

各種音響測定之音源に



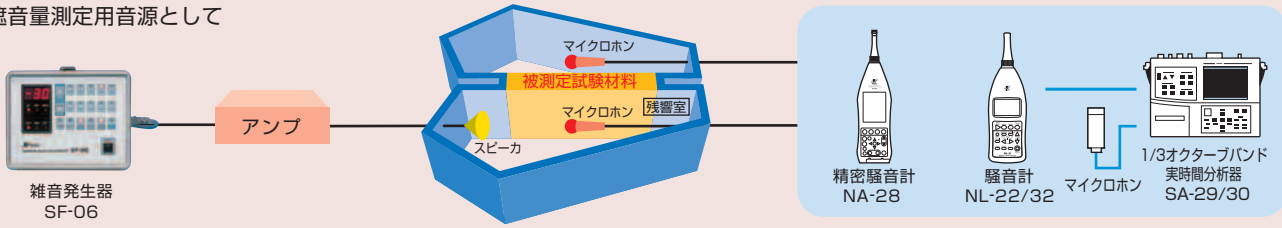
雑音発生器 SF-06

- M系列疑似ランダムノイズを信号源とするホワイトノイズ、ピンクノイズの生成
- M系列繰り返し周期約12時間(理論値)、シーケンスクロック50kHz
- 中心周波数31.5Hz~8kHzの1/1オクターブ9バンドのフィルタを選択、隣り合うバンドは複数選択して同時出力可能
- ノイズ出力抑制は、連続出力、自動バースト、手動、外部トリガを選択可能
- シリアルインターフェースを装備、コンピュータによる外部コントロールが可能
- 各種コネクタ類を側面に配置し、本体を立てた状態での使用が可能

