



■業務支援ツール

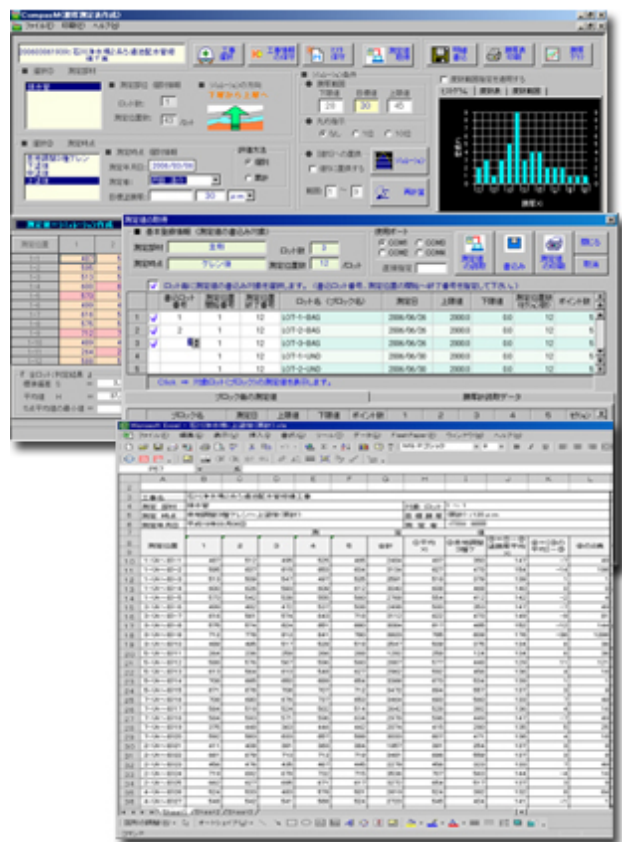
CompasM 膜厚測定表作成ソフト ver.4.0

膜厚測定表作成

本ソフトウェア「Compas－膜厚測定表作成 ver4.0」は、測定データを集積・分析して各種統計を行い、測定値表やヒストグラムや膜厚面グラフ表示と印刷を可能にするソフトウェアです。

膜厚計データがエクセルデータになっていれば取り込みも可能なので、数値入力や設定など不要です。

さらに、データはEXCEL2003 または 2010 へ出力することができますので、公団、公社などよりEXCEL形式での提出要求された場合にも対応することができます。



対応OS

Windows®XP/Vista/7/10 対応

対象ユーザー

官公庁・公団の橋梁塗装および各種鋼鉄建築物塗装工事を行う塗装業者様向け

仕 様

●Compas膜厚測定記録表ソフト

データ登録

工事物件数:	制限なし
測定部材登録数:	制限なし 例). 主桁、鋼床板、ブラケット、等...
測定時点名称登録数:	制限なし 例). ケレン、素地調整、下塗後、中塗後、上塗後、等...
受信データ数:	測定計器による

フォーム印刷

膜厚評価グラフ(X-Rグラフ)
膜厚測定値グラフ(塗膜面グラフ)
塗膜厚測定値記録表
ヒストグラム

データ出力(塗膜厚測定値記録表+ヒストグラム)

EXCEL形式データへ出力(Excel2003、Excel2010 対応):各官公庁指定のレイアウトに編集可能

【機能】測定値入力から出力まで

①膜厚計データ転送入力⇒②判定結果と評価方法⇒③印刷／EXCEL出力

■膜厚計データ転送入力：現場実測したデータを膜厚計器からそのまま直接データを本ソフトに取り込むことができます。入力の手間やミスがなくなるので、非常に効率的です。

■判定結果と評価方法：集計後は自動的に判定の可否をウィンドウに表示します。何度でも再集計することができ修正が簡単です。判定結果が不合格の場合は左図のように赤字で結果が表示され、測定値は何度でも修正または条件を再設定しシミュレーションできます。合格の場合は右図のように黒字で結果が表示されます。また同時に下図の表も数値に合わせ、自動作成されます。

『第1ロット:判定結果』

標準偏差 S	=	1.58 μm	<	目標膜厚 $\times$ 0.2	=	24.00 μm
平均値 H	=	120.00 μm	>	目標膜厚 $\times$ 0.94	=	112.80 μm
5点平均値の最小値	=	118 μm	>	目標膜厚 $\times$ 0.7	=	84.00 μm



