

# PosiTector<sup>®</sup> PC パウダー チェッカー

## 非接触式 硬化前 粉体厚さ計



簡単な  
片手操作

手軽に硬化前の粉体塗装の厚さを非接触の超音波技術で測定し、硬化後の厚さを計算・表示します。



**DeFelsko<sup>®</sup>**  
The Measure of Quality

# PosiTector<sup>®</sup>PC<sup>®</sup> パウダー チェッカー

非接触で硬化前の粉体塗装の膜厚を測定し、硬化後の膜厚を推測する

## 簡単

- 携帯に便利な電池式
- ほとんどの粉体に較正なしで使用できる。
- 本体とプローブに厚さデータを表示

## 頑丈

- 粉体塗装現場の溶剤、酸、油脂、水やほこりに耐える。
- ベルトクリップ付の耐衝撃性ホルスター
- 交換可能なプローブ保護スクリーン

## 精密

- ASTM D7378準拠小径のチューブ、変型部品、移動部品にも適応
- 簡単な較正で、特殊な粉体や母材でも正確に測定

## 汎用性

- 無線プローブで10m離れた高機能型本体に転送ケーブルが無いので、粉体に接触する心配がない
- 日本語、英語など言語が選べる
- ハイコントラスト・ディスプレイで見やすい
- アルカリ電池か充電用電池を使用(充電器内蔵)
- PosiTector PC はその他のプローブを接続して硬化後の膜厚や表面プロファイルも測定できる。

## 多機能

- ハイコントラストの反転カラーディスプレイ
- 即時にグラフ表示
- スクリーン上のキーボードでバッチ名やメモ記入
- WiFiでゲージのソフトを最新版に更新
- USBでデータをパソコンに転送し、電源供給(USBケーブル付属)
- 最大値、最小値、平均値を連続表示
- 100,000件のデータを最大1,000バッチに格納
- PosiSoft を利用してレポートを作成



仕様	
測定範囲*	20-110 μm
解像度	1 μm
精度	±5 μm
測定時間	2-5 秒
粉体までの測定距離	18 mm
測定範囲	2 mm

\*TGIC-Free ポリエステル粉末の場合。

### 高機能本体

サイズ: 137 x 61 x 28 mm  
重量: 140 g 乾電池を含まず

### プローブ

サイズ: 222 x Ø50 mm  
重量: 272 g 乾電池を含まず

### 付属品

高機能型本体  
ワイヤレスプローブ  
ベルトクリップ付ゴム製ホルスター  
零点調整用治具  
単四乾電池3本(本体用)  
単三乾電池3本(プローブ用)  
プローブコネクタカバー  
プローブ保護スクリーン  
USBケーブル  
カラビナ  
ストラップ  
硬質ケース  
取扱説明書



最新技術で  
移動部品の測定も  
できる。

  
Made in U.S.A.

**DeFelsko<sup>®</sup>**  
The Measure of Quality

**HBS**

日本総代理店  
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: www.hbsl.co.jp

# PosiTector® 粉体塗装キット

硬化処理前後の粉体塗装の測定を完璧にサポート

## キット付属品:

- PosiTector 高性能本体
- PosiTector **PC** 非接触プローブ
- PosiTector **6000** 膜厚計 —ご使用条件に応じてご選択
- 2種類のDeFelsko パウダーコム (#1 & 4) 75 –300 μm

## ご用途に応じたキット:

下記四種類のキットから お選びいただくか、ご希望の機種をご指定ください。

- 母材、形状など貴社用途に適したプローブをお選びください。
- PosiTector PC にはすべてのPosiTectorプローブを接続できますので、硬化後の膜厚測定や、プロフィール測定にご利用ください。



## DeFelsko パウダーコム (付属)



簡単で使いやすい楕円ゲージは硬化前の粉体塗装膜厚を素早くチェックできます。

検査キット名	厚さ計プローブ	PosiTector 本体
KITPCF3	6000-F (鉄母材専用一体型)	 高性能型
KITPCFS3	6000-FS (鉄母材専用分離型)	
KITPCFN3	6000-FN (鉄・非鉄両用一体型)	
KITPCFNS3	6000-FNS (鉄・非鉄両用分離型)	

## キット構成

前ページ記載の付属品に加え

- ご指定のPosiTector6000プローブ
- プローブの校正証明書

サイズ: 30 cm (l) x 25 cm (w) x 10 cm (d)  
重量: 1.3 kg



WiFi

Available on the App Store



KITPCF3

Made in U.S.A.

**DeFelsko**®

HBS

日本総代理店  
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: www.hbsl.co.jp