

機種	鉄筋探査機			鉄筋探査システム		鉄筋探査機	
型式	プロフォメータ5 モデルS	プロフォメータ5 モデルS スキャンログ	プロフォメータ 5+モデルS	プロフォメータ PM-630	フェロスキャン PS-200	フェロスキャン PS-250	アイゼンプロスペクター EM-01
ページ	P.05-03	P.05-03	P.05-03	P.05-04	P.05-04	P.05-04	P.05-05
使用用途	鉄筋探査測定						
その他	機能： かぶり厚さの測定、 鉄筋径の推定	機能： かぶり厚さの測定、鉄筋径の推定、 サイバースキャン機能、配筋状態の表示 グリッド機能：かぶり厚さのグラフ表示	機能： かぶり厚さの測定、 鉄筋径の推定	かぶり厚さ測定範囲： 最大185mm かぶり厚さ測定精度： ±1mm～±4mm	埋設物最大探査深度：180mm		測定範囲（かぶり厚） モード1：6～90mm モード2：10～180mm ※鉄筋径により異なる
電源	単三乾電池×6本			内蔵バッテリー	バッテリー		単三乾電池×6本
電池寿命	約45時間（アルカリ電池）			8時間以上	約8時間	スキャナ：約8時間、 モニター：約2時間	約17時間以上 （アルカリ電池）

機種	埋設物探査 システム	ストラクチャ スキャン	ハンディサーチ			高性能レーダー 鉄筋探査システム	鉄筋腐食検査機
型式	X-Scan PS1000	SIR-EZ	NJJ-200	NJJ-105	NJJ-95B	コンクエスト 100	キャンニ+
ページ	P.05-08	P.05-08	P.05-09	P.05-09	P.05-10	P.05-10	P.05-12
使用用途	鉄筋探査測定						コンクリート中の鉄筋腐食測定
その他	探査深さ：300mm ※スキャンモード、スキャン 対象のサイズと種類、および 母材の状態により異なる	測定深度：4～450mm （高深度ソフト インストール時）	かぶり深度：5～450mm （コンクリートの比誘電率 6.2、鉄筋径6mm以上 で上場筋の場合）	かぶり深度：5～300mm （コンクリートの比誘電率6.2、 鉄筋径6mm以上で上場筋の場合）		最大探査深度：50cm ※鉄筋後、諸条件によって異なる	計測項目：自然電位
電源	バッテリーパック	バッテリー	専用バッテリー	バッテリーパック	バッテリー	AC100V	単三乾電池×6本
電池寿命	スキャナ：約4時間、 モニター：約2時間	約3時間	約7時間 （スマートフォンを除く）	約1.5時間	約4時間		約60時間 （アルカリ電池）

機種	コンクリートテスター		シュミットコンクリート ハンマー	ディジシュミット	テストアンピル	シュミット ロックハンマー	シュミットコンクリート ハンマー
型式	CTS-02	CTS-02V4	N形/NR形	2形/ND形	TA-FN	KS形	PT形
ページ	P.05-15	P.05-15	P.05-16	P.05-16	P.05-16	P.05-17	P.05-17
使用用途	コンクリート構造物診断		コンクリート強度測定		シュミットハンマー用精度確認	岩盤強度測定	コンクリート強度測定
その他	測定項目： コンクリートの強度推定、 コンクリート表面の 劣化度合の検知、 コンクリート表面近傍の 剥離、浮きの検知	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	測定範囲：10～70N/mm <sup>2</sup>		—	衝撃エネルギー：2.207Nm	測定範囲：0.2～5N/mm <sup>2</sup> ※P形の取扱は終了しました。
電源	単三乾電池×6本	単三乾電池×4本	—	単三乾電池×6本	—	—	—
電池寿命	約8時間	約12時間（アルカリ電池）	—	約60時間（アルカリ電池）	—	—	—

機種	モルタル水分計	コンクリートガードチェッカー
型式	PM-101	CGC-01
ページ	P.05-20	P.05-20
使用用途	コンクリート水分測定	浸透性コンクリート保護剤 の塗布状態
その他	測定範囲：1.0～15.0%	表示範囲： LLL、1.0～4.5、HHH
電源	単四乾電池×4本	
電池寿命	約100時間（アルカリ電池）	



