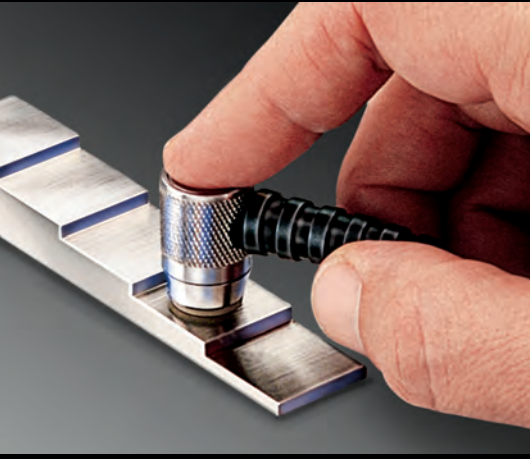


被膜厚さの測定検査には、
デフェルスコの計測機器

DeFelsko®
The Measure of Quality



金属表面の被膜厚さ測定

PosiTector® 6000

ポジテクター6000シリーズはすべての金属素材表面の被膜厚さを測定します。測定範囲と各種形状のプロープ最適な組み合わせでご使用ください。

狭い部位の測定には各種マイクロプローブがあり、高温部や粗面にはエクストリーム(Xtreme)シリーズも加わりました。

ゲージ本体は
全プローブに共通



共通仕様:

- すぐに測定 – ほとんどの場合、調整の必要なし。
- 溶剤、酸、油、水やほこりに強く耐候性がある。
- 耐衝撃性のベルトクリップ式保護ケース付属。
- ハイコントラストの転倒表示が可能なカラーLCD。
- 平均値、標準偏差、最大・最小、データ数の表示。
- USB経由でPC/Macのブラウザー上に測定値とグラフを表示。特別なソフトは不要。
- 無償ポジソフトPosiSoftでデータ解析と報告書作成ができる。
- 快速モード – 素早く検査ができる。
- ISO、ASTMなどの国際規格に準拠

標準モデル

- 250点のデータ保存

高機能モデル

- 100,000点のデータを最大1,000 バッチ(サブバッチ)で保存
- WiFi でPosiSoft.netと無線で同期
- プローブを離すことなく連続測定
- SSPC-PA2 機能によりスペックの最大・最小を判定

PosiTest® DFT

ポジテストDFTは手頃な価格の金属表面用膜厚計



鉄製品表面の非磁性被膜を磁石の力で測定。鉄表面の塗装、亜鉛メッキの測定に便利。
乾電池不要

非金属表面の被膜厚さ測定

PosiTector® 200

ポジテクター200シリーズは木材、コンクリート、プラスチックなどの非金属材料表面の被膜厚さを非破壊で測定します。高機能モデルを使用すると多層被膜の各層の厚さを三層まで測定し、被膜構造をグラフィック表示します。



粉体塗装の焼成前厚さ測定



PosiTector® PC

ポジテクターPCは非接触の膜厚計で、超音波を用いて焼成前の粉体層の厚さを測定し、自動計算で焼成後の厚さを予測して表示します。粉体の均一な被覆を確認し、無駄を省きます。



表面粗さ計

PosiTector®SPG

表面粗さ計は金属、コンクリートなどのプラスト表面や塗装後の表面のピークと谷の高さを微細な針で測定、記録します。

ケーブル接続式のプローブにはプラスト表面用と、塗装後の表面用の二種類をご用意しています。



PosiTector®RTR

レプリカテープリーダーはTestex Press-O-Filmを使用して表面プロファイルを計測、記録します。ポジテクター RTR-P はイメージセンサーでテープに記録されたピーク密度 (Pd) を測ります。

高機能型では2D/3D イメージとSDFファイルを生成します。



環境条件

PosiTector®DPM

相対湿度、気温、表面温度、露点を計測することができる露点計です。

表面温度と露点の差も計算して表示します。ISO 8502-4に基づく塗装表面の準備作業に最適です。

一体型とケーブル接続の二種類からお選びください。



検査キット

ポジテクターの本体にはすべてのPosiTector プローブが簡単に取り付けられ、膜厚計、表面粗さ計、露点計、硬度計など必要に応じて早変わりします。



ご希望によりキットをご提供します

超音波 厚さ計

PosiTector®UTG

超音波を利用した厚さ計で、鉄、非鉄金属、プラスチックなどの厚さを計測します。プローブは腐食壁用と多重エコー用があります。

多重エコー用は塗装した壁面でも、塗装をはがさずに残留している壁の厚さだけを計測できます。多機能型ではパルスの強度を示すAスキャンと、断面深度を示すBスキャンが利用できます。



