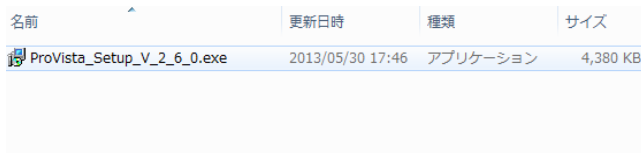
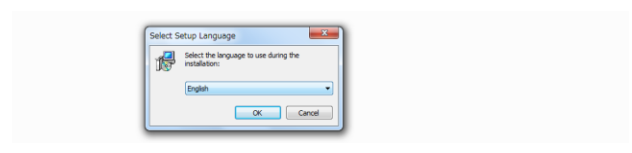


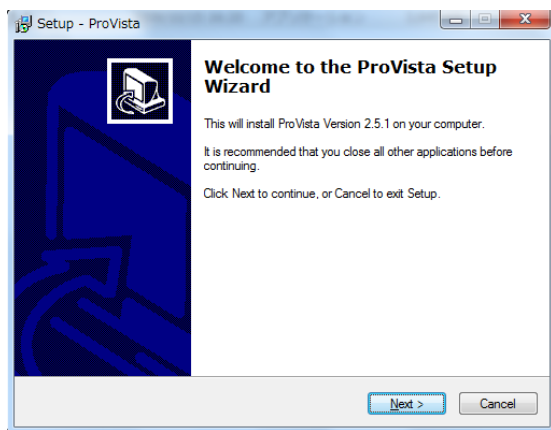
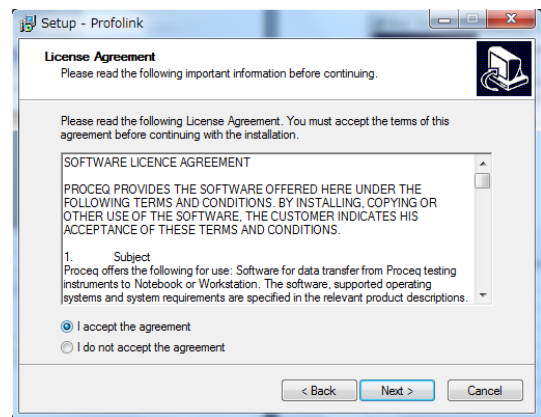
ProVista 操作方法

1. インストール (Install)

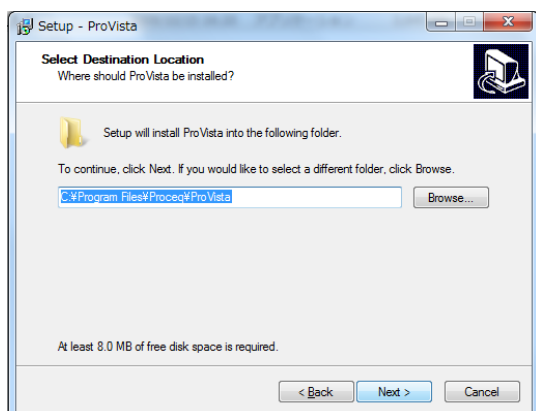
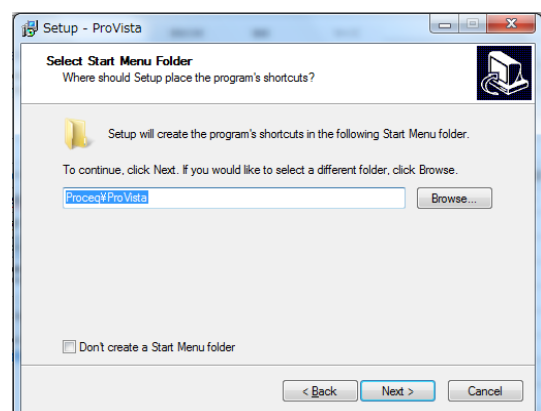
- ① 付属の CD-ROM を PC にセットし、
「ProVista_setup_V_****」をクリックすると
インストールを開始します。（****は数値で
す）
- ② インストール時の言語を選択する画面が表示
されます。日本語はないので、English などを選
択して下さい。



- ③ 「Welcome ... Wizard」が表示されますので
“next>”をクリックする。
- ④ 「License Agreement」（ランセンス認証）が
表示されます。「I accept the agreement」
を選択し、“next>”をクリックする。

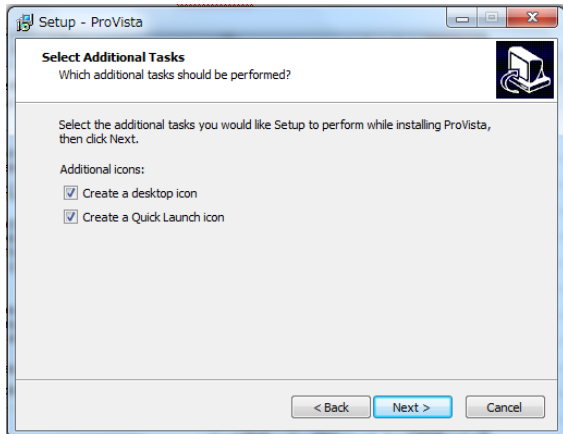


- ⑤ 「Select Destination Location」（インストール先
の選択）が表示されますので“next>”をクリ
ックする。
- ⑥ 「Select Start Menu Folder」（スタートメニュー
の作成）が表示されますので“next>”をクリッ
クする。

