

SOGO

138

# 測量器・測定器



### シュミットコンクリート テストハンマー NR形

メーカー プロセック  
測定項目 コンクリート強度

●反発量からコンクリートの軸圧縮強度を推定することができます。NR形は記録を取る装置が備わっていません。測定回数が多い工事現場向け、NR形は記録を取る装置を備えており、測定値を読み取り、ノート等に記録する手間と時間がはぶけ、人間が目で見取り取る時に起る測定値の誤読や誤記録がなく、試験結果の証明書として使用することもできます。

型式	NR形
衝撃エネルギー	2.207Nm
圧縮強度	10~70N/mm <sup>2</sup>
測定精度	—
再現性	—
記憶容量	—
寸法	N形 : φ55×270 (L) mm NR形 : 135 (W) ×270 (D) ×80 (H) mm
重量	N形 : 1.0kg NR形 : 1.4kg
電池寿命	—
付属品	砥石
消耗品	記録紙 (NR形のみ)
オプション	テストアンビル



### コンクリート・モルタル・ ALC水分計 HI-520

メーカー ケット科学研究所  
測定項目 コンクリート水分

●コンクリート・モルタル・ALCなどの水分を、測定物に押し当てるだけで測定できます。アラーム機能・厚さ補正機能・ホールド機能・温度補正機能が備わり、精度良く水分が測定できます。コンクリート建材製造業、防水工事、塗装などの建設・土木業界での水分管理にご利用いただけます。

型式	HI500/520
測定範囲	モルタル : 0~15% コンクリート : 0~12% ALCモルタル : 0~100% 石膏ボード : 0~50% 人工軽質骨材コンクリート : 0~23%
測定方式	高周波容量式 (20MHz)
測定対象	モルタル、コンクリート、ALCモルタル、石膏ボード、人工軽質骨材コンクリート
測定精度	コンクリート・モルタル±0.5%
補正機能	厚さ:10~40mm、自動 (0~40℃)、手動 (0~70℃)
表示分解能	0.1%
その他機能	アラーム機能、ホールド機能
寸法	56 (W) ×130 (D) ×110 (H) mm
重量	540g (HI-500)、340g (HI-520)
電池寿命	乾電池9V×1
付属品	60時間 (アルカリ) ドライバー
オプション	—



### コンクリート充填検知システム ジューテンダー

メーカー 曙ブレーキ工業  
測定項目 コンクリート充填管理

●校正用のセンサーや校正コンクリートが必要なく、一つの振動デバイスで空気、不完全な状態 (水)、コンクリート (充填良好) の識別が可能です。充填状況はリアルタイムで液晶画面の色の違いで判りやすく表示されます。

型式	ジューテンダー
原理・検知方式	振動周波数特性検出方式
センサー (電極)	振動デバイス
測定範囲・識別能力	空気、不完全な状態 (水)、コンクリート
メモリー	約200イベント
使用温度範囲	0~40℃、5~85% (結露なきこと)
寸法	表示装置 : 300 (W) ×220 (D) ×85 (H) mm ターミナルボックス : 240 (W) ×120 (D) ×80 (H) mm
重量	表示装置 : 2.8kg ターミナルボックス : 1kg
電池寿命	AC100V
電池寿命	—
付属品	ターミナルボックス、ターミナル接続ケーブル、電源ケーブル、データ転送ケーブル、データ管理ソフト、ケース
消耗品	振動デバイス (5m or 20m)、延長ケーブル (200m)



### 簡易支持力 測定器 キャスポル

メーカー マルイ  
測定項目 衝撃加速度 (支持力)

●載荷のための反力がいらぬ試験器で、小型軽量、かつ操作も簡単です。また、デジタル表示とプリンター付きで、試験の結果がすぐ判ります。電源はバッテリー方式で、どこでも測定が可能、個人差もなく、誰でも同じ測定が可能です。

型式	キャスポル (従来型)
寸法	本体 : φ160×1050mm (全縮時) 表示部 : 235 (W) ×100 (D) ×120 (H) mm
重量	本体 : 12kg 表示部 : 5kg
電源	バッテリー
電池寿命	10時間
充電時間	12時間
付属品	表示器、接続コード、充電器
消耗品	記録紙



