

スマートマトリクス IP モジュール

SX-200IP

このたびは、TOA スマートマトリクス IP モジュールをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの設置説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みにになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みにになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

水にぬらさない

本機に水が入ったりしないよう、また、ぬらさないようにご注意ください。
火災・感電の原因となります。



禁止

万一、異常が起きたら

次の場合、モジュールを装着している音声入カユニットへの電源供給を停止して、販売店にご連絡ください。

- そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 煙が出ている、変なおいがするとき
 - 基板部分に水や異物が入ったとき
 - 落としたり、破損したとき
 - 音が出ないとき



強制

概 要

SX-2000 シリーズの音声入カユニット SX-2100AI に装着する N-8000 シリーズとのインターフェースモジュールです。
ネットワーク（LAN または WAN）に接続するだけで、パケットオーディオ技術を採用した N-8000 シリーズの端末（N-8600MS、N-8610RM）から SX-2000 システムへの放送が可能になります。
各機能の設定は、専用の設定ソフトウェアによりパソコンから行います。

特 長

- SX-200IP は 1 つの SX-2000 システムに最大 8 台使用できます。
- SX-200IP を使用することにより、最大 8 つの SX-2000 システムに放送することができます。

仕 様

ネ ッ ト ワ ー ク 部	ネットワーク I/F	： 10BASE-T/100BASE-TX 自動切り換え
	ネットワークプロトコル	： TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、HTTP、RTP、IGMP
	接続コネクター	： LAN 用 RJ45 コネクター
	音声サンプリング周波数	： 16 kHz、8 kHz（ソフトウェア切換式）、 SX-2000 システムのみ 48 kHz にサンプリング周波数変換
	量子化ビット数	： 16 ビット
	音声符号化方式	： Sub-band ADPCM、暗号化
	音声パケット欠落補正	： 無音挿入
表 示	音声遅延時間	： 80 ms、320 ms（ソフトウェア切換式）
	本体動作表示灯（RUN）	
	使用温度範囲	0 ～ 40℃
	使用湿度範囲	90% RH 以下（ただし結露のないこと）
	仕 上 げ	パネル：プレコート鋼板、黒（マンセル N 1.0 近似色）、3 分艶
	寸 法	35（幅）× 119.5（高さ）× 178.4（奥行）mm
	質 量	150 g

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

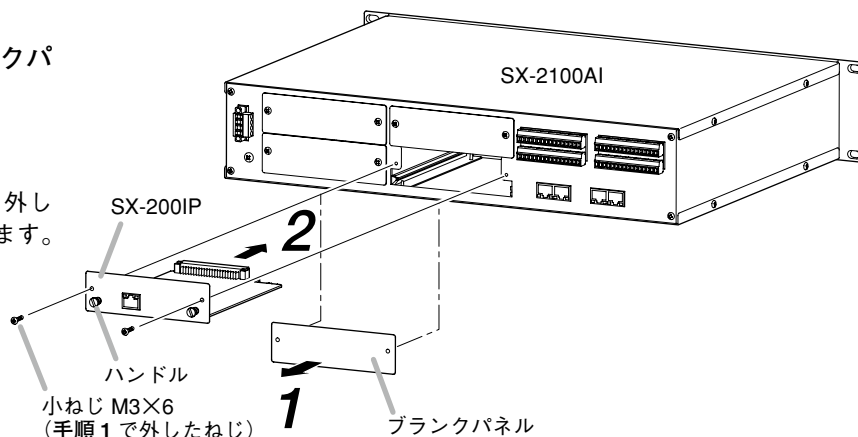
SX-2100AI への取り付けかた

ご注意

- モジュールの着脱は、電源 OFF の状態で行ってください。電源を入れたまま行くと、故障の原因となります。
- モジュールの基板上の部品には触れないようにしてください。静電気により故障する恐れがあります。
- モジュールは正しい位置・方向に確実に装着し、ねじ止めしてください。
- モジュールの左右にある銀色のマイナスねじは回さないでください。モジュールを引き抜くためのハンドルですので、ねじとしての機能はありません。

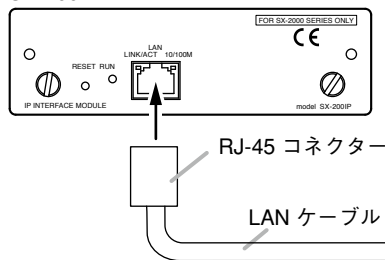
1 SX-2100AI のスロットのブラックパネルを取り外す。

2 SX-200IP を取り付ける。
SX-200IP を挿入し、手順 1 で取り外したねじ（小ねじ M3×6）で固定します。



配線のしかた

SX-200IP



ご注意

使用できる LAN ケーブルは、STP カテゴリー 5 規格以上のストレートケーブルのみです。UTP 仕様のものは使用できません。

設定上のご注意

SX-200IP は SX-2000 設定ソフトウェア、N-8000 設定ソフトウェアの両方で設定する必要があります。

■ SX-2000 設定ソフトウェア

SX-200IP は SX-2000 システム内では「D-922E/F」として認識されます。SX-2000 設定ソフトウェア上では「D-922E/F」として設定してください。設定のしかたは SX-2000 ソフトウェア取扱説明書をお読みください。

■ N-8000 設定ソフトウェア

設定のしかたは N-8000 シリーズ取扱説明書の 5 章をお読みください。

SX-2000 システム内での SX-200IP の動作要件

- SX-2000 システムは SX-2000 設定ソフトウェアのバージョン 3.10 以上で設定してください。
- SX-2000 システムの各機器はファームウェアが以下のバージョンのものを使用してください。

SX-2000SM、SX-2100AI、SX-2000AO	Ver 3.10 以上
SX-2000CI、SX-2000CO	Ver 2.01 以上



商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター

商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

フリーダイヤル **0120-108-117**

ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)

FAX 0570-017-108 (有料)

※ PHS、IP 電話からはつながりません。

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>