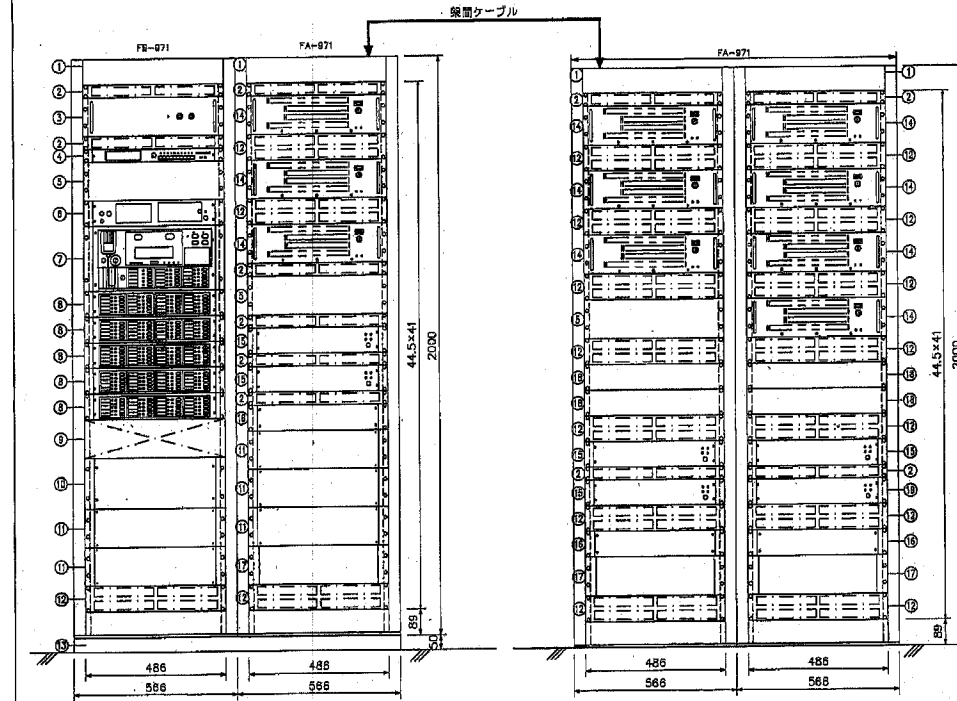
4. その他

※消防法によって、スピーカ回線は各階別に2本、音量調節器を設置する場合は3本必要です。

※火災放送移行タイマ及び、一斉移行タイマの設定は所轄消防署の指導に従う必要があります。

TOA

■ 外観



※詳細図にエネルギー消費電力、パネル設置枚数はEIA規格に準拠しています。
単位: mm 縮尺: 1/12

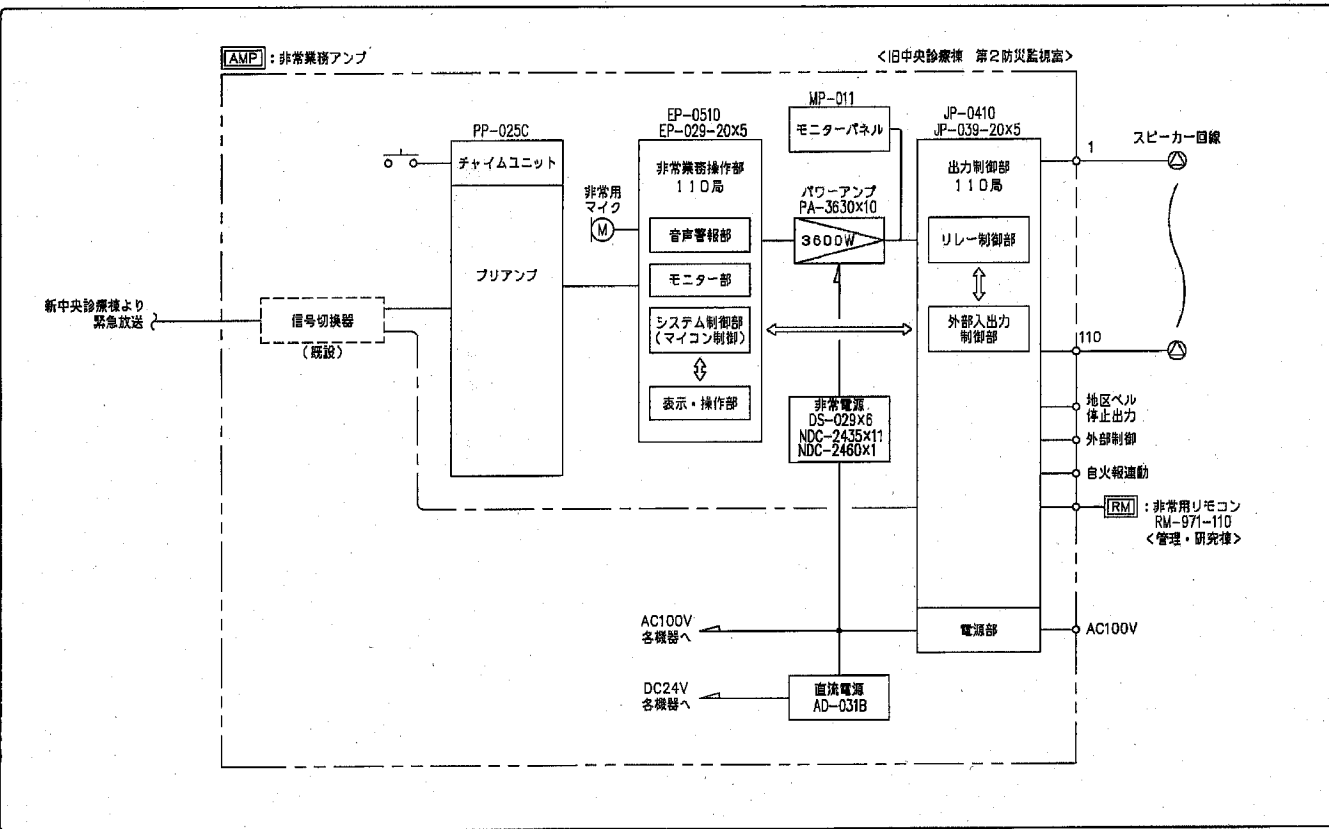
東京大学医学部附属病院研究系建物非常放送設備更新工事

非常業務アンプ

TOA Corporation

L5KLC19C-2

No.	名称	品番
1	キャビネットラック 41U	CR-413
2	通気パネル 1U	PF-013B
3	直流電源パネル	AD-031B
4	モニターパネル	MP-011
5	プリアンプパネル 3U	BK-033B
6	プリアンプパネル	PP-025C
7	非常業務用操作パネル 10局	EP-0510
8	増設用操作パネル 20局	EP-029-20
9	番号切替器 (既設)	
10	非常業務用ジャンクションパネル 10局	JP-0410
11	増設用ジャンクションパネル 20局	JP-039-20
12	通気パネル 2U	PF-023B
13	ラック用チャンネルベース	R-084122-05
14	パワーアンプパネル 360W	PA-3630
15	非常電源パネル	DS-029
16	ニカド電池24V 3500mAh/5HR×2	NDC-2435×2
17	電源分配パネル	PD-022
18	接続端子盤パネル	JB-031B
19	通気パネル 2U	BK-023B
20	非常電源パネル	DS-029
21	ニカド電池24V 3500mAh/5HR	NDC-2435
22	ニカド電池24V 6000mAh/5HR	NDC-2460



東京大学医学部附属病院研究系建物非常放送設備更新工事

図名

非常業務放送設備システムブロック図

TOA Corporation

図番

L5KLC29H-1