

リモートマイクホン

RM - 200S

仕様

* 0 dB = 1 V

電源	DC 24 V (動作範囲: DC 15 ~ 40 V, 本体側より供給) DC入力電源コネクターから供給可能 (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	290 mA以下
音声出力	0 dB * 600 平衡
外部マイク入力	-40 dB * 2.2 k 不平衡 ミニジャック
歪率	1%以下
周波数特性	100 ~ 20,000 Hz
S/N比	60 dB以上
マイクホン	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクホン 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コネクター
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)
仕上	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) x 76.5 (H) x 215 (D) mm (マイクホン含まず)
質量	880 g

幹線の導体径と最大延長距離 (商用電源で駆動したSX-2000AIより給電した場合)

導体径	増設数	RM-200Sのみ	RM-210x1台	RM-210x2台	RM-210x3台	RM-210x4台
0.65 mm		230	190	170	150	130
0.9 mm		460	380	330	290	260
1.2 mm		800	670	570	500	450
CAT5-STP		140	120	100	90	80

(単位: m)

システムマネージャー

SX-2000SM

仕様

電源	適合電源: AD-011, AD-031B DC 24 V (動作範囲: DC 20 ~ 40 V) 2系統入力による電源2重化可能
消費電流	1.1 A以下 (電源動作範囲での最大値) 0.8 A以下 (DC 24 V時)
表示・操作	SXリンクアクセス表示数: 2 LANアクセス表示数: 1 モード表示数: 3 (EMERGENCY/STANDBY/CPU OFF) 故障表示数: 3 (GENERAL/CPU/SX LINK) 電源表示数: 1 (POWER) 本体動作表示数: 1 (RUN) 故障制御スイッチ数: 3 (ACK/RESET/LAMP TEST)
S/N	ネットワークI/Fマトリクスシステム仕様 100BASE-TXの2系統 RJ45コネクター バス: 16 最大音声入力: 64 ch 最大音声出力: 128 Zone 最大接点入力: 136 最大接点出力: 136 優先制御: 256段階 イベントログ: 10000件
リ	マトリクスシステム構成 SX-2000AI接続台数: 最大8 SX-2000AO接続台数: 最大16 RM-200S接続台数: 最大32 (SX-2000AI 1台につき最大4台)
ン	接続線/デバイス シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル (CAT5-STP) SX-2000AI, SX-2000AOを弊社指定のスイッチングハブを介して接続 このネットワークは他のLANと完全に独立させる
ク	スイッチングハブ段数 7
L	最大延長距離 100 m (本機-スイッチングハブ間)
A	ネットワークI/F 10BASE-T/100BASE-TXの1系統 (自動認識で切換) RJ45コネクター メンテナンス用
N	ネットワークプロトコル TCP/IP
エ	接続線 シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル (CAT5-STP)
ロ	最大延長距離 100 m (本機-スイッチングハブ/PC間)
リ	入出力コネクター 出力: 2系統 RJ45コネクター
ン	接続線 シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル (CAT5-STP) (音声線1対+CPU-OFF線1対+リセット/起動制御線1対+確認線1対)
グ	最大延長距離 アナログリンクの総延長距離が800 m以内
故	故障情報入力 入力数3 (ACK/RESET/LAMP TEST), 無電圧マイク接点入力 開放電圧: DC 24 V, 短絡電流: 2 mA フォトカプラー入力 着脱式ターミナルブロック (12 P)
故	故障状態出力 出力数4 (CPU FAULT/GENERAL FAULT/CPU OFF/BUZZER) C接点, 無電圧マイク接点出力: リレー接点出力 (耐電圧: DC 40 V, 制御電流: 2 mA ~ 300 mA) RJ45コネクター
制	制御入力 入力数8 無電圧マイク接点入力 開放電圧: DC 24 V, 短絡電流: 2 mA フォトカプラー入力 着脱式ターミナルブロック (12 P)
制	制御出力 出力数8 C接点 無電圧マイク接点出力: リレー接点出力 (耐電圧: DC 40 V, 制御電流: 2 mA ~ 300 mA) 着脱式ターミナルブロック (12 P)
メ	メモリーカード 実装スロット1 付属のCFカード (128 MB) を使用 設定データ、履歴データを保存
使	使用温度範囲 0 ~ +40
使	使用湿度範囲 35% ~ 80% RH (ただし結露のないこと)
仕	仕上 パネル: アルミ 黒 (マンセルN1.0 近似色) アルマイト染色 ケース: 表面処理鋼板
寸	法 482 (W) x 44 (H) x 333 (D) mm
質	量 3.8 kg
付	属 CD (PC用設定ソフト) ... 1, EV-CF128M (CFカード) ... 1, ラック取付ねじ... 4, 着脱式ターミナルプラグ (4 P) ... 1, 着脱式ターミナルプラグ (12 P) ... 4, ドライバ... 1

