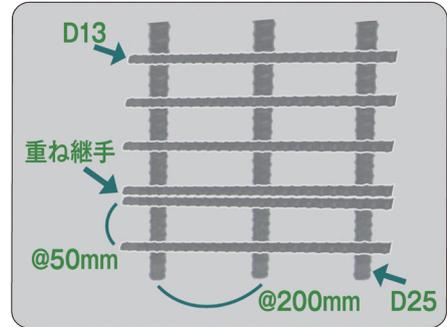


# 鉄筋探査機

電磁誘導方式の非破壊探査装置で、コンクリート内部の配筋状態の確認とかぶり厚の測定ができます。橋梁上部工の鉄筋探査、アンカーを打つ位置の確認、耐震診断や施工管理など様々な場面で活躍します。

## 【鉄測 EM-01A】株式会社計測技術サービス



### ■狭ピッチでも正確に測定

非常にピッチが狭い背筋状態、または重ね継手部のかぶり厚でも、深さ80mmまでの鉄筋かぶり厚を高精度に測定可能

### ■鉄筋径や深度の設定が不要

鉄筋径や測定する深度(浅・深)の設定をしなくても奥側の鉄筋ピッチを標準のプロープで深さ80mmまでのかぶり厚を高精度に測定可能

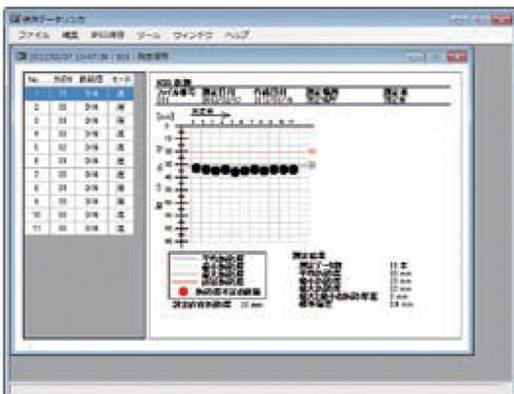
### ■鉄筋径の設定を測定後でも変更可能

測定前におこなう鉄筋径の設定を測定後に変更が可能  
鉄筋径を間違えて設定してデータを保存してしまっていた際も、後から修正可能

### ■測定データ出力

鉄測 データリンカ  
かぶり測定データをCSVに出力でき、エクセルのシートへ簡単に貼り付け可能

測定方式	電磁誘導方式		
鉄筋かぶり厚	鉄筋種別	モード浅	モード深
測定範囲	D6	6~70mm	6~110mm
	D10~D19	6~80mm	6~126mm
	D22~D29	6~86mm	6~160mm
	D32~D38	6~90mm	6~170mm
	D41	6~90mm	6~180mm
	D51	6~90mm	6~180mm
測定精度 (D6)	誤差	モード浅	モード深
	±1mm	6~59mm	6~79mm
測定精度 (D10~D51)	±2mm	60~70mm	80~110mm
	±1mm	6~59mm	6~99mm
	±2mm	70~90mm	100~119mm
	±3mm	—	120~180mm
データ保存機能	最大 13,000 点		
連続使用時間	約9時間(アルカリ乾電池使用時)		
電源	単3乾電池×6本		
寸法	本体：222(W)×132(D)×65(H)mm(突起物を除く)		
	プローブ：110(W)×45(D)×25(H)mm(突起物を除く)		
付属品	プローブ、信号ケーブル(1.5m)、ソフトウェア、USBケーブル、単3乾電池×6本		
オプション	プリンター		
消耗品	記録紙		



アイゼンブロスベクター 鉄測  
EM-01A KGS Inc  
2012/07/25 14:30

データ番号 000  
測定日時 2012/07/25 16:00  
設定項目 鉄筋径 D16  
測定結果  
データ数 999個  
許容かぶり厚さ 0mm  
平均かぶり厚さ 57mm  
最小かぶり厚さ 25mm  
最大かぶり厚さ 56mm

D50 D51 D53 D61 D51  
D51 D53 D62 D69 D61  
D54 D53 D61 D69 D60  
D50 D60 D61 D57 D53

データ出力例



【オプション】プリンター