



一般社団法人

全日本難聴者・中途失聴者団体連合会 推奨システム

難聴者用ヒアリングループ(磁気ループ)

設置型磁気ループシステム HSR-120N

システム概要

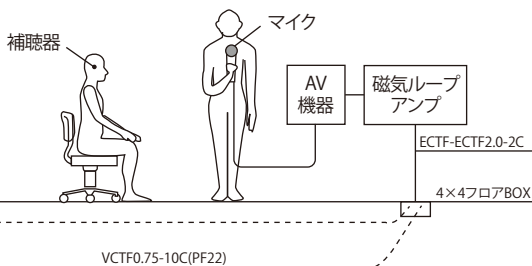
ヒアリングループ(磁気ループ)は難聴者の聞こえを支援する設備です。難聴者はホールや会館、会議室、議場の傍聴席などで音声を正確に聞き取ることが困難ですが、本システムを利用することにより補聴器(誘導コイル付のもの)または、磁気コイル受信機にて容易に聴取することができるようになります。

原理として、会場の音響装置より出力された音声信号を磁気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、難聴者の持っている補聴器(誘導コイル付のもの)または、磁気コイル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。

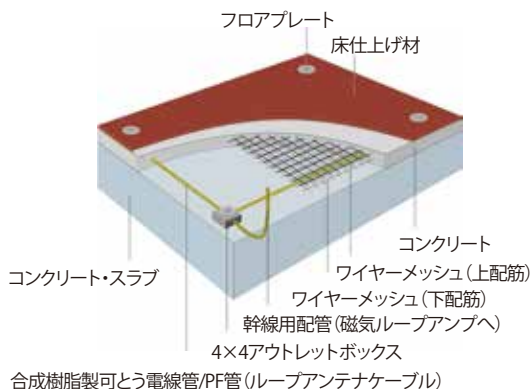


設置型磁気ループアンプ HSR-120N 仕様

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
信号対雑音比	: 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磁気誘導アンプです。また、ラックマウント仕様になっています。