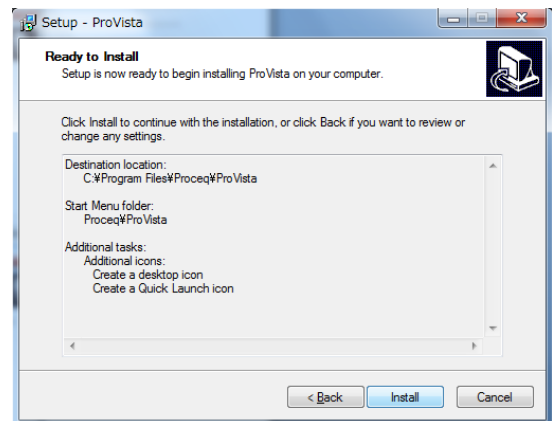


ProVista 操作方法

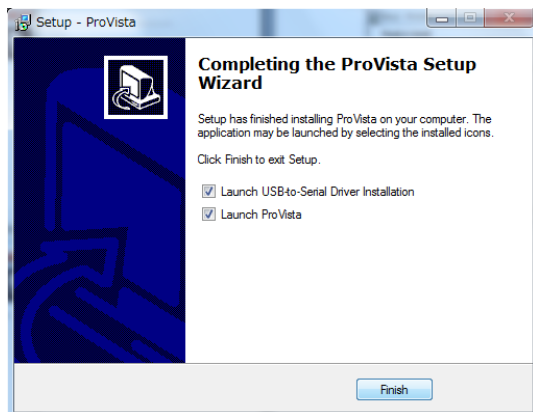
- ⑦ 「Select Additional Tasks」が表示されますので
“Next” をクリックする。



- ⑧ 「Ready to Install」(インストール開始)が表示
されますので “Install” をクリックする。



- ⑨ 「Welcome to the ProVista Setup Wizard」
(ProVista インストール開始画面)が表示され
ますので、“Finish” をクリックする。



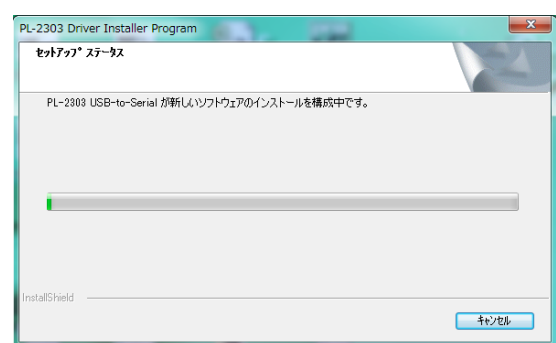
1-2. USB-Serial 変換ケーブルのインストール

付属の USB-Serial 変換ケーブル、変換コネクタ、RS232C ケーブルが使用できる環境を整えます。
ProVista のインストールに引き続き、下記画面が表示され、インストールできます。

- ⑩ USB-Serial の変換ケーブルをインストールし
ます。

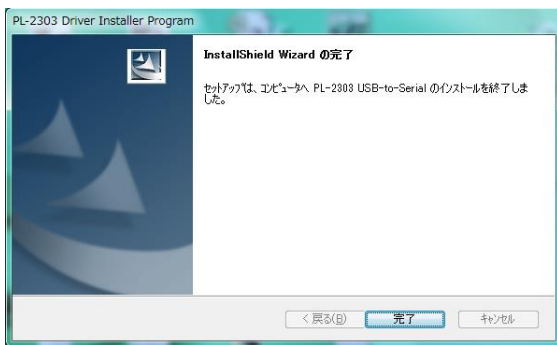


- ⑪ インストールの準備画面です。
そのままお待ち下さい。



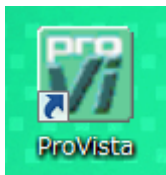
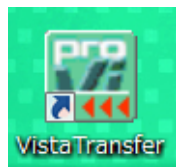
ProVista 操作方法

⑫ インストール完了です。



注意: 付属 CD-ROM 内にある「UC232A_Windows_Setup_V****」も同時にインストールを行ってください。
インストールされていないと USB ポートが認識されずデータを PC へ転送することができません。