鉄筋探査機	シユアサーチ	コンクリート探知器	ウォールスキャナー	マルチ探知器	鉄筋探知器	トランスポインタ	機種
<b>鉄測 EM-01A</b>	<b>SS-30</b>	<b>D-TECT 150CNT型</b>	<b>D-TECT 100CNT型</b>	<b>PS38/PS50</b>	<b>PS35</b>	<b>PX10</b>	型式
							ページ
P.05-05	P.05-05	P.05-06	P.05-06	P.05-07	P.05-07	P.05-07	使用用途
鉄筋探査測定							
測定範囲(かぶり厚) モード浅:6~90mm モード深:6~180mm ※鉄筋径により異なる	測定範囲: 例 φ16mmの鉄筋を 約100mm間隔で感知	測定対象物: 鉄筋、非鉄金属、塩ビパイプ、CD管、電線、木材		最大探査深度 PS38:120mm PS50:150mm	探査範囲(鉄類) 鉄筋径φ6~8mm: 5~100mm 鉄筋径φ8mm以上: 5~120mm	標準測定範囲: 0.05~1.35m (測定する壁または 床の厚さ)	その他
単三乾電池×6本 約9時間 (アルカリ電池)	9V乾電池×1本 約50時間 (アルカリ電池)	約5時間 (アルカリ電池)	約13時間 (アルカリ電池)	約5時間 (アルカリ電池)	単四乾電池×4本 約8時間	9V乾電池1個+トランスミッターケーブル 約17時間 (アルカリ電池)	電源 電池寿命
衝撃弾性波 コンクリート厚さ計	超音波試験機	超音波式 コンクリート品質試験機	超音波試験機	超音波測定器 エルソニック	超音波試験機	超音波測定器 エルソニックII	機種
<b>CTG2</b>	<b>パンジットLab</b>	<b>パンジット</b>	<b>パンジット PL-200</b>	<b>ESI/P-10</b>	<b>ティコ</b>	<b>ESI/P-20</b>	型式
							ページ
P.05-12	P.05-13	P.05-13	P.05-13	P.05-14	P.05-14	P.05-14	使用用途
コンクリート厚さ測定	コンクリートクラック深さ測定	コンクリートの診断		コンクリートクラック深さ測定		コンクリート強度推定	その他
測定範囲:8cm~1.8m	測定範囲:0.1~9999μs	時間測定範囲:0.1~9999μs	測定範囲:0.1~7930μs	測定範囲 ひび割れ深さ測定: 30~500mm 音速測定: 0.1~999.9μm	測定範囲:0.1~6553.5μs	測定範囲:0.1~500μs	その他
ヘッド:CRA123A×4本、 タブレット:バッテリー	単三乾電池×4本、 AC100V	内蔵バッテリー	バッテリー	単三乾電池×8本、 外部バッテリー、AC100V	単三乾電池×6本	内蔵バッテリー	電源 電池寿命
—	約20時間 (アルカリ電池)	約5時間	約8時間	バッテリー:約8時間、 乾電池:約30分(アルカリ電池)	約60時間 (アルカリ電池)	約4時間	
シュミットコンクリート ハンマー	コンクリート・ モルタル水分計	コンクリート・モルタル・ALC水分計		コンクリート・ モルタル水分計	コンクリート充填検知システム		機種
<b>LR形</b>	<b>HI-520-2</b>	<b>HI-500</b>	<b>HI-520</b>	<b>HI-800</b>	<b>ジューテンダー CIFD-3</b>	<b>ジューテンダー CIFD-4</b>	型式
							ページ
P.05-17	P.05-18	P.05-18	P.05-18	P.05-18	P.05-19	P.05-19	使用用途
コンクリート強度測定	コンクリート水分測定			コンクリート充填管理			その他
測定範囲:10~70N/mm <sup>2</sup>	測定範囲 人工軽量骨材コンクリート:0~23% 石膏ボード:0~50% ALC:0~100% Dモード:0~1999 コンクリート:0~12% モルタル:0~15% ケイ酸カルシウム板:0~15%	測定範囲 コンクリート:0~12% モルタル:0~15% ALC:0~100%	測定範囲 コンクリート:0~12% モルタル:0~15% ALC:0~100% 人工軽量骨材 コンクリート:0~23% 石膏ボード:0~50%	測定範囲 コンクリート:0~10% モルタル:0~15%	識別能力: 空気、不完全な状態(水)、 コンクリート	識別能力: 空気、不完全な状態(水)、 コンクリート(モルタル) ※締固め検知機能付き	その他
—	9V乾電池×1本 約60時間(アルカリ電池)			単三乾電池×4本	AC90~110V		電源 電池寿命

計測器

音響・振動  
有害ガス

検知器

水質測定器

粉じん計

鉄筋探査  
コンクリート試験

探傷・厚さ  
膜厚・硬度

検査機器  
その他非破壊

観測水文

土質試験機

電子天秤  
その他ほかり

通信・安全

その他測定器

測量機

レーザ測量機

その他測量機器