



難聴者用ヒアリングループ

設置型ヒアリングループシステム HSR-120N

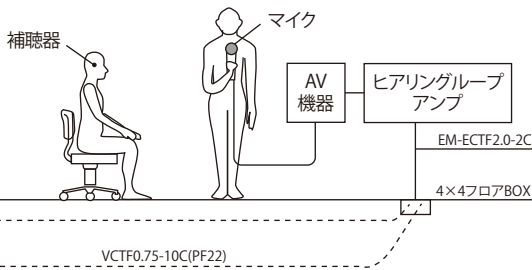
システム概要

ヒアリングループは難聴者の聞こえを支援する設備です。難聴者はホールや会館、会議室、議場の傍聴席などで音声を正確に聞き取ることが困難ですが、本システムを利用することにより補聴器（テレコイル・人工内耳付のもの）または、ヒアリングループ専用受信機にて容易に聴取することができるようになります。原理としまして、会場の音響装置より出力された音声信号をヒアリングループアンプと床に埋設したループアンテナで誘導磁界を発生させ、難聴者の補聴器・人工内耳（テレコイル付のもの）または、ヒアリングループ専用受信機の誘導コイルに音声信号を誘起させることにより聴取するもので、音を正確に聞き取ることが可能になります。

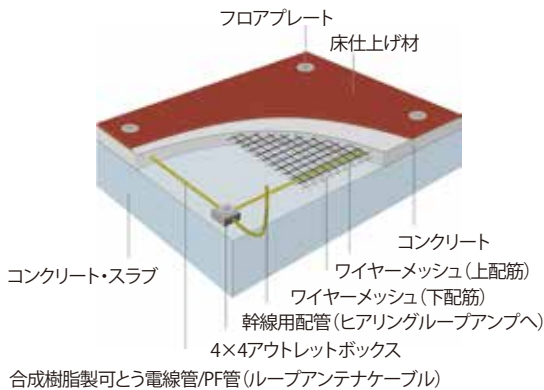


設置型ヒアリングループアンプ HSR-120N 仕様

使用電源	: AC100V 50/60Hz
定格消費電力	: 95W (電気用品取締法に基づく)
消費電流	: AC4.0A
出力	: 定格120W
出力負荷インピーダンス	: ループ出力インピーダンス (4~6Ω)
ひずみ率	: 3%
周波数特性	: 80Hz~10kHz 偏差 ±3dB (定格出力時-10dB 1kHz基準)
入力感度及びインピーダンス	: 入力感度切換式 音量調節器付 約-60dBV、-20dBV、OdBV 600Ω 平衡
ライン出力	: 出力レベル切換式 約-60dBV、-20dBV、OdBV 600Ω 平衡
音質調節	: 3ポイント式イコライザ 音質調節器付 低(330Hz)・中(1kHz)・高(3.3kHz) 可変範囲±10dB
信号対緩音比	: 60dB以上
動作表示	: 電源表示灯: 赤
出力表示	: VU計による
使用温度範囲	: -10℃~+50℃
外装	: パネル(鋼板) マンセルN1.0 ブラック塗装 ケース(メッキ鋼板)
寸法	: W480×H132×D356mm
重量	: 約8.3kg
付属品	: キャンオンプラグ3P 2、キャンオンプラグ4P 1 M5×15半丸皿ねじ4、φ5飾りワッシャ 4
適合有線マイク	: 600Ω マイクロホン全種
適合品	: ループアンテナ
用途	: 本機は、入力感度切換回路を備えたヒアリングループアンプです。また、ラックマウント仕様になっています。

