

# TOA ネットワークオーディオアダプター

NX-100

## ■ 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)

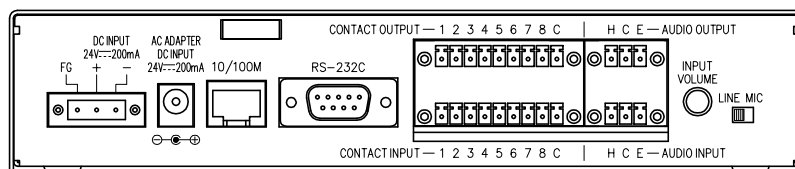
## ■ 仕様

\*0dB=1V

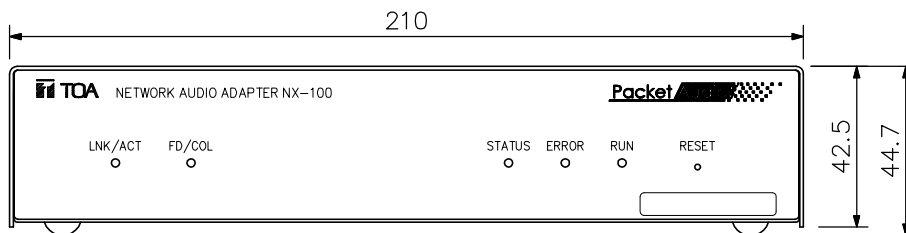
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター) または DC24V (着脱式ターミナルブロック (3P))
消費電力 / 電流	7W (AC動作時), 200mA (DC動作時)
音声入力	1回路 (トランスアイソレート) -58dB*~0dB* 平衡 (MIC/LINE切替, VR調整可) 2kΩ 着脱式ターミナルブロック (3P)
音声出力	1回路 (トランスアイソレート) 0dB* 平衡 600Ω 着脱式ターミナルブロック (3P)
周波数特性	50~14,000Hz (サンプリング周波数32kHz時)
歪率	0.3%以下 (1kHz, サンプリング周波数32kHz時)
制御入力	8回路 無電圧メイク接点入力 開放電圧: DC12V, 短絡電流: 10mA 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: DC30V, 制御電流: 最大50mA 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) 9600bps~115200bps
ネットワークプロトコル	TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, IGMP
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) x 44.7 (H) x 188 (D) mm
質量	1.2kg
付属品	ACアダプター (1.8m) ...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。

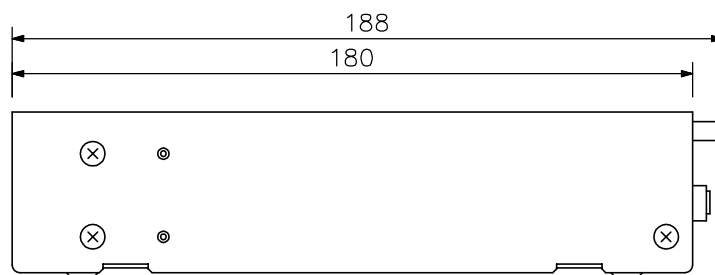
## ■ 外観図



背面図



正面図



側面図

単位: mm 縮尺: 1/2