

# サウンドサーバー

JRC Sound Server NCU-572

## 概要

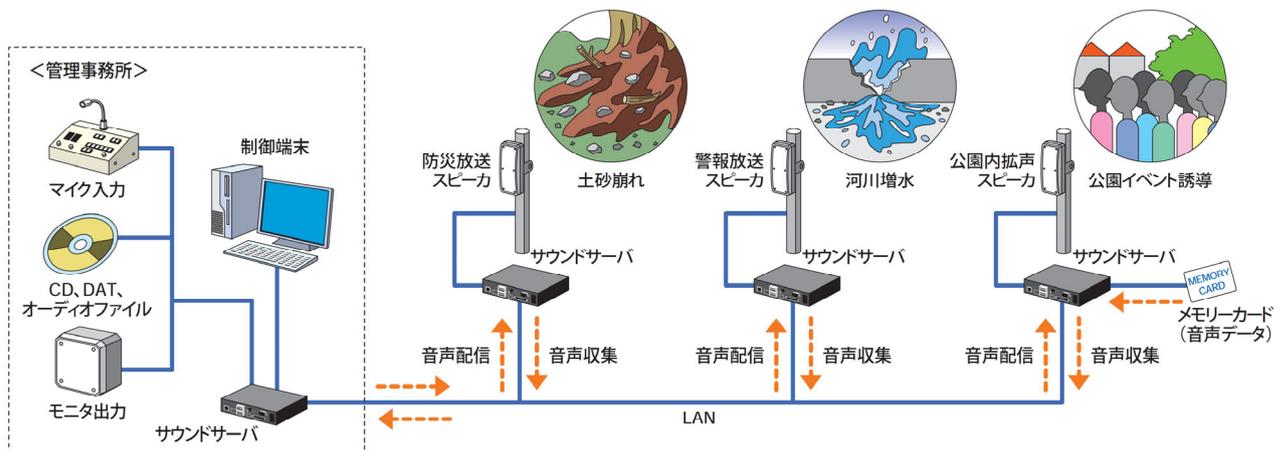
本装置は、高音質・低遅延タイプのステレオ音声 IP 化装置です。

複数の宛先へのマルチキャスト配信が可能なほか、メモリーカード上の音声ファイルのリモート再生制御にも対応しており、様々なシステム要件に合った放送システムを提供いたします。

