

東横エルメス ESI/P-20



NETIS登録商品：KT-110014-A

超音波測定器エルソニックⅡ

土研法コンクリート強度推定計算式を採用した、超音波法のコンクリート強度測定器です。

測定項目	コンクリート強度推定
測定範囲	0.1~500 μ s
測定精度	長さ250mmで $\pm 0.3\mu$ s *同一コンクリート面での繰返し精度
使用温湿度範囲	0~40 $^{\circ}$ C、80%RH以下(但し、結露なきこと)
電源	内蔵バッテリー
電池寿命	約4時間
寸法	127(W)×66(D)×198(H)mm
重量	約1.35kg(電池含む)

付属品	音速センサ、リモートスイッチセット、電池パック、充電器セット、アクリル試験体、接触媒質、スクレーパー、SDカード、CD-ROM(取扱説明書、強度推定ワークシート)
消耗品	(接触媒質) *追加補充の場合のみ有料となります
オプション品	
備考	

◆()の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

日東建設 CTS-02



NETIS登録商品：HK-060013-V

コンクリートテスター

コンクリート構造物の非破壊検査装置です。

健全性診断(強度・劣化・剥離)を行うAreaモード(打音モード)と特定点での圧縮強度を推定するPointモード(シュミットテストハンマーモード)の2種類の測定モードがあります。64MBのSDカードを内蔵しています。測定結果は、約2秒でディスプレイに表示され、エクセルファイルとして出力もできます。

測定項目	コンクリートの強度推定、コンクリート表面の劣化度の検知、コンクリート表面近傍の剥離、浮きの検知
サンプリング時間	0.5 μ s
測定時間長	2ms
記録媒体	SDカードにデータ記録、PCに転送(64MBで1万データ以上記録可能)
使用温度範囲	0~40 $^{\circ}$ C
電源	単三乾電池×6本
電池寿命	約8時間
寸法	108×202×46mm
重量	本体:約1.1kg、ハンマー:約190g

付属品	ハンマーユニット、接続ケーブル、SDカード、データ処理ソフト
消耗品	
オプション品	
備考	

日東建設 CTS-02V4



NETIS登録商品：HK-060013-V

コンクリートテスター

コンクリート構造物の非破壊検査装置です。

健全性診断(強度・劣化・剥離)を行うAreaモード(打音モード)と特定点での圧縮強度を推定するPointモード(シュミットテストハンマーモード)の2種類の測定モードがあります。64MBのSDカードを内蔵しています。測定結果は、約2秒でディスプレイに表示され、エクセルファイルとして出力もできます。

測定項目	●コンクリートの圧縮強度の推定 ●コンクリート表面の劣化度の推定 ●コンクリート表面近傍(50mm程度)の剥離浮きなどの推定 ●コンクリート表面の骨材隔離などの推定
サンプリング時間	0.5 μ s
測定時間長	2ms
測定データ	約50万データ記録可能
使用温度範囲	0~40 $^{\circ}$ C
電源	単三乾電池×4本
電池寿命	約12時間(アルカリ電池使用時)
寸法	108×169×42mm(突起含まず)
重量	本体:約1.1kg、ハンマー:約380g

付属品	ハンマーユニット、USBケーブル、データ処理ソフト
消耗品	
オプション品	
備考	