

■ 概要

LANやインターネットなどのIPネットワークを用いて、高品質な音声信号や、シリアルデータなどの制御情報をリアルタイムに伝送できる機器です。

特に遠隔地へ伝送する場合、インターネットを用いることで、専用線を用いた方法に比べ、低ランニングコストで音声信号の伝送ができます。

また、別売のラックマウント金具を使用すれば、EIA規格に適合するラックに取付けることができます(1サイズ)。

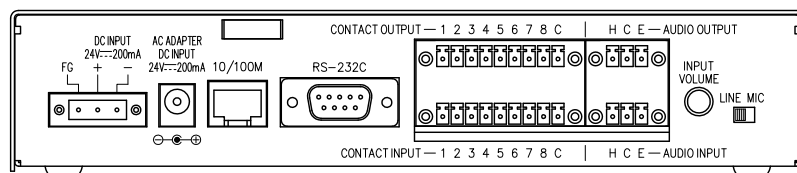
■ 仕様

*0 dB=0.775 V

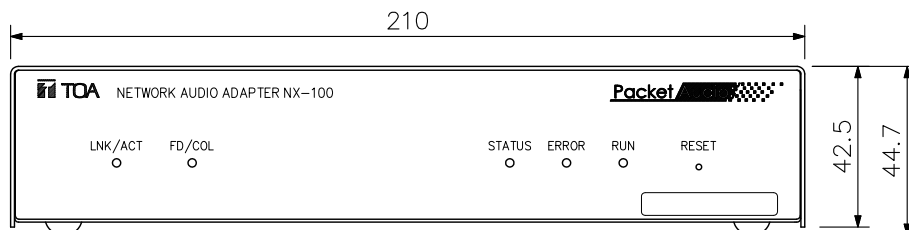
電源	AC100 V 50/60 Hz (ACアダプター) または DC24 V (着脱式ターミナルブロック (3P))
消費電力 / 電流	7 W (AC動作時), 200 mA (DC動作時)
音声入力	1回路 (トランスアイソレート) -58 dB*~0 dB* 平衡 (MIC/LINE切替, VR調整可) 2 kΩ 着脱式ターミナルブロック (3P)
音声出力	1回路 (トランスアイソレート) 0 dB* 平衡 10 kΩ 着脱式ターミナルブロック (3P)
周波数特性	50 Hz~14 kHz (サンプリング周波数32 kHz時)
歪率	0.3%以下 (1 kHz, サンプリング周波数32 kHz時)
制御入力	8回路 無電圧メイク接点入力 開放電圧: DC12 V, 短絡電流: 10 mA 着脱式ターミナルブロック (9P)
制御出力	8回路 オープンコレクター出力 (極性あり) 耐電圧: DC30 V, 制御電流: 最大50 mA 着脱式ターミナルブロック (9P)
ネットワーク I/F	10BASE-T/100BASE-TX 自動切替
シリアル I/F	RS-232C (DCE仕様) D-subコネクター (9P, オス) 9600 bps~115200 bps
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMPv1
音声パケット伝送方式	ユニキャスト (最大同時4箇所), マルチキャスト (最大同時64箇所)
使用温度範囲	0℃~+50℃ (ただしACアダプター使用時は0℃~+40℃)
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
仕上	冷間圧延鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶
寸法	210 (W) × 44.7 (H) × 188 (D) mm
質量	1.1 kg
付属品	ACアダプター (1.8 m) ...1, CD (PC用設定ソフトウェア, 操作ソフトウェア) ...1, 電源用着脱式ターミナルプラグ (3P) ...1, 音声入力, 出力用着脱式ターミナルプラグ (3P) ...2, 制御入力, 出力用着脱式ターミナルプラグ (9P) ...2, RS-232Cコネクターカバー ...1, ラックマウント金具取付ねじ ...8
別売品	ラックマウント金具: MB-15B-BK (NX-100を1台ラックマウントする場合) MB-15B-J (NX-100を2台連結してラックマウントする場合)

(ご注意) NX-100はMB-15B-Jで他の機器と連結してラックマウントすることはできません。

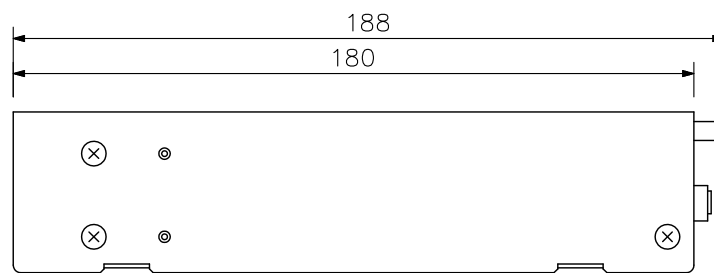
■ 外観図



背面図



正面図



側面図

単位: mm 縮尺: 1/2