

# ヒルティ フェロスキャンPS200



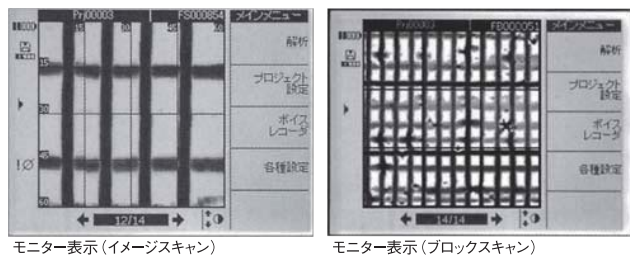
## 鉄筋探査システム

非破壊による鉄筋探査システム（電磁誘導方式）、コンクリート中の配筋状態を画像で表示。

スキャナーメモリー容量	イメージスキャン9枚+クイックスキャン30m
モニターメモリー容量	最小150枚（イメージスキャン）または75枚 75枚（クイックスキャン）+音声15分（32MBの場合）
使用温度範囲	-10~50℃
電源	バッテリー（NiMH）
電池寿命	約8時間
寸法	スキャナー:260×132×132mm、モニター:264×152×57mm
重量	スキャナー:約1.4kg（電池含む）、モニター:約1.4kg（電池含む）

注意事項 ●個々の鉄筋を判別するためには鉄筋間の隙間寸法がかぶり厚より大きい必要があります。  
●鉄筋径の推定はかぶり厚60mmまで可能で、推定精度は±1規格径です。

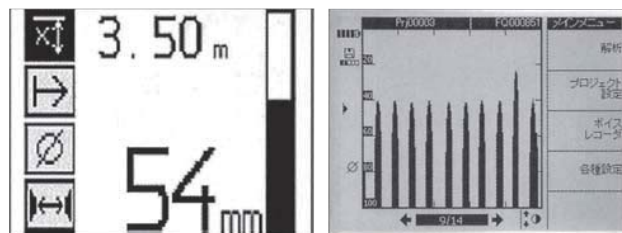
### イメージスキャン・ブロックスキャン



モニター表示（イメージスキャン）

モニター表示（ブロックスキャン）

### クイックスキャン



スキャナー表示

モニター表示

### イメージスキャンのかぶり厚測定精度

		かぶり厚 (mm)										
		20	40	60	80	100	120	140	160	180		
鉄筋径 (D)	6	±2	±3	±3	±4	±5	0	X	X	X		
	10	±2	±3	±3	±4	±5	0	0	X	X		
	13	±2	±2	±3	±4	±5	±10	0	X	X		
	16	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X		
	19	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X		
	22	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X		
	25	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X		
	29	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X		
	32	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	0	X		
	35	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	±13	0		
38	±2	±2	±3	±4	±5	±10	±12	±13	0			

○=鉄筋はこの深さでは検知可能ですが、深さを算出することはできません。  
X=鉄筋はこの深さでは検知できません。表は鉄筋径が既知の場合の測定値を示します。

### クイックスキャン記録モードのかぶり厚測定精度

		かぶり厚 (mm)				
		20	40	60	80	100
鉄筋径 (D)	6	±1	±1	±2	±4	±5
	10	±1	±1	±2	±4	±5
	13	±1	±1	±2	±4	±5
	16	±1	±1	±2	±4	±5
	19	±1	±1	±2	±4	±5
	22	±1	±1	±2	±4	±5
	25	±1	±1	±2	±4	±5
	29	±1	±1	±2	±4	±5
	32	±1	±1	±2	±4	±5
	35	±1	±1	±2	±4	±5
38	±1	±1	±2	±4	±5	

表は鉄筋径が既知の場合の測定値を示します。

付属品	スキャナー用布バック、モニター用布バック、メモリーカード、USBデータケーブル、ヘッドセット、バッテリーパック×2、充電器×2、電源コード、ソフトウェア、PSA10（600×600mm）
消耗品	接着テープ

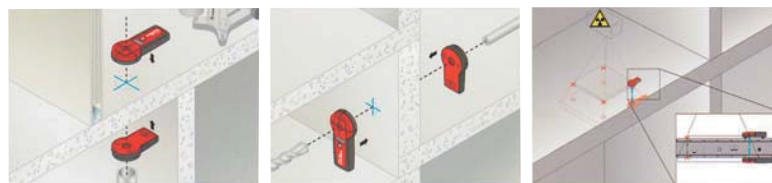
# ヒルティ PX10



## トランスポインタ

壁や床の裏側のポイントを的確に把握できます。

標準測定範囲	0.55~1.35m（測定する壁または床の厚さ）
平面位置測定精度	200mmにつき±8mm（1mまで）
厚さ測定精度	壁や床厚の±5%
使用温度範囲	-20~55℃
電源	9V乾電池×1個 *トランスミッタ、レシーバー共に
電池寿命	約17時間（アルカリ電池使用時）
寸法	トランスミッタ:160×95×33mm、レシーバ:210×95×33mm
重量（電池含む）	トランスミッタ:約240g、レシーバ:約275g



コンクリートスラブの下面のポイントを上面から探し当てるために、鋼製デッキを用いた合成スラブ構造での探査には使用できません。  
床の高さの違う部屋間での貫通口の位置決め。  
X線検査時のフィルム位置決め。

付属品	レシーバ、傾斜アダプタ
消耗品	粘着ペースト、粘着バンド