

# 測量器・測定器



**普通騒音計 NL-20**

メーカー リオン  
測定項目 騒音

●計量法、JISおよびIEC規格に適合した、シンプル機能の騒音計です。騒音レベルの測定、及び記録計(レベルレコーダー・他)へのデータ出力ができます。等価騒音レベルなどの演算も可能です。

型 式	NL-20
測定レベル範囲	A特性 28~130dB
測定周波数範囲	20~8000Hz
使用温湿度範囲	-10~50°C、10~90%RH(結露なきこと)
寸 法	76(W)×33(D)×260(H)mm
重 量	400g
電 源	単3乾電池×4/AC100V
電池寿命	34時間(アルカリ)、14時間(マンガン)
付 属 品	ACアダプター(NC-34)、 接続ケーブル(ピン~BNC)、風防
オプション	騒音計スタンド、マイクロホン延長コード



**振動レベル計 VM-53A**

メーカー リオン  
測定項目 振動レベル

●建設工事現場等から発生する地面の振動を測定します。人間に対する地面の振動の影響を評価する振動計です。メモリーカードを使用し、記録を取ることができます。

型 式	VM-53A
測定範囲 (振動レベル)	Z 25~120dB X/Y 30~120dB
測定周波数範囲 (振動レベル)	1~80Hz
使用温湿度範囲	-10~50°C、90%RH以下(結露なきこと)
寸 法	200(W)×56(D)×175(H)mm
重 量	1kg
電 源	単2乾電池×4
電池寿命	35時間(アルカリ)、12時間(マンガン)
付 属 品	接続コード(3m EC-02S)、接続ケーブル(BNC~BNC)、 3方向ピックアップ、CFカード(64MB MC-64CF)
オプション	ACアダプター、ピックアップ延長コード、 管理ソフト(VM-53PA1)



**マルチ型ガス検知機 XA-4400**

メーカー 新コスモス電気  
測定項目 酸素・メタン・硫化水素・一酸化炭素

●手のひらサイズのガス検知器で、工事現場で危険とさせる代表的な4種のガス(可燃性ガス/酸素/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。

型 式	XA-4400
使用温湿度範囲	-10~40°C、30~85%RH(結露なきこと)
寸 法	79(W)×33(D)×89(H)mm
重 量	230g
電 源	単3乾電池×2
電池寿命	15時間
付 属 品	—
オプション	—



**デジタル照度計 3423**

メーカー 日置電気  
測定項目 照度

●簡単な操作で広範囲の照度測定ができます。JIS C 1609-1993、一般AA級に準拠しています。

型 式	3423
使用温湿度範囲	-10~40°C、80%RH以下(結露なきこと)
寸 法	74(W)×30(D)×170(H)mm
重 量	310g
電 源	単3乾電池×2
電池寿命	25時間(アルカリ)
付 属 品	センサーキャップ



**クランプテスタ CL250**

メーカー 横河メーター&インスツルメンツ  
測定項目 電流・電圧

●電源を止めたり配線を切断することなく、通電状態のまま配線をクランプするだけで電流を測定することができます。

型 式	CL250
使用温湿度範囲	0~40°C、85%RH以下(結露なきこと)
寸 法	105(W)×49(D)×250(H)mm
重 量	530g
電 源	単3乾電池×2
電池寿命	100時間(アルカリ)
付 属 品	測定リード、出力プラグ
オプション	—



**デュアルタイプ膜厚計 LZ-300C/300J**

メーカー ケツト科学研究所  
測定項目 膜厚

●ペンキ等の被膜の厚みを測定する膜厚計です。1台で磁性、非磁性金属の被膜測定に対応できます。測定範囲・測定精度などのスペックは仕様をご確認ください。

型 式	LZ-300C/300J
測定方式	電磁誘導式/過電流式兼用
測定範囲	電磁誘導式(鉄) : 0~1500μm 過電流式(非鉄) : 0~800μm
測定精度	50μm未満 : ±1.0μm 50μm以上 : ±3%(LZ-300C) : ±2%(LZ-300J)
分解能	100μm未満 : 0.1μm 100μm以上 : 1.0μm
使用温度範囲	0~40°C
データメモリー数	—
外部出力	—
寸 法	75(W)×31(D)×140(H)mm
重 量	600g
電 源	単3乾電池×4
電池寿命	60時間(アルカリ)
付 属 品	Fe(電磁式)プローブ(黒)、NFe(過電流式)プローブ(グレー)、 プローブアダプター、標準箱×6、鉄巻地、アルミ巻地



