

各種音響測定之音源に

雑音発生器 **SF-06**



側面接続端子

- M系列擬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
- ノイズ出力制御は、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
 室内遮音効果測定 (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

精密騒音計 NA-27, 騒音計 NL-22/32, マイクロホン, 1/3オクターブバンド実時間分析器 SA-29/30, コンピュータ

精密騒音計 NA-27, 騒音計 NL-22/32, マイクロホン, 1/3オクターブバンド実時間分析器 SA-29/30, コンピュータ

精密騒音計 NA-27, 無線機, 無線機, コンピュータ

精密騒音計 NA-27, マイクロホン, 1/3オクターブバンド実時間分析器 SA-29/30, コンピュータ

■ 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 Class 1
 出力信号レベル：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系列擬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
 パースト機能：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
 M A N：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、パースト時間、通信速度を選択して表示する

通信機能：シリアルインターフェース Dsub-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
 使用温湿度範囲：-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

| | 品名 | 型式 |
|--------|---------------|-----------|
| 付属品 | 3P電源コード×1 | AA-38-222 |
| | 3P-2P変換アダプタ×1 | |
| | キャンケケーブル×1 | |
| 定価(税別) | 450,000円 | |

オプション

| 品名 | 型式 | 定価(税別) |
|-------------------|--------|---------|
| マルチチャンネルアダプタ(マスタ) | SC-31M | 40,000円 |
| 〃 (スレーブ) | SC-31S | 40,000円 |

※パワーアップ、スピーカ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。

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

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

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

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

リオンサービスセンター(株) 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号 〒192-0918
 TEL (0426) 32-1122 FAX (0426) 32-1140

技術相談 0120-26-1566 弊社の休日および土・日・祝日を除く 9:00～17:00