

# 各種音響測定 の 音源 に



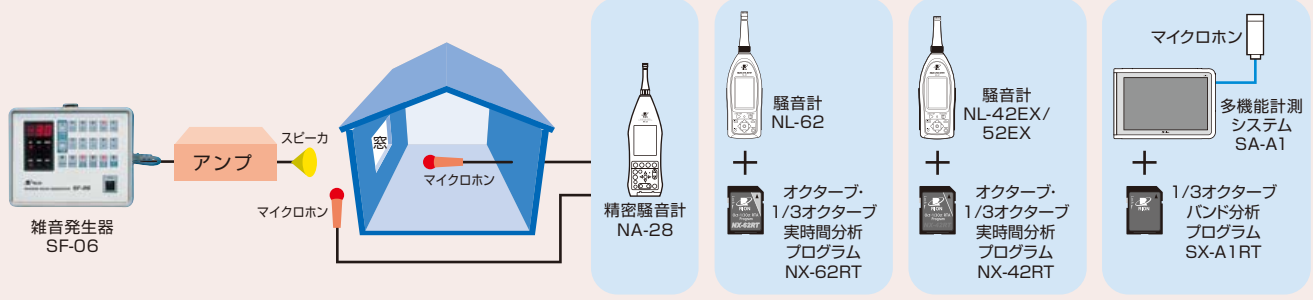
## 雑音発生器 SF-06

- 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50 kHz
- 中心周波数31.5 Hz~8 kHz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

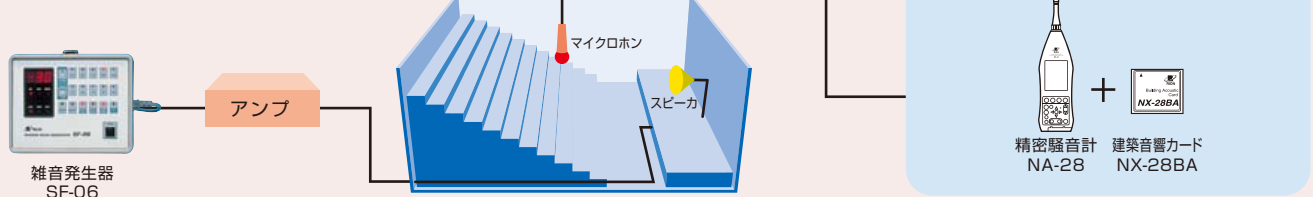


■使用例

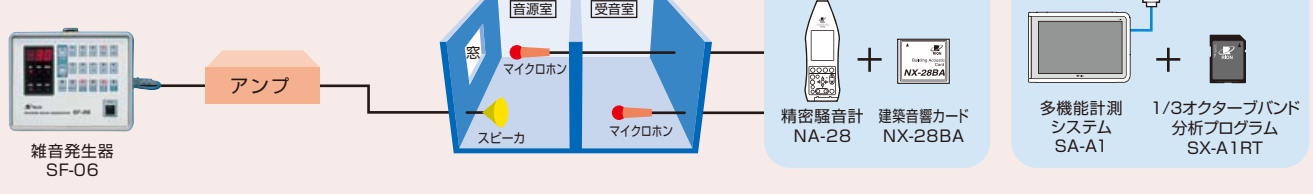
●遮音量測定用音源として



●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方法 JIS A 1417)



■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
出力信号レベル	約5.6 Vrms (ホワイトノイズ AP値、ATT 0 dB時)
出力可変範囲	0~60 dB (2 dBステップ)
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50 kΩ以上
ノイズ発生機能	DSPI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
バースト機能	
CONT	連続出力
BURST	自動的に信号出力を断続 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
外部入力	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	RS-232C 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00~7F (00~127)
電源部	AC100 V~250 V (50 Hz~60 Hz) ・約20 VA
使用温湿度範囲	-10℃~+50℃・30%~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 キャンソケーブル (5 m) × 1
価格 (税別)	500,000円

※パワーアンプ付き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。



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋試験所認定協力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質・環境統括センターは、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0197は品質・環境統括センターの認定番号です。

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・九州リオン  
リオンサービスセンター 認証取得



\*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。

技術相談受付 ☎0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く  
9:00~12:00 / 13:00~17:00

本社・営業部	〒185-8533 東京都分府市東元町 3丁目 20番 41号 TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458
西日本営業所	〒530-0001 大阪府北区梅田 2丁目 5番 5号 横山ビル TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673
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
九州リオン(株)	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町 5番 18号 TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847
上海理音科技有限公司	郵編200233 中国上海市徐匯区宜山路900号 科技産業文化大樓 C区501室 TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266
リオンサービスセンター(株)	〒192-0918 東京都八王子市市兵衛 2丁目 22番 2号 TEL.042-632-1122 FAX.042-632-1140