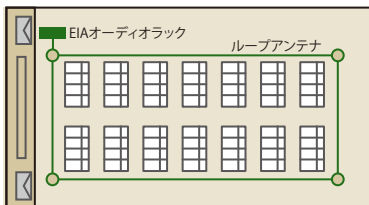


新築(床埋め込み)の場合

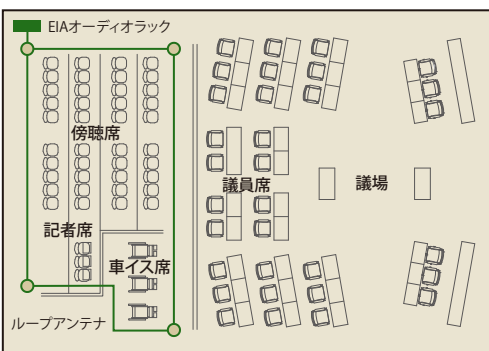


施工例

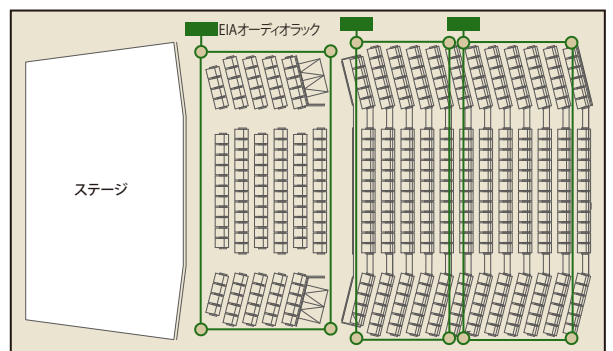
・会館、会議室



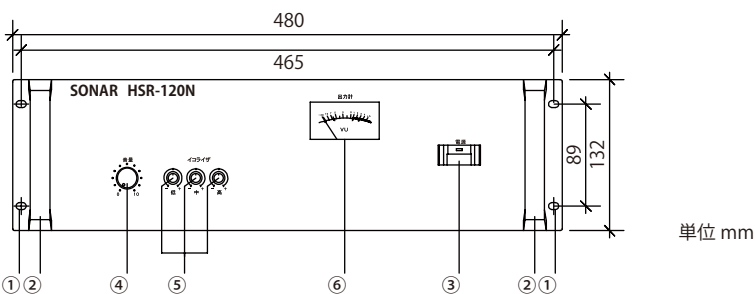
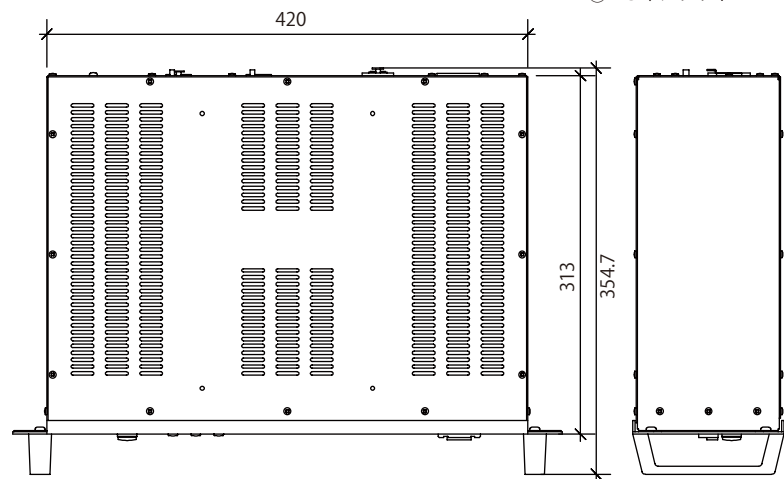
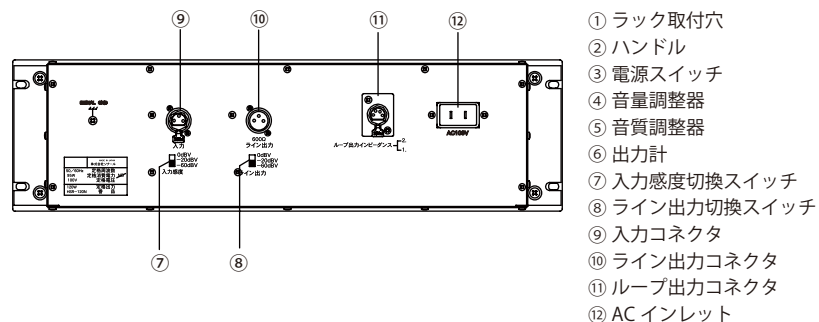
・議場の傍聴席



・ホール、会館



設置型ヒアリングループアンプ HSR-120N 仕様



ヒアリングループ受信機 SOR-100仕様

- 誘導コイル最大感度 : 96±6dB
- 周波数範囲 : 200~5000Hz
- 音質調整器の効果 : 自己調整方式 H~L連続可変方式
- 使用温湿度 : +10~+40°C、30~85%RH
- イヤホン感度 : 117dB±3dB(1kHz/1mW)
- イヤホンインピーダンス : 120Ω±20%
- イヤホン直流抵抗 : 50Ω±10%
- 電池の電流 : 7mA
- 電池 : 1.5V単4乾電池×1本
約170時間(連続使用)
- 寸法 : W50×H80×D20mm
- 質量 : 約60g(電池、イヤホン、コード、耳せん含む)
- 付属品 : 単4乾電池×1、イヤホン



ヒアリングループ受信機用
収納ケース ES-10CN
(写真は受信機10台を収納した状態です)

システム構成

音声信号

ヒアリングループアンプ



ループアンテナ



難聴者用ヒアリングループシステムは、株式会社ソナールの製品です。 **SONAR**

※本カタログの内容を許可なく使用することはご遠慮ください。※本カタログの内容は、今後改良のため予告なく変更することがあります。

ヒアリングループシステムで社会に貢献する

SONAR

株式会社ソナール

【本社】〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93

京都リサーチパーク6号館302

TEL.075-315-5561

FAX.075-315-5625

Website : <https://www.sonar-loop.jp>



お問い合わせ・ご用命は、