度数表: 測定表の④膜厚Xiの同一クラス毎に集計された度数Fiの表を表示します。

膜厚Xiのクラス	度数Fi
357	1
360	2
363	1
365	4
368	1
369	3
370	2
372	3
373	2

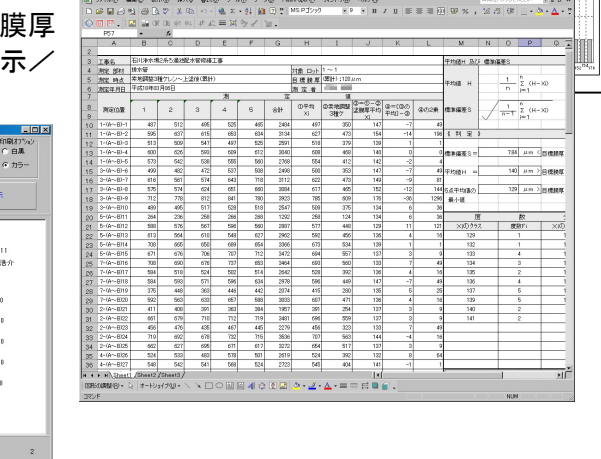
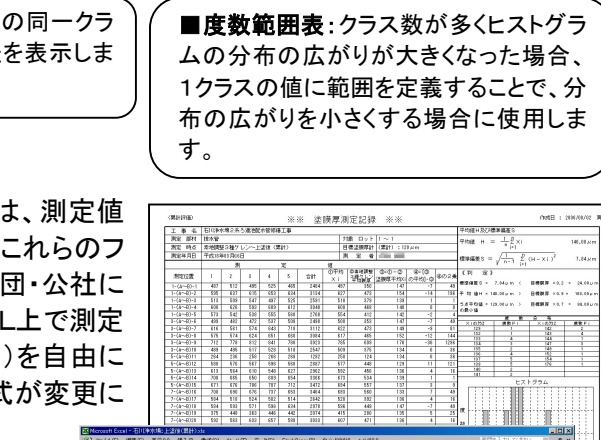
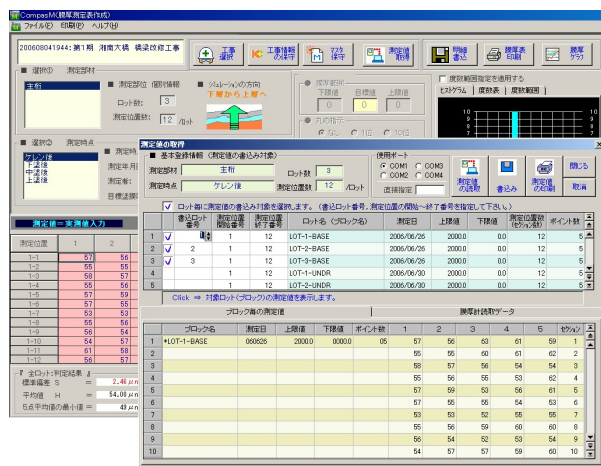
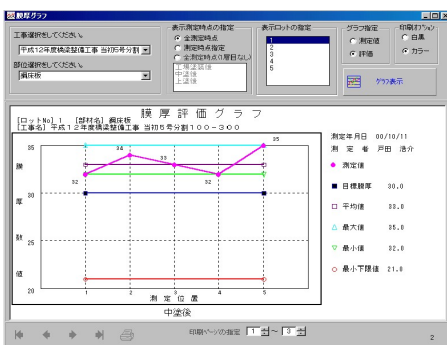
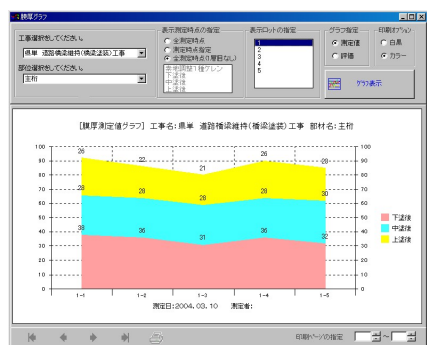
度数範囲表: クラス数が多くヒストグラムの分布の広がりが大きくなった場合、1クラスの値に範囲を定義することで、分布の広がりを小さくする場合に使用します。

クラス	範囲開始	範囲終了
A	69.00	70.99
B	71.00	72.99
C	73.00	74.99
D	75.00	76.99
E	77.00	78.99
F	79.00	80.99
G	81.00	82.99
H	83.00	84.99
I	85.00	86.99

■印刷／EXCEL2003, 2010への出力:

