

音声調整卓（2系統(10局×2系統)） WL-SA222

■ 概要

本機は、2系統の校内放送用の音声調整卓で、電力増幅ユニット（アンプ）や音源などの周辺機器を追加することにより、校内放送システムを構築することができます。本体卓 WL-SA200（別売品）に固定して設置します。

● 豊富な入力回路

- ・ アナウンスマイク1系統、マイク入力4系統、ライン入力5系統の音声入力回路を有し、さらにマイク3,4は、ライン入力にも切り換えができるため、幅広いシステムに対応できます。
- ・ 操作パネル面に、ミニジャックとピンジャックを装備しており、外部機器を簡単に接続することができます。（ライン入力1および2とそれぞれミキシングされます。）

● 緊急放送への対応。

- ・ 操作面の緊急一斉ボタンにより、緊急時にはボタン1つで一斉放送が開始できます。
- ・ 緊急一斉外部制御入力端子を有しており、緊急地震速報などの緊急放送を行うことができます。
- ・ 緊急放送時は、各スピーカーに設置されたアッテネーター（音量調整器）の設定を無効にして、放送を行うことができます。
- ・ 緊急放送時は、本機による他の放送を中断し、最優先で放送されます。

● 停電放送への対応

- ・ 非常放送とは別に非常電源ユニット（別売品）及び蓄電池（別売品）を用いることにより、外部からの停電起動信号で停電時も放送することができます。
- ・ 緊急時は、操作面の緊急一斉ボタン、または緊急一斉外部制御信号により即、緊急放送を行うことができます。（別売品の非常電源ユニット及び蓄電池は必要。）

● 外部からの制御

- ・ 非常用放送設備からの非常制御信号を接続することにより、非常放送時に本機からの放送を中断することができます。
- ・ 5つの外部機器からの制御信号を入力することが可能で、制御入力ごとに放送エリアをあらかじめ設定することで、外部制御別に異なる放送エリアを選択することが可能です。
- ・ リモコンマイク（別売品）により、本機から離れた場所から放送することができます。
- ・ ラジオチューナーユニット WU-T60B（別売品）を組み込むことが可能で、ラジオ番組の放送が可能です。

● わかりやすい表示、簡単操作

- ・ グループ選択ボタンを有し、あらかじめ設定した放送エリア*をワンタッチで選択することができます。
※複数の系統（チャンネル）をまたがる設定はできません。
- ・ スピーカー選択ボタン、チャンネル選択ボタンなどは、自照式ボタンの採用により ON/OFF が見やすく表示されます。
- ・ 放送状態表示により、外部機器などからの放送状態を確認することができます。

● 多元放送

- ・ チャイムとリモコンマイクによる放送は、学年別など、系統（チャンネル）ごとに異なる放送を行うことができ、学校の運用形態に柔軟に対応できます。

■ 仕様

基本仕様

電源	AC100V 50Hz / 60 Hz AC コンセント 非連動 1、連動 6(非連動、連動合計で 1,200 W まで)
消費電力	68 W 待機電力約 17 W(AC コンセント含まず)
寸法	490 mm(幅) 216 mm(高さ) 696 mm(奥行き)
質量	約 15 kg
仕上げ	パネル、筐体 :AV ライトグレー塗装(マンセル N8 近似色、日塗工 CN-80 近似色) パッド :シルバー塗装

音声入力回路

マイク 1、2	-60 dBV 600 Ω に適合、平衡 2 回路 コネクター式端子台
マイク 3、4	-60 dBV 600 Ω / -10 dBV 10 kΩ 切換 平衡 2 回路 コネクター式端子台 -10 dBV 10 kΩ、不平衡 1 回路 ステレオミニジャック(操作パネル)、ピンジャック×2 (後面端子部) パネル面と後面端子部の入力をミキシング(モノミックス)
ライン 1	-10 dBV 10 kΩ、不平衡 1 回路 ス ピンジャック×2(操作パネル / 後面端子部) パネル面と後面端子部の入力をミキシング(モノミックス)
ライン 2	-10 dBV 10 kΩ 不平衡 1 回路 ピンジャック×2
ライン 3	-10 dBV / -20 dBV 切換 10 kΩ 平衡 1 回路 コネクター式端子台
ライン 4	-10 dBV 10 kΩ 平衡 1 回路 コネクター式端子台
チャイム	-20 dBV 20 kΩ 平衡 2 回路 入力感度調節可能 コネクター式端子台
外部制御	-10 dBV 10 kΩ 平衡 1 回路 入力感度調節可能 コネクター式端子台
緊急一斉	-10 dBV 10 kΩ 平衡 1 回路 入力感度調節可能 コネクター式端子台

音声出力回路

音声出力	0 dBV 10 kΩ 以上に適合、平衡 2 回路 コネクター式端子台
録音出力	-10 dBV 10 kΩ 以上に適合、不平衡 1 回路 ミニジャック(操作パネル)、 ピンジャック×2(後面端子部)
モニター出力	1 W 10 kΩ 負荷に適合 1 回路 スクリューレス端子台
スタジオ連絡出力	1 W 10 kΩ 負荷に適合 1 回路 スクリューレス端子台

電気特性

周波数特性	50 Hz ~ 15 kHz±3 dB 以内(ライン系)
歪み率	1 %以下(1 kHz にて)
音質調節	100 Hz/10 kHz にて ±10 dB 2 回路

制御入力

電源起動(制御)	開放電圧 5 V、短絡電流 3 mA、メイク、1 回路、スクリューレス端子台
停電起動	開放電圧 5 V、短絡電流 3 mA、メイク、1 回路、スクリューレス端子台
緊急一斉制御	開放電圧 5 V、短絡電流 3 mA、メイク、1 回路、スクリューレス端子台
外部制御 1~5	開放電圧 5 V、短絡電流 3 mA、メイク、1 回路、スクリューレス端子台
他機放送中	開放電圧 5 V、短絡電流 3 mA、メイク、1 回路、スクリューレス端子台
非常放送優先(EMG)	EMG24V ブレイク、1 回路、スクリューレス端子台

制御出力

状態出力	35 V 以下、10 mA 以下、オープンコレクタ、1 回路、スクリューレス端子台
動作中出力	35 V 以下、10 mA 以下、オープンコレクタ、1 回路、スクリューレス端子台
POWER CONT	WU-L62、WP-570B 用 専用コネクター

表示

スピーカー選択表示	20(2 系統×10)
音声出力レベルメーター	2(9 ポイント×2 系統)
放送状態表示	非常放送中、他機放送中、放送中(チャイム、外部制御、リモコン、本体)

● システムを構成する上で必要なユニット台数（別売品）

局数	増設スイッチユニット WL-SA203	インタフェースユニット WU-SA205
20	—	2
30	1	3

■ 付属品

取扱説明書1冊 保証書1冊
 操作手順書1枚

以下の付属品は、取り付け工事に使用します。

アナウンスマイク1本 マーキングラベル2枚
 本体卓固定用ねじ（M4×10）4本

■ 外観図 単位（mm）

