

**NEW**

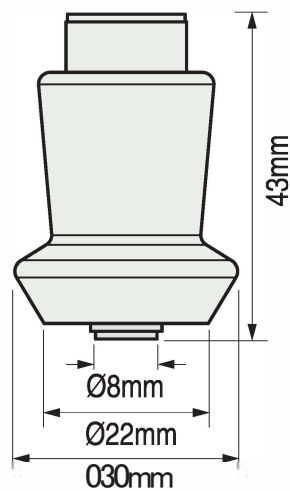
# PosiTector® 200 Series

仕様

PosiTector200 モデル	標準型B	高機能型B	標準型C	高機能型C
トータル厚測定	t/	V	\	\
多層被膜測定		t/		\
グラフ表示		V		t/
適用例	木材、プラスチック上の ポリマー被膜等		コンクリート、グラスファイバー 上の厚膜	
測定範囲*	13-1 000µm		50-3800µm	
精度	± (2µm + 読み値の3%)			
個々の層の 最小膜厚**	—	13µm	—	50µm
較正標準	CAL-A4		CAL-PS	

\*測定範囲はポリマー被膜を測定する場合の参考値です。 \*\*多層被膜では測定対象の材質に大きく依存します。

プローブ詳細



付属品  
プローブ、プラスチック片、ベルトクリップ付ゴム製保護ケース、単四電池、カプラント、日本語取扱説明書、肩紐付ナイロン携帯用ケース、NIST 準拠の較正証明書、

サイズ  
146 x 64 x 31 mm

重量  
165g (電池なし)

ASTM 06132、  
ISO 2808 準拠



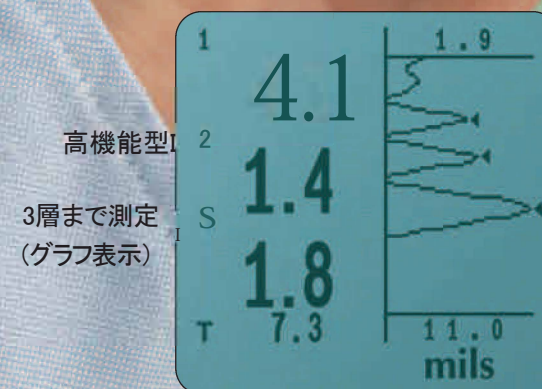
株式会社本田ビジネスシステムズ  
〒231-0023 横浜市中区山下町2番地 産業貿易センター301号  
電話:045-323-9571 FAX: 045-323-9573  
Web : <http://www.hbsl.co.jp>

4 込  
Made in U.S.A.



木材、コンクリート、  
プラスチックなどの  
膜厚測定

標準型



**DeFelsko®**  
The Measure of Quality

# PosiTector® 200 Series

超音波技術を応用して、コンクリート、木材、複合材料など各種母材表面の被膜厚さを測定します。

## 共通仕様

### 簡単

- ほとんどの被膜を調整なしに測定
- 片手で操作
- 騒音環境で便利な二色インジケータ
- リセットですぐに初期状態復帰

### 耐久性

- 耐溶媒、耐酸、耐油脂、IPX5 以上の防塵性能
- クリップ付ゴム製保護ケースで衝撃吸収

### 高精度

- 応答の速いトランスデューサで正確、素早い測定
- ASTM D6132、ISO 2808 準拠の超音波技術
- NIST 準拠の較正証明書付

### 汎用性

- 平均値、標準偏差、測定数の表示
- 10,000 件のデータを1,000 グループに分けて保存
- 内部時計で測定時間をデータに貼付
- プリンタ、PC に接続できるオプション (USB, 赤外線, シリアル出力)
- 暗いところでも読みやすいバックライト
- ミクロンとミルの切替え表示
- 日本語をはじめ多言語対応

## 標準型と高機能型 (グラフ表示) をご用意

**標準型** トータル膜厚の測定

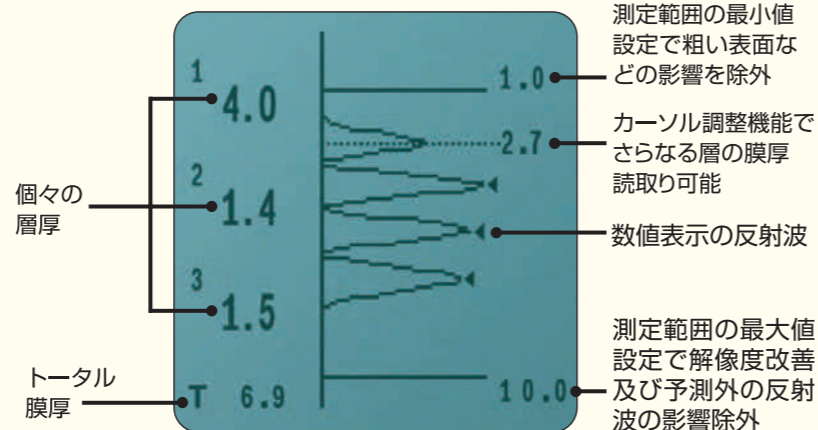
**高機能型** トータル膜厚及び3層までの多層被膜厚の測定と詳細解析に便利な反射波グラフ表示