**ウォールスキャナー D-TECT 100CNT**

メーカー ボッシュ  
測定項目 鉄筋探査

●コンクリート内部の鉄筋・エンビ管等の場所を探ることができます。また、障害物の場所だけでなく、穿孔可能な深さも探知して表示してくれます。

型 式	D-TECT100CNT
測定範囲	100mm(最大)
測定精度	±5mm(中心部)、±5mm(穴あけ深さ)
寸 法	98(W)×273(D)×100(H)mm
重 量	800g
使用温湿度範囲	-10~50°C
電 源	単3乾電池×4
電池寿命	13時間(アルカリ)
充電時間	—
付 属 品	—



**プロフォメーター5 (モデルS/モデル スキャンログ)**

メーカー 富士物産  
測定項目 鉄筋径(モデルS/モデル スキャンログ)、  
鉄筋径(モデルS/モデル スキャンログ)、  
配筋状態(モデル スキャンログ)

●コンクリート表面からの配筋状態の確認、コンクリート表面より鉄筋までの距離測定、鉄筋径の推定ができます。鉄筋径の推定可能な厚さは60mmです。

型 式	プロフォメーター5 モデルS
メモリー容量	40000点の測定データもしくは60ファイル
使用温度範囲	-10~60°C
電 源	単3乾電池×6
電池寿命	45時間
付 属 品	ユニバーサルプローブ、プローブケーブル、 転送ケーブル、転送ソフト
オプション	プリンター、テストブロック
型 式	プロフォメーター5 モデル スキャンログ
メモリー容量	120000点のグリッドデータもしくは60ファイル
使用温度範囲	-10~60°C
電 源	単3乾電池×6
電池寿命	45時間
付 属 品	ユニバーサルプローブ、プローブケーブル、 転送ケーブル、転送ソフト、スキャンカー用ケーブル
オプション	プリンター、テストブロック



**RCレーダ ハンディサーチ (NJJ-105)**

メーカー 日本無線  
測定項目 鉄筋探査

●コンクリート内部の状況を確認できます。鉄筋やガス・水道管(金属・非金属)、空洞などが推測できます。取得したデータは対象物の位置や深さを画像に表示し記録できます。

型 式	NJJ-105
測定深度	0.5~30cm(コンクリートの比誘電率6.2、 鉄筋径φ6mm以上で上端筋の場合)
ピ ッ チ	深度75mm未満 : 75mm 深度75mm以上 : 深度以上の間隔
最大探査距離	15m
データ保存数	1G(15mのデータで200本分)
表 示	TFTカラー液晶(640×480ドット)
寸 法	149(W)×217(D)×147(H)mm
重 量	1.2kg
電 源	バッテリー(着脱式)、充電時間:2.5時間
電池寿命	本体 : 1.5時間 プリンター : 1時間
付 属 品	バッテリーパック(本体、プリンター共通)×3、 充電器、コンパクトフラッシュ(1G)、プリンター
消耗品	記録紙
オプション	RCレポートメカ.3次元可視化ソフト(Radar 3D_Light)



**管内カメラ Gラインスコープ2830**

メーカー レックス工業  
測定項目 管内カメラ

●カメラヘッドがφ28mm、ケーブル長が30mの管内検査用のカメラです。対角160°超広角レンズ使用で、より広い範囲が見えます。

型 式	Gラインスコープ
ケーブル長	30m(有効長:28m)
カメラヘッド	φ28mm
ケーブルサイズ	φ6.6mm
防 水 性	1気圧(水深10m)※カメラヘッド部
寸 法	350(W)×413(D)×178(H)mm
重 量	5kg
電 源	バッテリー(オプション)/AC100V
電池寿命	2時間
充電時間	1時間
付 属 品	ACアダプター、フォーカス調整具
オプション	バッテリーセット