

# Surfix シリーズ 多機能コーティング厚さ計

ドイツ PHYNIX 社の膜厚計 SurfiX シリーズは、コンパクト、軽量、直感的なメニュー操作が特長のコーティング膜厚計です。  
鉄素地・非鉄素地にコーティングされた塗装・メッキ・ライニングの厚さを測定します。  
測定の対象に応じた多様なプローブと組み合わせて使用することができます。

## 共通仕様

ディスプレイ	4桁の英数字、桁高 10mm、バックライト付き
表示言語	英語、ドイツ語、フランス語
メモリ	Surfix、Surfix S : 200 データ Surfix Pro S : 10000 データ
校正	工場校正、ゼロ調整、 ゼロ調整および 1 薄片校正 2 薄片校正 (Surfix Pro S のみ) Cal-Through-Coat 校正 (Surfix Pro S のみ)
ゼロオフセット	読み値に対し定数を加減
アラーム	設定限界値を設定可能
操作音	ON/OFF 設定可能
データ転送	赤外線
本体動作温度	0 ~ 50° C
測定対象温度	被試験物の表面温度 -15 ~ 150°C (60~150°Cではプローブ配置は最大 2 秒間まで) ※高温フット使用時は 300°Cまで測定可能
防塵防水規格	IP52
対応規格	DIN、ISO、ASTM、BS
電源	単三型乾電池 2 個または単三型充電電池 2 個
動作時間	最大 60 時間



< Surfix セット >

## 本体比較

	SurfiX	Surfix S	Surfix Pro S
プローブ交換	不可	可	可
接続可能な プローブ	FN1.5、F1.5、N1.5	FN1.5、F1.5、N1.5、FN1.5/90° FN0.2、FN3.5、F3.5、F10	FN1.5、F1.5、N1.5、FN1.5/90° FN0.2、FN3.5、F3.5、F10
最大メモリ数	200	200	10000(250グループ)
公差	1.0%	0.7%	0.7%
校正方法	工場校正、ゼロ点校正 ゼロ調整および 1 薄片校正	工場校正、ゼロ点校正 ゼロ調整および 1 薄片校正	工場校正、ゼロ調整 ゼロ調整および 1 薄片校正、 2 薄片校正、 Cal-Through-Coat 校正、
データ転送	赤外線※オプション	赤外線※オプション	赤外線※オプション
表示情報	測定値、No、最大、最小 平均値、標準偏差、	測定値、No、最大、最小 平均値、標準偏差、	測定値、No、最大、最小 平均値、標準偏差、 kbar、cp、cpk
本体重量	205g	225g	225g

## センサー仕様

プローブ	アプリケーション	画像	レンジ	公差 a) 工場校正 b) 1点校正 c) 2点校正 1) 読み値に対して 2) いずれか大きい方	寸法 (mm) 重さ 表面温度
F 1.5	スチール/鉄の非磁性膜		0 - 1500 μm	a) ±3 μm または 3 % <sup>1,2</sup> b) ±(1 μm + 2 % <sup>1</sup> ) c) ±(1 μm + 1 % <sup>1</sup> )	∅ 14 x 83 約 70 g 0 ~ 60 °C
N 1.5 N 1.5 acid-proof	非鉄金属の電気絶縁膜				
FN 1.5 FN 1.5 acid-proof	コンビネーションプローブ				
FN 0.2	薄膜用コンビネーションプローブ		0 - 200 μm	a) ±2.5μm または 2.5 % <sup>1,2</sup> b) ±(0.7 μm + 1.5 % <sup>1</sup> ) c) ±(0.7 μm + 1 % <sup>1</sup> )	
F 1.5 R	スチール/鉄の非磁性膜、 角度付プローブ		0 - 1500 μm	a) ±3 μm or 3 % <sup>1,2</sup> b) ±(1 μm + 2 % <sup>1</sup> ) c) ±(1 μm + 1 % <sup>1</sup> )	∅ 16 x 24 x 62 約 90 g 0 ~ 60 °C
FN 1.5 R	コンビネーションプローブ、 角度付プローブ				
FN 1.5 / 90°	管、溝用コンビネーション プローブ				
F 3.5	スチール/鉄の非磁性膜、 角度付プローブ		0 - 3500 μm (F)	a) ±5 μm または 3 % <sup>1,2</sup> b) ±(2 μm + 2 % <sup>1</sup> ) c) ±(2 μm + 1 % <sup>1</sup> )	∅ 25 x 47 約 105 g 0 ~ 60 °C
FN 3.5	コンビネーションプローブ、 角度付プローブ		0 - 3000 μm (N)		
F 10	スチール/鉄の非磁性膜、 角度付プローブ		0 - 10 mm	a) ±10 μm または 3 % <sup>1,2</sup> b) ±(5 μm + 2 % <sup>1</sup> ) c) ±(3 μm + 1 % <sup>1</sup> )	∅ 25 x 47 約 85 g 0 ~ 60 °C
耐熱フット	F 1.5, N 1.5, FN 1.5, FN 0.2 用		0 - 1500 μm	-	-15 ~ 150 °C
高温フット	F 1.5, N 1.5, FN 1.5 用		0 - 1000 μm	-	-15 ~ 300 °C

詳細については、下記宛にお問い合わせください。注)カタログおよび資料の記載内容は機器・装置の改造・改良により予告なく変更する場合があります。

15-01

# 東洋メディック株式会社



〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13

TEL: 03-3513-7403(直通)

FAX: 03-3268-0264

TEL: 03-3268-0021(本社代表)

kankyou@toyo-medico.jp

**TOYO  
MEDIC**

<http://www.toyo-medico.co.jp/keisoku/>