膜厚測定記録表は本ソフトの基本書式はA4横です。この帳票の中には、測定値表の他にヒストグラムや度数分布表も含めたフォームになっています。これらのフォームはEXCEL2003／2010への出力が行えます。したがって、公団・公社によって各指定フォーム形式がある場合はEXCELに出力した後、EXCEL上で測定記録表や計算式、度数分布などは(表=セル)、ヒストグラム(グラフ化)を自由にそれら指定書式に併せたレイアウト編集が可能ですので、定期的に書式が変更になった場合でも柔軟に対応ができます。

その他に、塗膜断面図に近い表現力をもった膜厚値グラフ(左下図)、膜厚値を折れ線化し、目標値の判定ができる膜厚評価グラフ(右下図)も表示／印刷ができます。



■膜厚値グラフ:

■膜厚評価グラフ

■推奨動作環境	
対応OS	Windows®XP/Vista/7/10/11
パソコン／メモリ／ハードディスク	・パソコン: インテル® Pentium®4 以上のプロセッサを搭載したもの
	・メモリ: 2GB以上が快適
	・ハードディスク: 1GB以上の空き容量のあるハードディスク
ディスプレイ	解像度1,024×768ドット(XGA)以上表示可能なCRTまたは液晶ディスプレイ
プリンタ	Windows®XP/Vista/7/10/11 に対応するA4対応以上のプリンタ(カラープリンタ推奨)
バックアップ装置(無くても可)	Windows®XP/Vista/7/10/11 に対応するリムーバブルディスク(USBメモリ)

■パッケージ内容	
システム	・ソフト: COMPAS－膜厚測定表作成 ダウンストール ライセンス2付
マニュアル	・ユーザーズマニュアル(PDF) ダウンロード

■価格	¥217,800 (税込)
-----	---------------

■ソフトピア製品ラインナップ		
製品名:	機能:	特長:
COMPAS 7 (コンパス7・自社サーバー型/クラウド型) 	●見積書作成・発行、請求書発行、入金、売掛管理外部発注書、実行予算書作成、原価管理、工事台帳・各種分析資料・その他多機能、塗装仕様データベースによる使用材料一覧、塗装仕様書、材料発注書 ●本・支店(営業所)間をVPNで結び、リアルタイムに業務管理が可能 ●サーバー不要のクラウド対応版	塗装業専門の総合業務管理システムCOMPASシリーズのネットワーク版。見積書を元に、請求書、入金管理、発注書が作成。工事の発生原価管理が行え、各種原価明細(材料、労務、諸経費)、工事台帳が発行可能。分析が行え、本格的なコンピュータによる社内業務管理を目指す方へのシステムです。 ●サーバーOS: Windows2008Server以降 ●クライアントOS: Windows7/8.1/10/11
Compas Lシリーズ 	●標準機能: 見積書作成・発行、請求書発行、入金、売掛管理、工事管理表、工事写真管理、予算書作成 ●塗装プロ機能: 塗装仕様データベースによる使用材料一覧、塗装仕様書、材料発注書 ●eペイントバージョン: eペイントと連動し、ネット集客と通常の見積をこのソフト1つで管理でき、見積メール送信が可能。	塗装業務管理システムCOMPASシリーズのシングル版。見積書を元に、請求書、入金管理、外注や下請け業者への発注書が作成できます。物件画像管理、顧客管理が行えます。事務処理合理化には最高のツールです。 ●対応OS: Windows7/8.1/10/11
COMPAS－色彩工房 カラーシミュレーションツール 	●カラーシミュレーションツール ●色見本帳(日塗工・DIC、その他) ●色彩工房カラーツール専用操作マニュアル ●Adobe®Photoshop 最新版(不要な場合はツールのみの販売も可能です。) ●対応OS: Windows7/8.1/10/11	一般市販の有名画像ソフト Adobe®Photoshop 上で動作するカラーシミュレーションツール。デジタルカメラなどで撮影した建物を外壁や屋根など部位毎に範囲指定し、カラーシミュレーションします。 ●対応OS: Windows7/8.1/10/11

■COMPAS®は株式会社ソフトピアの登録商標です。その他の記載の会社名、製品名は各社の商標あるいは登録商標です。■記載価格は消費税10%がかかります。■製品の仕様、価格については予告なく変更することがあります。2024年2月現在

【製品についてのお問い合わせ・ご用命は】

開発元・総販売元

SOFTPIA 株式会社 ソフトピア

〒234-0054 神奈川県横浜市港南区港南台 2-8-5 荻野化成ビル3F

電話: 050-8881-1430 E-Mail: quest@softpia.co.jp

<http://www.softpia.co.jp>