音声入力ユニット

SX-2000AI

仕様

電源	適合電源：AD-011, AD-031B DC24V(動作範囲：DC20~40V) 2系統入力による電源2重化対応
消費電流	1.82A以下(電源動作範囲での最大値) 1.35A以下(DC24V時) ただし本機から給電する外部機器の消費電流を除く
表示部	英数字(18文字), レベル表示(8入力, モニター), 各種状態表示, POWER表示灯, STANDBY表示灯, CPU OFF表示灯
操作部	機能ボタン, 入力レベル調節ツマミ, モニタースピーカー調節ツマミ, ON/OFFスイッチ, 操作ボタン
オーディオ入力	8入力 モジュール式(最大4モジュール, 別売) 内蔵スピーカーによるモニター可能
オーディオ入力特性	サンプリング周波数：48kHz
リモートマイク接続台数	最大4台
リモートマイク給電	合計8Aまで可能
SXリンク	ネットワークI/F 接続線/デバイス 100BASE-TXの2系統 RJ45コネクタ 分散配置可能 シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル(CAT5-STP) 弊社指定のスイッチングハブを介して接続 このネットワークはその他のLANと完全に分離させる
最大延長距離	100m(本機-スイッチングハブ間)
アナログリンク	入出力コネクタ 入力：1系統 RJ45コネクタ 出力：1系統 RJ45コネクタ
接続線	シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル(CAT5-STP) (音声線1対+CPU-OFF線1対+リセット/起動制御線1対+確認線1対)
最大延長距離	アナログリンクの総延長距離が800m以内
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)
仕上	パネル：アルミ 黒(マンセルN1.0近似色) アルマイト染色 ケース：表面処理鋼板
寸法	482(W)×88.4(H)×349(D)mm
質量	7kg
付属品	着脱式ターミナルプラグ(4P)...1, ラック取付ねじ...4
別売品	RM接点I/Fモジュール : SX-200RM マイク/ラインインプットモジュール : D-921E, D-921F, D-922E, D-922F ステレオインプットモジュール : D-936R 上記以外のモジュールは使用できません。

音声出力ユニット

SX-2000AO

仕様

*0dB=1V

電源	適合電源：AD-011, AD-031B DC24V(動作範囲：DC20~40V) 2系統入力による電源2重化対応
消費電流	1.2A以下(電源動作範囲での最大値) 0.79A以下(DC24V時) ただし本機から給電する外部機器の消費電流を除く
表示部	英数字(18文字), レベル表示(8出力, モニター), 各種状態表示, POWER表示灯, STANDBY表示灯, CPU OFF表示灯
操作部	機能ボタン, 出力レベル調節ツマミ, モニタースピーカー調節ツマミ, ON/OFFスイッチ, 操作ボタン
オーディオ出力	8出力 0dB* 適合負荷600Ω以上 電子バランス(トランス出力(別売)に変更可能) 着脱式ターミナルブロック(12P) 内蔵スピーカーによるモニター可能
オーディオ出力特性	周波数特性 : 20~20,000Hz サンプリング周波数 : 48kHz DAコンバーター : 24bit
非常音声入力	1入力(H, C, E) リレーによる信号切換方式 着脱式ターミナルブロック(3P) 電源または非常時断24V入力が遮断した時に非常音声入力が全オーディオから出力されます。
非常時断24V入力	1入力 入力電流5mA以下 着脱式ターミナルブロック(2P) DIPスイッチによりキャンセル可能
SXリンク	ネットワークI/F 接続線/デバイス 100BASE-TXの2系統 RJ45コネクタ 分散配置可能 シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル(CAT5-STP) 弊社指定のスイッチングハブを介して接続 このネットワークはその他のLANと完全に分離させる
最大延長距離	100m(本機-スイッチングハブ間)
アナログリンク	入出力コネクタ 入力：1系統 RJ45コネクタ 出力：1系統 RJ45コネクタ
接続線	シールド付LAN用カテゴリ5ツイストペアケーブル(CAT5-STP) (音声線1対+CPU-OFF線1対+リセット/起動制御線1対+確認線1対)
最大延長距離	アナログリンクの総延長距離が800m以内
制御入力	8入力 無電圧マイク接点入力 開放電圧：DC40V以下, 短絡電流：2mA フォトカプラー入力 着脱式ターミナルブロック(6P)
制御出力	8出力 C接点 無電圧マイク接点出力：リレー接点出力(耐電圧：DC40V, 制御電流：2mA~300mA) 着脱式ターミナルブロック(6P)
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)
仕上	パネル：アルミ 黒(マンセルN1.0近似色) アルマイト染色 ケース：表面処理鋼板
寸法	482(W)×88.4(H)×349(D)mm
質量	6.2kg
付属品	着脱式ターミナルプラグ(12P)...2, 着脱式ターミナルプラグ(6P)...8, 着脱式ターミナルプラグ(4P)...1, 着脱式ターミナルプラグ(3P)...1, 着脱式ターミナルプラグ(2P)...1, ラック取付ねじ...4
別売品	平衡型トランス：IT-450