

■ 概要

マトリクスシステムのリモートマイクです。個別選択やグループ選択などに設定できるファンクションスイッチが13個、またカバー付スイッチが1個あり、それぞれ表示灯と連動しています。別売の拡張ユニットRM-210を接続することにより、スイッチと表示機能を10単位で増設できます。

■ 仕様

*0 dB=1 V

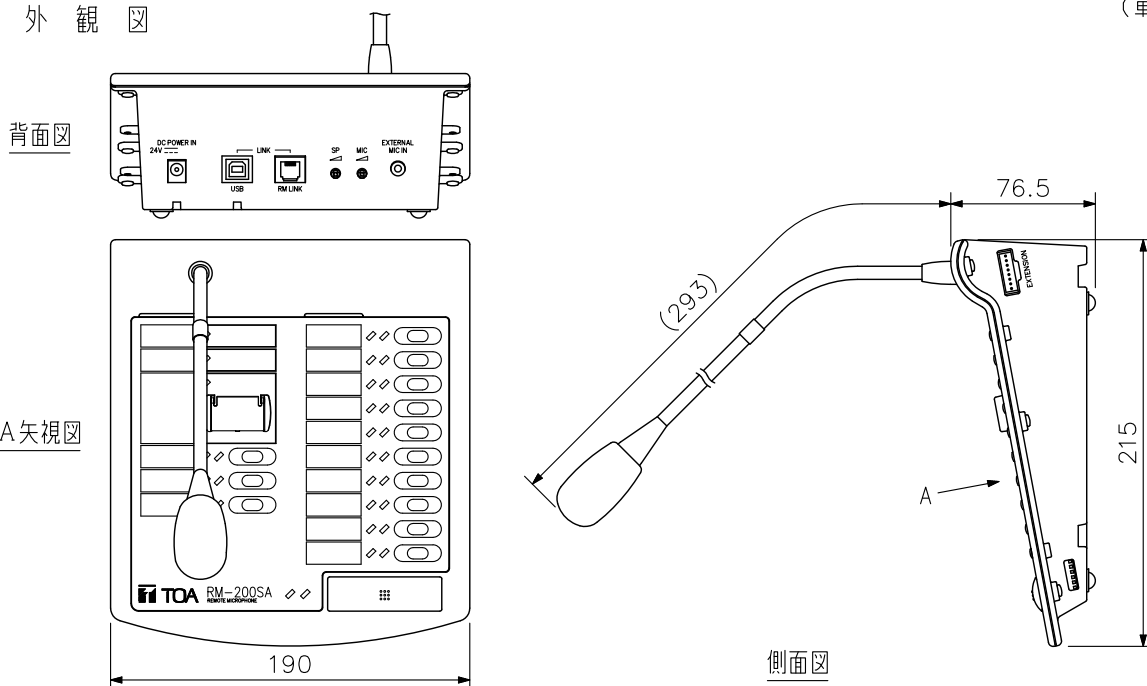
電源	DC24 V (動作範囲: DC15~40 V, 本体側より供給) DC入力電源コネクタから供給可能 (適合電源: AD-246 (別売)) 適合DC電源プラグ: 外径5.5 mm, 内径2.1 mm, 長さ9.5 mm 無極性
消費電流	240 mA以下
音声出力	0 dB* 600 Ω 平衡
外部マイク入力	-40 dB* 2.2 kΩ 不平衡 ミニジャック エレクトレットコンデンサマイク用 (ファンタム電源DC3 V供給)
歪率	1%以下
周波数特性	100 Hz~20 kHz
S/N比	60 dB以上
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサ型 AGC付 (ON/OFF可能)
チャイム	内蔵 (PCM音源) 内蔵スピーカーによりモニター可能
調節器	マイク感度調節器, モニタースピーカー音量調節器, チャイム (ソフトウェアで調節)
接続線	幹線: シールド付CPEV線 (音声線1対+データ線1対+モニター/制御線1対+電源線1対) または シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル (CAT5-STP) 支線: シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル (CAT5-STP) RJ45コネクタ
最大延長距離	800 m
拡張ユニット接続数	最大4台
モニタースピーカー	内蔵
操作部	ファンクションスイッチ, カバー付スイッチ, 放送スイッチ
表示部	電源表示灯, 異常表示灯, ファンクションスイッチ表示灯, カバー付スイッチ表示灯, 放送スイッチ表示灯
使用温度範囲	0℃~+40℃
使用湿度範囲	35%~80%RH (ただし結露のないこと)
仕様	ABS樹脂 ブルーグレー (マンセル6.4PB8.0/0.5近似色)
寸法	190 (W) × 76.5 (H) × 215 (D) mm (マイク部を除く)
質量	880 g
別売品	スマートマトリクスリモートマイク拡張U: RM-210, RJ45端子盤: RM-200RJ リモートマイク壁掛金具: WB-RM200 エレクトレットコンデンサマイク: WH-1000, WH-4000 A, YP-M101, YP-M301など

幹線の導体径と最大延長距離 (商用電源で駆動したSX-2100 A Iより給電した場合)

導体径	増設数	RM-200SAのみ	RM-210×1台	RM-210×2台	RM-210×3台	RM-210×4台
φ0.65 mm		230	190	170	150	130
φ0.9 mm		460	380	330	290	260
φ1.2 mm		800	670	570	500	450
CAT5-STP		140	120	100	90	80

(単位: m)

■ 外観図



単位: mm 縮尺: 1/4

※ () 内は参考寸法値です。