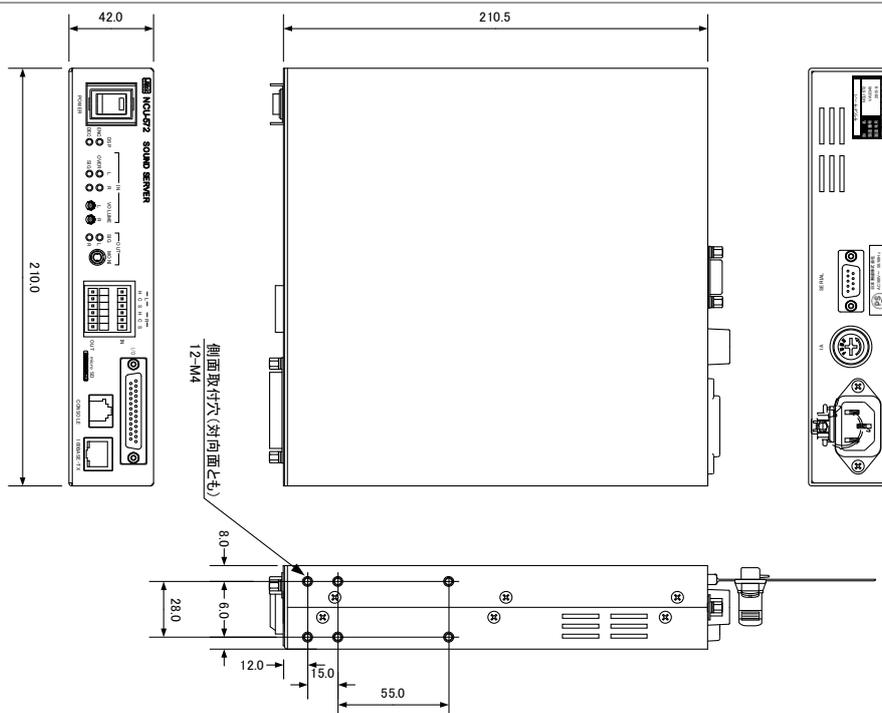


## 特長

- ◆ **CD クオリティの音声伝送に対応**  
非圧縮デジタル伝送(48KHz サンプリング/16bit/PCM)により、CD クオリティの低遅延ステレオ音声伝送ができます。
- ◆ **一斉伝送に対応**  
ユニキャストによる1帯の個別伝送、及びマルチキャストによる1対Nの一斉伝送もできます。
- ◆ **子局拡声モニタ機能**  
双方向伝送(1対1)により、子局側の各静音をマイクで集音し、折返すことで、子局拡声状況をモニターする使い方ができます。
- ◆ **メモリーカード再生機能**  
音声伝送のほか、メモリーカード上の音声ファイル再生にも対応しています。音声ファイルの再生制御やファイル書き換えは、ネットワーク経由で行なえます。
- ◆ **接点入出力とカメラ制御IFを標準実装**  
接点による監視・制御やカメラ制御インターフェースにより、雲台付きカメラの制御ができます。



## 外形図



## 仕様

項目	仕様
<b>基本仕様</b>	
材料、仕上	アルミ・圧延鋼板(主要部), N2. 5塗装(標準仕様の場合)
外形寸法, 質量	EIA-1U ハーフラックサイズ 42(高)×210(幅)×210.5(奥行)mm (突起部含まず), 1kg 以下
その他	別途取付金具により, 1Uスペースに2台実装可能
電源	AC100V/10W以下, 電気用品安全法に基づく消費電力定格 3. 8W
設置環境	屋内(防水・防塵構造ではありません)
周囲温度・湿度	-20~50°C, 85%以下(非結露)
メモリーカード	microSD/microSDHC(Class4以上), 前面にスロット
シリアル通信ポート	RS232C×2系統(メンテナンス用(RJ45)×1, 拡張用(Dsub9)×1)
接点制御	8入力/8出力
<b>音声伝送仕様</b>	
主要機能	① ステレオ音声IP伝送(PCM形式)
	② メモリー再生(WAVファイル/MP3ファイル)
	③ メモリー書込(ネットワーク経由音声ファイル書込)
	④ 接点、シリアルポートのネットワーク制御
LAN インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) 1ポート Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X 対応
音声伝送プロトコル	IPv4,RTP ,UDP/IP,ユニキャスト,マルチキャスト,HTTP,Telnet,FTP
PCM 形式	48/32/24/16kHz, 16bit
音声伝送レート	約1. 5Mbps(48kHz/16bit/PCM/stereo時)
音響特性※1	周波数特性:50Hz~22kHz(±1. 5dB)
	信号対雑音比:80dB以上(IEC-A)
	歪率:0. 1%以下(定格入出力時)
音声入力	系統数:2系統バランス入力(電子バランス)
	入力インピーダンス:600Ω
	定格:0dBm/最大:+10dBm
	音量調整:前面ボリュームにより調整(0~+50dB)
	SIGNAL表示:-30dBm以上で点灯 OVER表示:+10dBm以上で点灯
音声出力	系統数:2系統バランス出力(電子バランス)
	負荷インピーダンス:600Ω
	定格:0dBm/最大:+10dBm
	音量調整:ソフト設定により調整(0~-100dB)
SIGNAL表示:-30dBm以上で点灯	
モニター出力(ヘッドホン)	1系統(φ3. 5mmステレオジャック、音量調整なし), 最大出力:90mW(32Ω)

※ 本仕様は予告なく変更されます