### 高機能型のグラフ表示



高機能型  
グラフィックと統計データの  
表示切替え

### 読みやすいグラフは被膜の詳細解析に便利



標準型 木材上のトータル膜厚測定

## 種々の母材の単層或多層被膜を簡単に測定



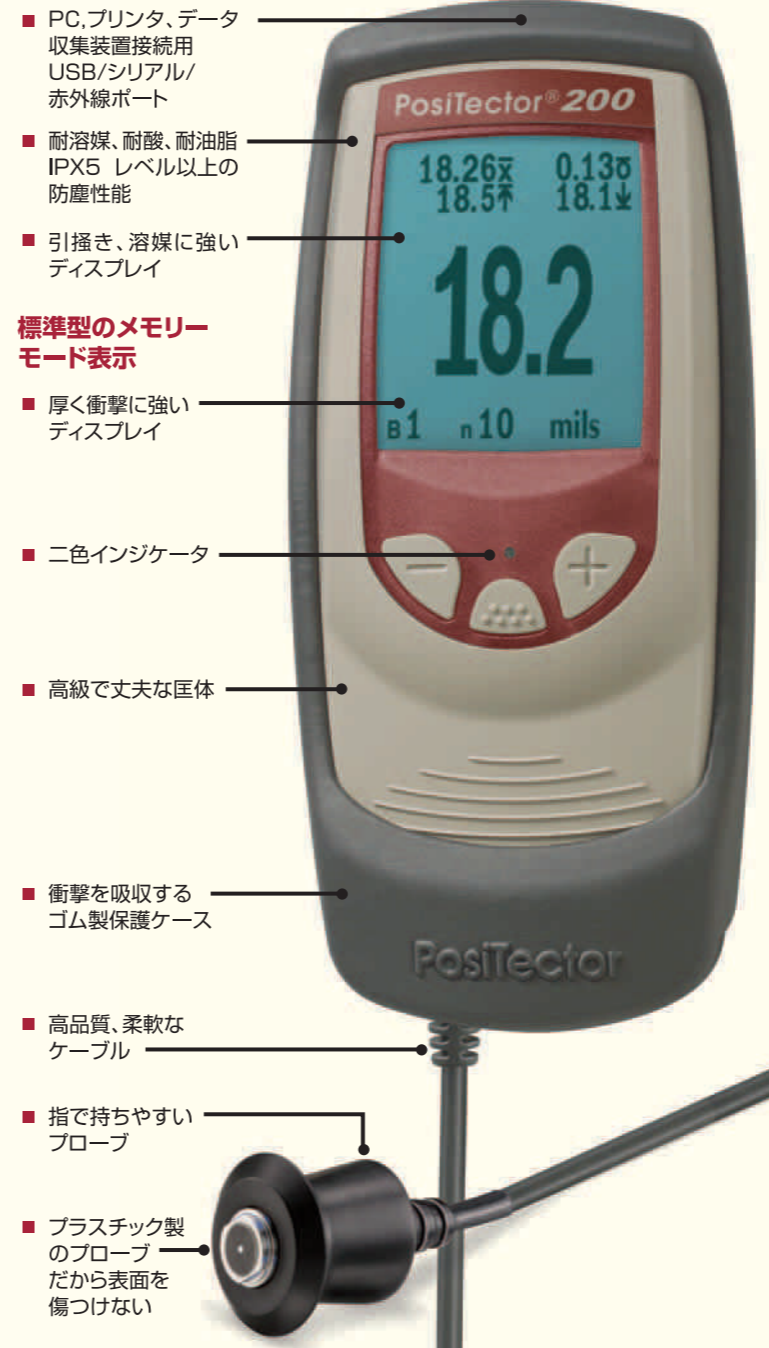
家具、フローリング、窓などに施工された塗料、ニス、ラッカー被膜厚の測定



コンクリート、フローリング、パイプ上の厚膜測定



エポキシ樹脂上の仕上げ用上塗り膜厚測定 - 自動車、海洋 / 航空産業



## オプション

Windows対応 ポジソフト



- 各種チャートやヒストグラムの表示と印刷
- 文書ファイルやエクセルへの出力
- USB ケーブル添付
- 無償アップデート

### 赤外線プリンタ

配線なしでデータ取り込み印字

### 膜厚標準

内部及びISOでの膜厚管理に便利

### AC アダプタ

連続測定に便利

### シリアル出力ケーブル

データ収集装置への接続