密着力測定

PosiTest®AT

密着力テスターは金属、木材などの素材と塗装膜の引っ張り強さを測定するために用います。自己調心機能を備え、引っ張り速度を表示できます。次世代型の自動式モデルは耐衝撃性に優れ、カラーのタッチスクリーンには合否のほかに凝集、粘着性などの破断性状と接着剤の破断も記録できます。



自動式と手動式があります

ショア硬度計

PosiTector®SHD

ショア硬度計は非金属材料の硬度を測定するための計器です。タイプ A とタイプ D の二種類があります。計測時間調節、ISO/ASTM への準拠、統計量の表示などの機能がそろっています。



ポジソフト

4種類の無償ソフトでデータ解析



ポジソフト デスクトップ — PC/Mac

パワフルなデスクトップソフトを使えばUSB経由でデータをダウンロード、閲覧、印刷、測定値の整理保管ができます。複数のバッチデータを分類してレポートを作成できます。

ポジソフト ネット — Web

見やすいインターフェースでブラウザーに表示。データをクラウドに保存してネット接続が可能な環境ならどこでもアクセスできます。高性能型ならパソコンがなくてもWiFi経由でデータを同期できます。

ポジテクター App — モバイル

モバイル用 app (iOS/Android)なら高性能型やポジテストATに接続して測定データを転送、閲覧、報告書作成ができます。

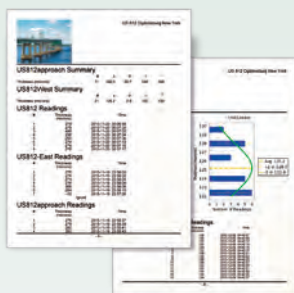
ポジソフト USB ドрайブ — ゲージから

ゲージの簡単なメニュー画面でUSBメモリーにデータ転送できます。

ポジソフト PDF レポートメーカー

測定データを使って
瞬時にレポート作成

PosiSoft デスクトップ
PosiSoft.net
PosiTector App



現場の写真、スクリーンキャプチャーの画像、メモなどの重要な情報を挿入できる。

自作のレイアウトをテンプレートとして登録し、表紙、会社のロゴ、画像を好みのフォントで表示できる。C複数のプローブで取得したデータを複数のバッチで表現できる。

データをCSVファイルで保存しExcelなどの表計算ソフトに転送できる。

新機能 ジョブ機能を使えば複数バッチをグループにまとめてレポートを作成できる。(PosiTector Appは除く)

DeFelskoの検定用標準

検定用標準は計器の精度と操作が正しいかを確認するために使用します。ISO/QS-9000や社内の品質保証規定に準拠するためにも重要です。

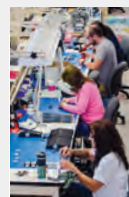
各種の標準

- 膜厚標準
- 表面プロファイル
- 超音波用厚さ標準
- 引っ張り密着力



DeFelsko® ハイライト

先ず、品質。 米国デフェルスコ社は膜厚測定関連機器のリーダーで、1965年創業以来簡単、頑丈、性格な計器を設計製造してきました。ニューヨーク州の新工場で研究開発、製造、販売、を行い、最高の品質管理体制の下、生産管理とアフターサービスを心掛けています。



技術的経験。 デフェルスコのセールスエンジニアは平均10年以上の経験があり、お客様のご質問に即答できる体制を整えています。

スピード。 ニューヨーク本社工場で生産しているため、ほとんどすべての機種は即日出荷できます。

また、技術サービスについても、お問い合わせいただければ、即日回答が基本です。



イノベーション。 デフェルスコの創始者フランク・コーシュ (Frank Koch) の目標は「最高の、革新的な製品を最も手ごろな価格で生産すること」でした。この目標は今になっても変わりません。

産業界との連携。 デフェルスコは産業界と密接に連携してSSPC, NACE, ASTM, ISO, PCIなどの分野でコーティングの測定技術の進歩のために努力しています。



DeFelsko®
Inspection Instruments

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

Made in USA

© 2016 DeFelsko Corporation USA. All Rights Reserved.