

ワイヤレスインターカムセンターユニット WX-C710

■概要

- 放送局、劇場専用のワイヤレス双方向連絡システムのセンターユニット(固定局)です。
- 雑音の少ない周波数帯(200MHz帯)を使用しますので、コンピュータやOA機器からの高周波ノイズの影響をほとんど受けません。
- ノイズリダクション方式の採用により、電波が弱い位置でも高SN比を維持します。
- スペースダイバシティ方式の採用により、受信部に2系統のアンテナを装備して、常に良好な受信状態を維持している系統に切り換えて出力を取り出します。

■定格

[総合仕様]

電波形式: F9
 制御信号: 一斉呼出 80Hz ±1.5kHz FM
 単一トーン
 4ch優先 7.7kHz ±1.0kHz FM
 単一トーン
 EXT制御 8.3kHz ±1.25kHz FM
 単一トーン

周囲温度: -10℃~+50℃
 アンテナ端子: 75Ω 4回路
 (WX-C741専用ファンタム電源出力DC 9V)

電源: AC100V 50/60Hz
 DC12V

消費電力: ④43W (AC100V時)
 1.6A (DC12V時)

寸法: 420(幅)×325(高さ)×192.5(奥行)mm
 (高さはゴム足含む、奥行は取っ手含まず)

重量: 約16kg
 仕上げ: チャコールメタリック塗装

[送信部]

送信周波数: 282.36MHz
 発振方式: 水晶発振制御方式
 変調方式: リアクタンス変調方式
 変調感度: ±1.5kHz FM
 周波数特性: 300Hz~3.5kHz

[受信部]

受信周波数: 1チャンネル 246.60MHz
 2チャンネル 245.15MHz
 3チャンネル 247.90MHz
 4チャンネル 250.31MHz
 受信方式: ダブルスーパーヘテロダイン方式
 スペースダイバシティ方式
 中間周波数: 第1中間周波数
 1チャンネル 10.700MHz
 2チャンネル 10.455MHz
 3チャンネル 11.700MHz
 4チャンネル 11.025MHz

第2中間周波数
 455kHz

受信感度: S/N 20dB以上
 (10dBμV入力、±2.5kHz FMにて)

スケルチ感度: 0dBμV
 S N 比: 40dB以上
 (60dBμV入力、±2.5kHz FMにて)

ひずみ率: 5%以下
 (60dBμV入力、±2.5kHz FMにて)

周波数特性: 300Hz~3.5kHz
 局部発振方式: 水晶発振方式

[有線接続仕様]

マイク入力: -72dB 600Ω 不平衡
 マイク音量ボリューム
 2回路切換
 (前面、背面切換、前面優先)

スピーカ出力: 2W 8Ω
 モニタ音量ボリューム

モニタ出力: -10dB 8Ω 不平衡 モノラル
 モニタ音量ボリューム

外部接続: 電話-インターホン切換
 外部接続入力ボリューム
 外部接続出力ボリューム

電話入力: -15dB 600Ω 平衡
 電話出力: -15dB 600Ω 平衡

インターホン: 2線-4線切換
 インターホン出力レベル3段切換
 -10dB、0dB、+3dB

2線入出力: -20dB~0dB 600Ω 平衡
 音声バランスボリューム(側音調整)

4線入力: -20dB~0dB 600Ω 平衡
 4線出力: -20dB~0dB 600Ω/16Ω 平衡

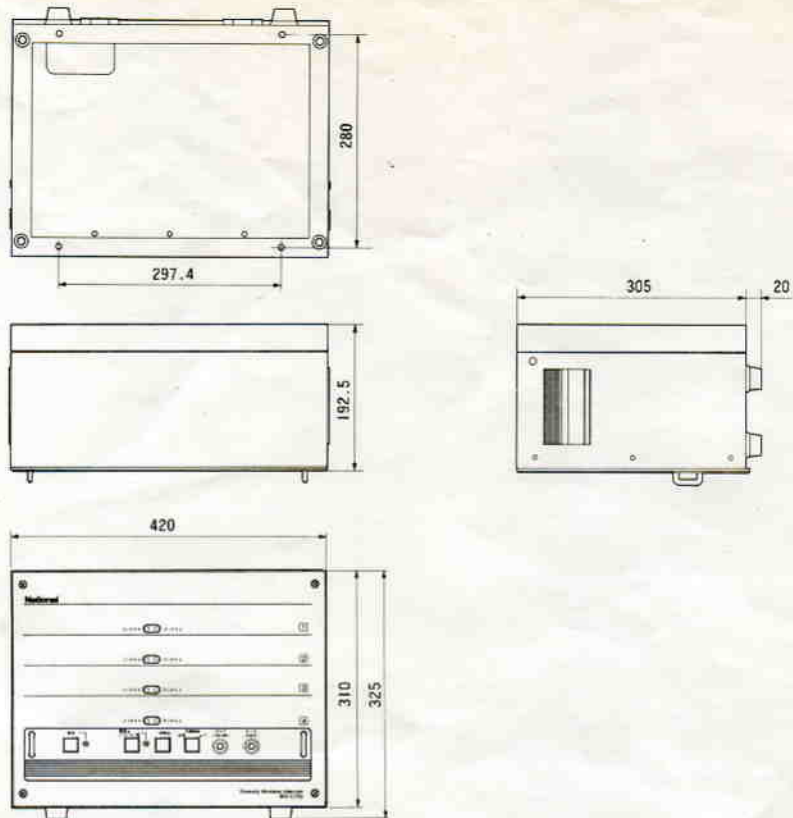
出力インピーダンス切換 600Ω、16Ω
 外部制御方式: 無線制御 7.7kHz±1.25kHz FM
 単一トーン

外部制御出力: オープンコレクタ出力
 制御容量 20mA
 1ch、2ch、3ch、4chおよび一斉出力

■付属品

ラック取付金具..... 2	AC電源コード..... 1
大形複式プラグ..... 2	BNC-Lコネクタ..... 4
大形単式プラグ..... 1	ストッパー金具..... 2
2Pメタルコンセント(オス)..... 1	

■ 外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/10

■ ブロックダイアグラム