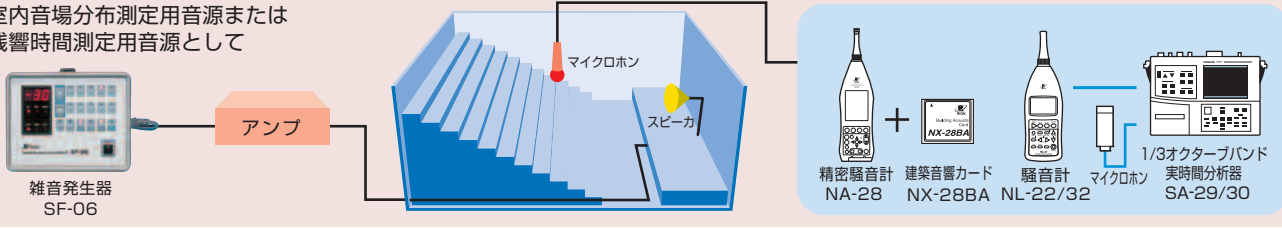


■使用例

●遮音量測定用音源として



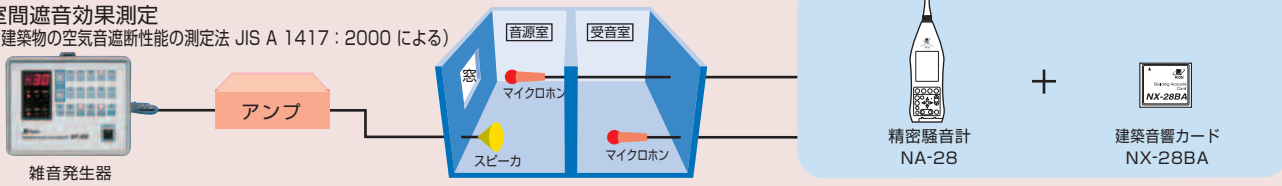
●室内音場分布測定用音源または残響時間測定用音源として



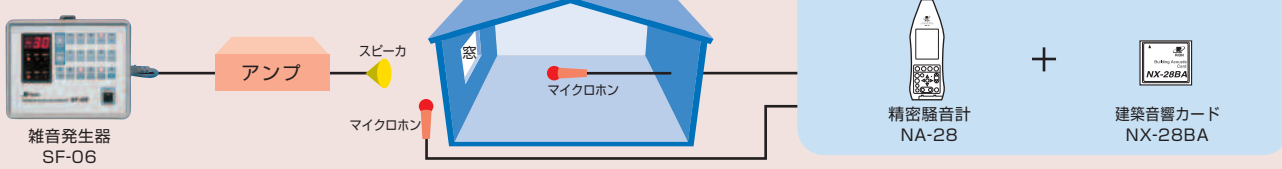
●建築現場遮音効果測定用音源として

空間遮音効果測定

(建築物の空気音遮断性能の測定法 JIS A 1417 : 2000 による)



窓の遮音効果の測定



■仕様

出力周波数範囲	ホワイトノイズ/ピンクノイズ 帯域幅20 Hz~20 kHz
オクターブバンド	31.5 Hz、63 Hz、125 Hz、250 Hz、500 Hz、1 kHz、2 kHz、4 kHz、8 kHz
フィルタ部	オクターブバンドフィルタ 適合規格 JIS C 1514 : 2002クラス1 IEC 61260 : 1995 Class1
出力記号レベル	約1.0 Vrms (ピンク AP値にてATT 0 dB時)
出力可変範囲	0~60 dB (2 dBステップで設定可能)
出力コネクタ	ノイズ出力端子 : BNC-P型/XLR-3-32 各1 出力負荷インピーダンス10 kΩ以上
ノイズ発生機能	DSPによるM系列疑似ランダムノイズ発生
AP (オールパス)	帯域幅20 Hz~20 kHzのホワイトノイズ またはピンクノイズ
オクターブバンド	31.5 Hz~8 kHz間の任意の1バンドまたは隣り合う複数のバンドを出力する
バースト機能	CONT : 連続出力 BURST : 自動的に信号出力を断続する ON/OFF時間を個別に設定 範囲1~9秒 MAN : 手動操作により任意の間信号を出力するとともに外部接点入力によりON/OFFが可能

表示部	3桁LED表示器 減衰量、バースト時間、通信速度を選択して表示
通信機能	シリアルインターフェース D-sub 9ピンコネクタ 通信速度 9.6 k、19.2 k、38.4 kbps選択
外部 I/O	EXT TRIG IN 外部接点回路に接続して、発振、停止を行う SYNC OUT ノイズ出力中グラウンドレベル、停止中ハイインピーダンスとなる ID設定 設定範囲 (00~FF)
電源部	AC90 V~250 V (50 Hz~60 Hz) ・約20 VA
使用温度範囲	-10 ℃~+50 ℃・20 %~90 %RH (結露のないこと)
大きさ・重さ	168 (H) ×198 (W) ×270 (D) mm ・約3 kg
付属品	3P電源コード×1 (AA-38-222) 3P-2P変換アダプタ×1 キャノンケーブル (5 m) ×1
価格 (税別)	450,000円

※パワーアンプ、スピーカーにつきましては推奨品がございますので、
本社・営業部にお問い合わせください。

 **リオン株式会社** <http://www.rion.co.jp/>

*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。
*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

ISO14001 本社・東海営業所・
西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・
西日本営業所 認証取得



技術相談  **0120-26-1566**

当社の休日および土・日・祝日を除く
9:00~17:00

本社・営業部 〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458

西日本営業所 〒530-0047 大阪市北区西天満6丁目8番7号 電子会館ビル
TEL.06-6364-3671 FAX.06-6364-3673

東海営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル
TEL.052-232-0470 FAX.052-232-0458

リオン計測器販売(株) 〒336-0017 さいたま市南区南浦和2丁目40番2号 南浦和ガーテンビル
TEL.048-813-5361 FAX.048-813-5364

九州リオン(株) 〒812-0025 福岡市博多区店屋町5-22 朝日生命福岡第2ビル
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847

リオンサービスセンター(株) 〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL.042-632-1122 FAX.042-632-1140