

## ■ 概要

IPネットワークを用いて高品質な音声伝送する、告知放送送信機です。  
 マルチキャスト方式にて、一斉もしくは特定のグループに対し告知放送を行います。  
 ユニキャスト方式を利用することで告知端末ごとの放送も可能です。  
 IPv4、IPv6に対応しており、ご利用のネットワークに応じてシステムを組むことができます。  
 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)。

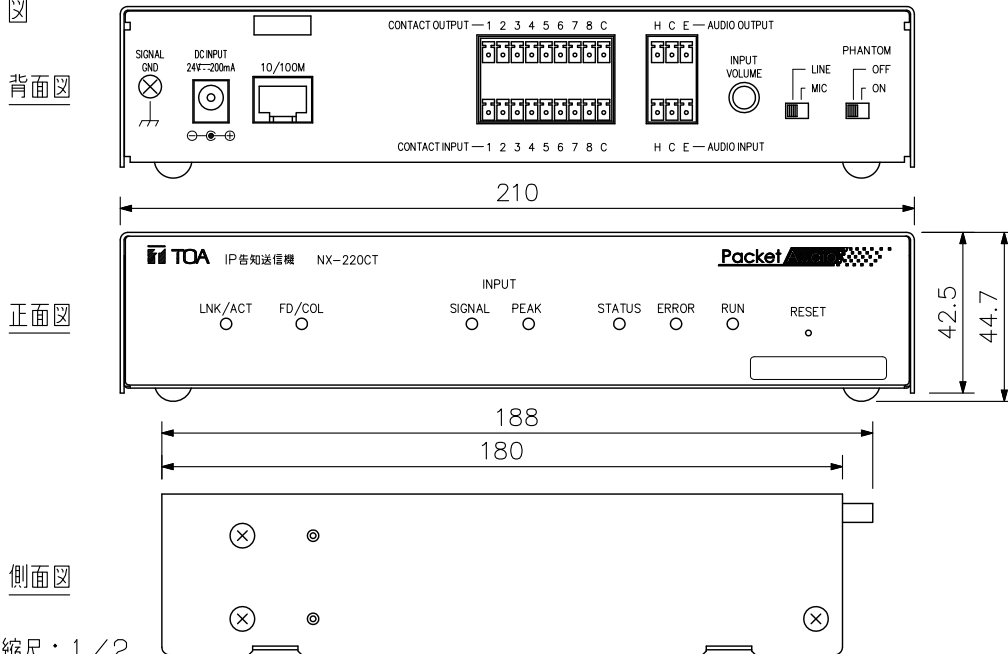
## ■ 仕様

\*0 dB=0.775 V

電源	AC100 V 50/60 Hz (ACアダプター(付属)より供給)	
消費電力	7 W	
音声入力	1系統(トランスアイソレート) -56 dB* / -20 dB* (MIC/LINE) 2 kΩ 平衡 VR最大時 (MIC/LINE切換, VR調整可) 着脱式ターミナルブロック(3P) ファンタム電源供給(24 V スイッチで設定)	
音声出力	1系統(トランスアイソレート) 0 dB* 10 kΩ 平衡 着脱式ターミナルブロック(3P)	
制御入力	8系統 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系統 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	ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX 自動/手動切換
	ネットワークプロトコル	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, IGMPv2, IPv6, MLDv1
	音声サンプリング周波数	8 kHz, 16 kHz, 32 kHz (ソフトウェア切換方式)
	ビットレート	マルチキャスト: 65 kbps (8 kHz), 97 kbps (16 kHz), 161 kbps (32 kHz) ユニキャスト: 41 kbps (8 kHz), 73 kbps (16 kHz), 137 kbps (32 kHz)
インターフェース	接続コネクタ	RJ45コネクタ
	量子化ビット数	16ビット
	音声符号化方式	Sub-band ADPCM
	音声パケット伝送方式	マルチキャスト: 最大同時32放送グループ ユニキャスト: 最大同時32箇所(音声サンプリング周波数8 kHzおよび16 kHz時), 最大同時16箇所(音声サンプリング周波数32 kHz時)
音声パケット欠落補正	無音挿入	
音声遅延時間	ユニキャスト: 640 ms, マルチキャスト: 160 ms	
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	表面処理銅板 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	1.2 kg	
付属品	ACアダプター(1.8 m)…1, CD(NX-220ソフトウェア, 取説(PDF))…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, 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-220CTを1台ラックマウントする場合) MB-15B-J (NX-220CTを2台連結してラックマウントする場合)	

※ご注意 NX-220CT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



単位: mm 縮尺: 1/2