### アネモマスター風速計 6003/6004

メーカー 日本カノマックス  
測定項目 風速

●空調ダクトなどの送風口での風速を測定できます。エアコンの風量検査、ダクト内の風量測定、吹き出し口の風速測定など延長棒を使用することにより高いところの測定も行えます。

型式	6003/6004
測定範囲	0.1~20m/s
測定精度	± (指示値の5%+0.1) m/s
最小表示	0~9.99m/s : 0.01m/s (最小) 10.0~20.0m/s : 0.1m/s
風温	測定範囲 0~50.0℃ 測定精度 ±1℃ 最小表示 0.1℃
圧力降差	測定範囲 — 測定精度 — 最小表示 —
使用温度範囲	本体 : 5~40℃ プローブ : 0~50℃
寸法	本体 : 80 (W) ×34 (D) ×120 (H) mm プローブ : φ10×205mm
重量	180g
電池寿命	単3乾電池×4 4時間 (マンガン)
付属品	プローブ、プローブアダプター
消耗品	—



### 警報付デジタル 風速計 OT-902

メーカー 大田商事  
測定項目 風速

●屋外での風の強さ (風速) を測定できます。瞬間風速、平均風速 (10分) をスイッチの切替だけで表示し、設定された警報値に達するとブザーを鳴らす事もできます。

型式	OT-902
測定範囲	0~60m/s
表示設定	瞬間値、平均値 (スイッチ切替)
警報設定	0~60m/s (任意設定)
使用温度範囲	-10~50℃
寸法	センサー : φ308×354 (H) mm 指示部 : 190 (W) ×190 (D) ×80 (H) mm
重量	センサー : 1kg 指示部 : 1.5kg
電源	DC12V/AC100V
付属品	接続ケーブル (20m)、ACケーブル、設置プレート
オプション	リレーボックス、サイレン、パトライト
消耗品	—



### トラックスケール RW-10P

メーカー 石蔵商店  
測定項目 重量

●トラックなど車両の重量を簡便に計測でき、結果を印字することも可能です。

型式	RW-10P
ひょう量	10t (1PADあたり)
最小表示	5kg
使用温度範囲	-5~35℃、85%RH以下 (結露なきこと)
寸法	指示計 : 417 (W) ×225 (D) ×209 (H) mm 計量台 : 900 (W) ×918 (D) ×40 (H) mm
重量	指示計 : 10.6kg 計量台 : 30kg
電池寿命	バッテリー/AC100V
充電時間	20時間
充電時間	8時間
付属品	指示計 (RW-2801P)、ロードセルケーブル×2、充電器兼AC電源、替えヒューズ、スロープレート×4
消耗品	記録紙
オプション	ダミーパッド




### 騒音振動 表示データ 収録装置 SVD-210

メーカー ソーテック  
測定項目 騒音・振動

●騒音計・振動計のデータを同時に表示すると共に、そのデータを記録し、日報などのデータに展開できます。

型式	SVD-210
測定範囲	騒音 : 28~110dB (A) 振動 : 30~90dB (VL)
デジタル表示範囲	騒音 : 20~99dB 振動 : 20~90dB
使用温度範囲	-10~45℃、35~85%RH以下
寸法 (本体)	735 (W) ×260 (D) ×530 (H) mm
重量 (本体)	35kg
自立スタンド	高さ1.2m 40kg
電源	AC100V
付属品	マイクホン、全天候型風防、ピックアップ、ピックアップ保護カバー、マイクケーブル5m、ピックアップケーブル3m、電源ケーブル2m、本体スタンド、単管アダプター、アース棒、データ管理ソフト



### 赤外線警報システム

メーカー 東京通信機  
測定項目 —

●赤外線が遮断されることにより異常を感知しパトライトを動作するシステムです。防犯用・道路出入車両の安全確認などに活用できます。

型式	赤外線警報システム
検知可能距離	1~11m
使用温度範囲	-25~60℃ (結露・氷結なきこと)
寸法	センサー : 73 (W) ×72 (D) ×170 (H) mm リフレクター : 93 (W) ×100 (D) ×232 (H) mm
重量	センサー : 430g リフレクター : 490g
電源	AC100V
電池寿命	—
充電時間	—
付属品	赤外線センサー、リフレクター、赤外BOX、センサーカバー