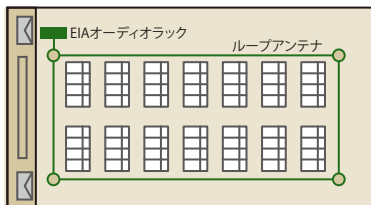


新築(床埋め込み)の場合

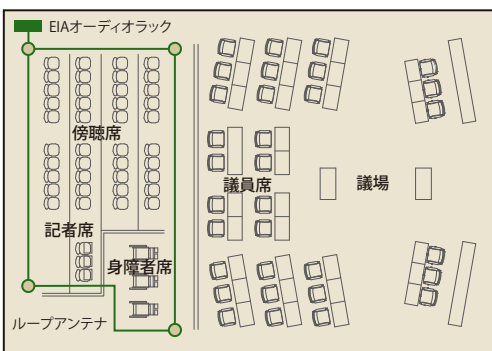


施工例

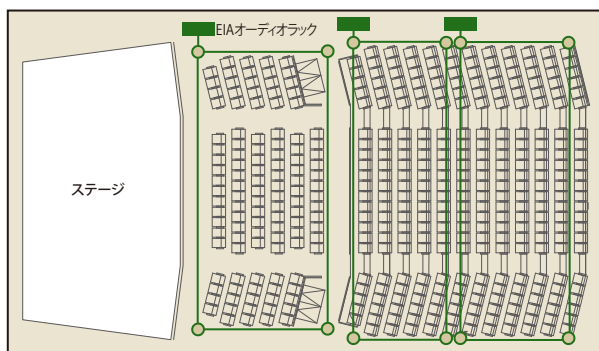
・会館、会議室



・議場の傍聴席

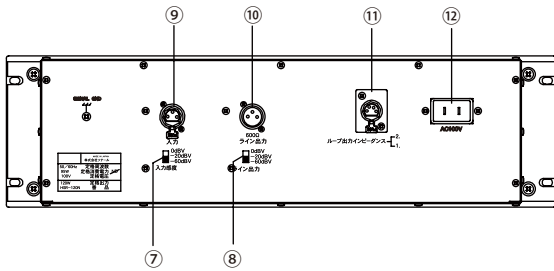


・ホール、会館

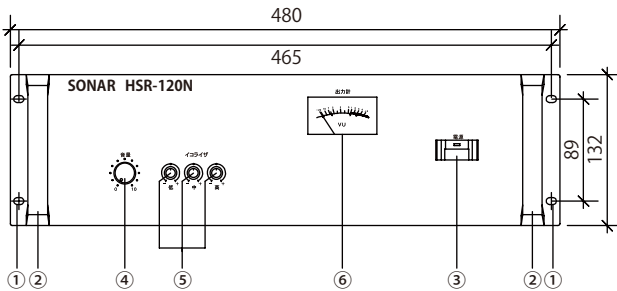
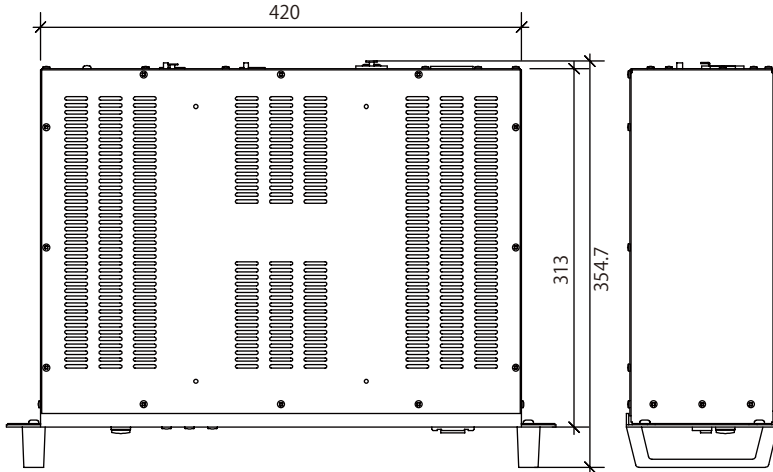


設置型磁気ループアンプ HSR-120N 仕様

磁気ループ専用受信機 SOR-80仕様



- ① ラック取付穴
- ② ハンドル
- ③ 電源スイッチ
- ④ 音量調整器
- ⑤ 音質調整器
- ⑥ 出力計
- ⑦ 入力感度切換スイッチ
- ⑧ ライン出力切換スイッチ
- ⑨ 入力コネクタ
- ⑩ ライン出力コネクタ
- ⑪ ループ出力コネクタ
- ⑫ AC インレット

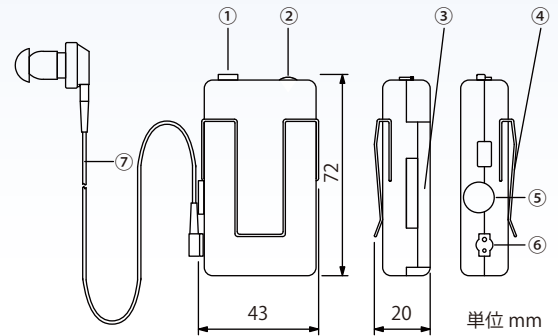


単位 mm

- 誘導コイル最大感度 : 89.5±6dB
- 周波数範囲 : 200~4800Hz
- 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℃、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 : 40Ω±10%
- 電池の電流 : 5mA
- 電池 : 1.5V単3乾電池×1本
約240時間(連続使用)
- 寸法 : W43×H72×D20mm
- 質量 : 約45g
- 付属品 : (電池、イヤホン、コード、耳せん含む)
: 単3乾電池×1、イヤホン、イヤホンコード、ジョイント、耳せん(S、M)



- ① 電源スイッチ
- ② 音量調整器
- ③ 電池カバー
- ④ クリップ
- ⑤ 音質調整器 (連続可変)
- ⑥ イヤホンコード端子
- ⑦ イヤホン



単位 mm

システム構成

音声信号

磁気誘導アンプ



HSR-120N

ループアンテナ



磁気コイル付補聴器
or
磁気コイル付受信機
or
磁気コイル付人工内耳

※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 シグマ映像

福祉機器営業グループ

【本社】〒235-0016 横浜市磯子区磯子2-17-17

TEL.045-750-1251 FAX.045-750-1255

E-mail:mail@sigma-web.co.jp

お問い合わせ・ご用命は、