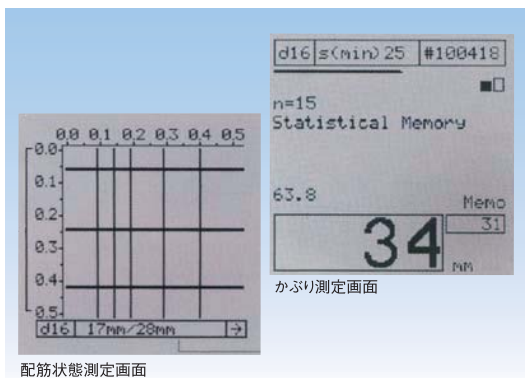


## プロセク プロフォーマー-5 モデルS/モデルスキャンログ

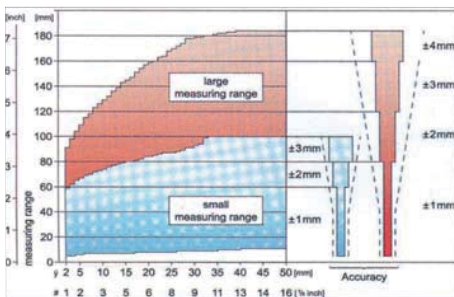


## プロセク プロフォーマー-5+モデルS/モデルスキャンログ



配筋状態測定画面

### 探査範囲と測定精度



φ 鉄筋径 (mm) # 鉄筋径 (inch)  
BS 1881:Part204による精度±2mmまたは±5%

現在値：鉄筋表面からユニバーサルプローブまでの距離を表示します。

フローバー：フローバーは、鉄筋までの距離により、伸縮します。

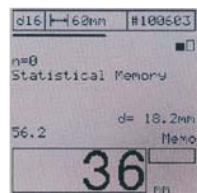
ビーブ音：ユニバーサルプローブが鉄筋を通過するとビーブ音で知らせます。

変化音：ユニバーサルプローブが鉄筋に近づくにつれ連続音が高くなります。

ボリューム音：鉄筋の方向が判断できます。

### 鉄筋径が推定できます。

探査した鉄筋の直上にユニバーサルプローブをセットすると、鉄筋径を簡単に推定できます。  
※鉄筋径推定可能  
かぶり厚さ60mm



鉄筋径表示例

## 鉄筋探査機

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。

鉄筋径の推定可能かぶり厚さは60mmです

メモリ容量	100000点(かぶり厚さ)、最大測定ファイル数63ファイル
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(モデルスキャンログのみ)、グリッド機能:かぶり厚さのグレースケール表示(モデルスキャンログのみ)
使用温度範囲	-10~60°C
電源	単三乾電池×6本
電池寿命	約45時間(アルカリ電池使用時)
寸法	177(W)×175(D)×80(H)mm
重量	約780g

付属品	プローブ、プローブ用ケーブル(1.5m)、スキャンカー(モデルスキャンログのみ)、スキャンカー用ケーブル(1.5m)(モデルスキャンログのみ)
オプション品	プリンタ、テストブロック

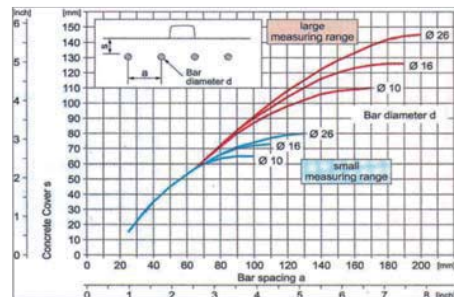
## 鉄筋探査機

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。鉄筋径の推定可能かぶり厚さは60mmです。

メモリ容量	モデルS:40000点の測定データもしくは60ファイル モデルスキャンログ:120000点のグリッドデータもしくは60ファイル
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(モデルスキャンログのみ)、グリッド機能:かぶり厚さのグレースケール表示(モデルスキャンログのみ)
使用温度範囲	-10~60°C
電源	単三乾電池×6本
電池寿命	約45時間(アルカリ電池使用時)
寸法	177(W)×175(D)×80(H)mm
重量	約780g

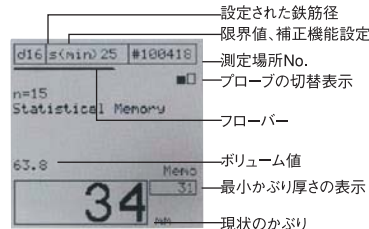
付属品	プローブ、プローブ用ケーブル(1.5m)、スキャンカー(モデルスキャンログのみ)、スキャンカー用ケーブル(1.5m)(モデルスキャンログのみ)
オプション品	プリンタ、テストブロック

### 識別可能最少鉄筋間隔



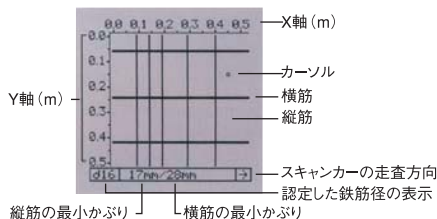
グラフは鉄筋を探査できる最少の鉄筋間隔(a)とコンクリートかぶり(s)の関係を示しています。

例) 鉄筋径 d=16mm  
コンクリートかぶり s=55mm  
最少鉄筋間隔 a=70mm



### “Cyber Scan”による配筋状態の透視機能

利用可能スケール:0.5×0.5m/1.0×1.0m/2.0×2.0m



### グリッド機能による測定

