

衝撃音発生器・雑音発生器

計測器

検知器

水質測定器

粉じん計

鉄筋検査・コンクリート試験

膜厚・硬度

検査機器

観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

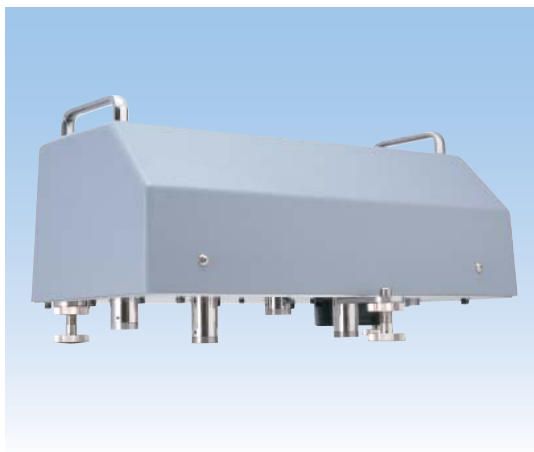
通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機

その他測量機器



リオン株式会社

軽量床衝撃音発生器

FI-01

メーカー リオン 測定項目 —

適合規格	JIS A 1418-1:2000標準軽量衝撃源
ハンマ	直径3cmの円筒形で一直線上に10cm間隔で5個配列
ハンマヘッド	曲率半径50cmの凸球面をもつステンレス鋼
ハンマ質量	500±5g (ハンマヘッドを含む)
衝撃の時間間隔	100±5ms
床面衝撃速度	88.5cm/s (4cmの高さから自由落下する場合と等価)
電源	AC100V (50/60Hz)・約80VA
寸法	520 (W) × 260 (D) × 260 (H) mm
重量	約17.5kg

付属品	電源コード、高さゲージ、六角ドライバ(2.0mm)、六角ドライバ(1.5mm)
消耗品	
オプション品	
備考	

建築物の現場における床衝撃音レベルの測定に用いる“軽量かつ硬い衝撃源”で、主として中・高音域の遮断性能に関する床の表面仕上材の性能をチェックするものです。



リオン株式会社

重量床衝撃音発生器

FI-02

メーカー リオン 測定項目 —

適合規格	JIS A 1418-2:2000 標準重量衝撃源 衝撃力特性(1)
衝撃源重量	7kg
衝撃力	3875N
打撃周期	1.7±0.2s
重量	約30kg
電源	AC100V

付属品	電源コード
消耗品	
オプション品	
備考	

床衝撃音レベルの測定時に使用する“重くかつ柔らかい衝撃源”で、子供が飛びはねる時などに発生する音源を想定しています。主として中・低音域の遮断性能に関する床構造の音響性能の検査に使用します。



リオン株式会社

雑音発生器

SF-06

メーカー リオン 測定項目 雑音発生

出力周波数範囲	ホワイトノイズ / ピンクノイズ 帯域幅20Hz~20kHz
オクターブバンド	31.5Hz、63Hz、125Hz、250Hz、500Hz、1kHz、2kHz、4kHz、8kHz
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、IEC61260:1995Class1
出力信号レベル	約5.6Vrms (ホワイトノイズAP値、ATT0dB時)
出力可変範囲	0~60dB (2dBステップ)
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20Hz~20kHz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	31.5Hz~8kHz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
使用温湿度範囲	-10~50℃、30~90%RH (結露のないこと)
電源	AC100~250V (50~60Hz) ・ 約20VA
寸法	198 (W) × 270 (D) × 168 (H) mm
重量	約3kg

付属品	3P電源コード、3P-2P変換アダプタ、キャノンケーブル
消耗品	
オプション品	
備考	

建築音響関連計測、残響室を用いた吸音率の測定、遮音量の測定に必要なノイズを発生できます。DSPを使用した信号処理技術に応用し、M系列疑似ランダムノイズからホワイトノイズ/ピンクノイズを生成、1/1 オクターブフィルタを用いて、バンドノイズを作ります。

※別途パワーアンプ、スピーカーが必要です。 ※旧モデルのSF-05の取扱いもございます。