⑬ インストールが完了すると、デスクトップに
下記アイコン（ショートカット）が表示され
ます。



2. データ転送について

2-1. プロフォメーターの電源は OFF の状態にする。

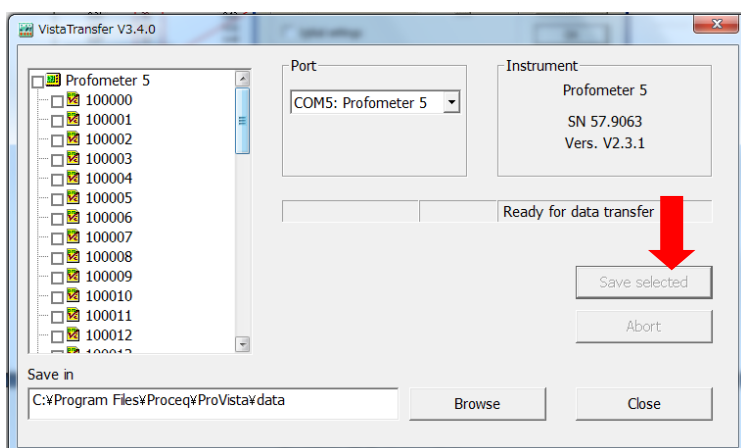
2-2. USB ケーブルを PC およびプロフォメーターに接続する。

2-3. プロフォメーターの電源を ON する。

2-4. MENU ボタンを押し、「データアウトプット」を選択し、START を押す。

2-5. VistaTransfer のショートカットを**右クリック**する。⇒「管理者として実行…」を**クリック**する。

2-6. 下記の画面が表示されたら、保存先を指定し、↓部分をクリック。



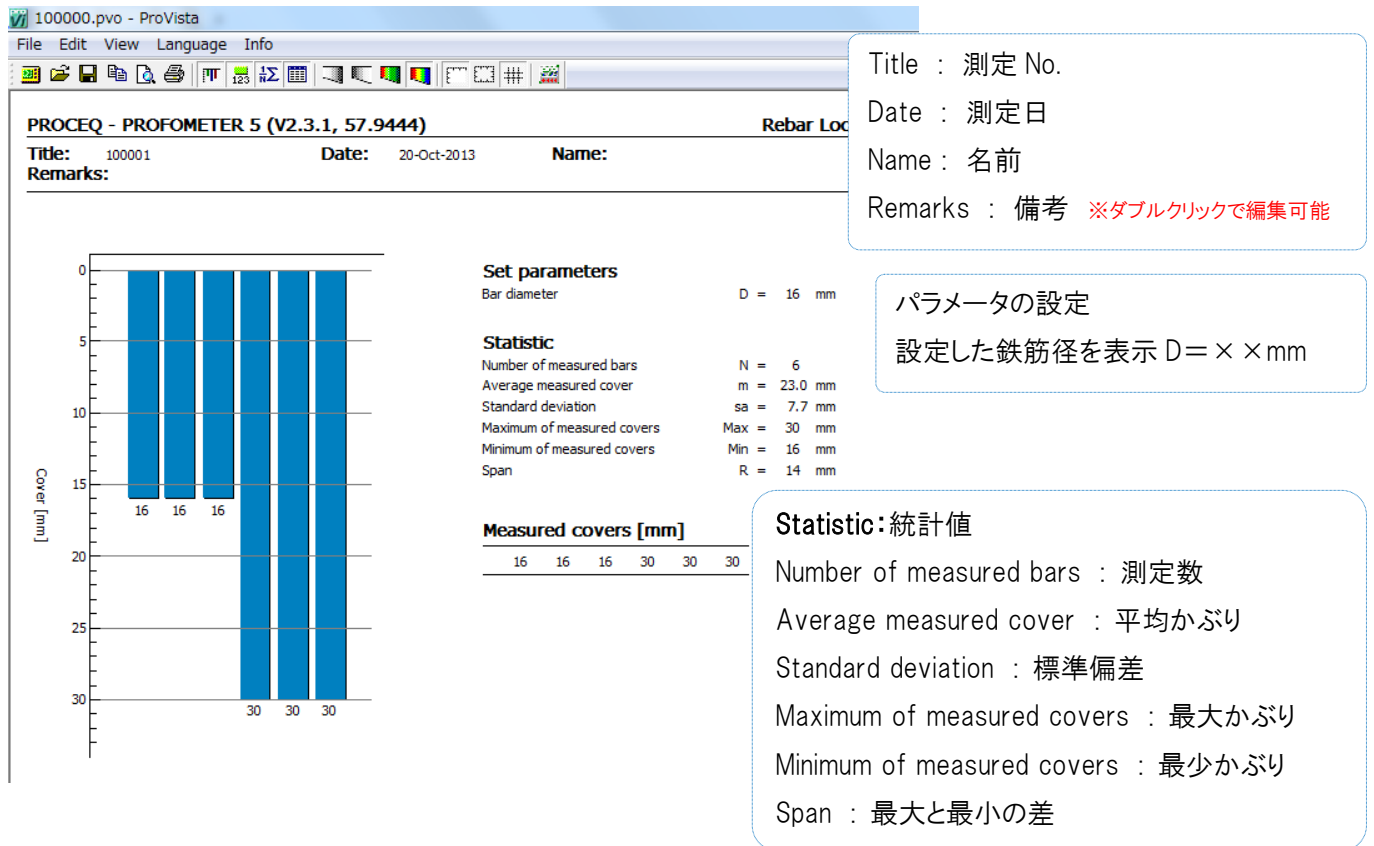
ProVista 操作方法

2-7. データ転送が終わると、VistaTransfer は終了されます。

2-8. ProVista をクリック。「File」⇒「Open」と進め、表示させたいデータを選択して下さい。

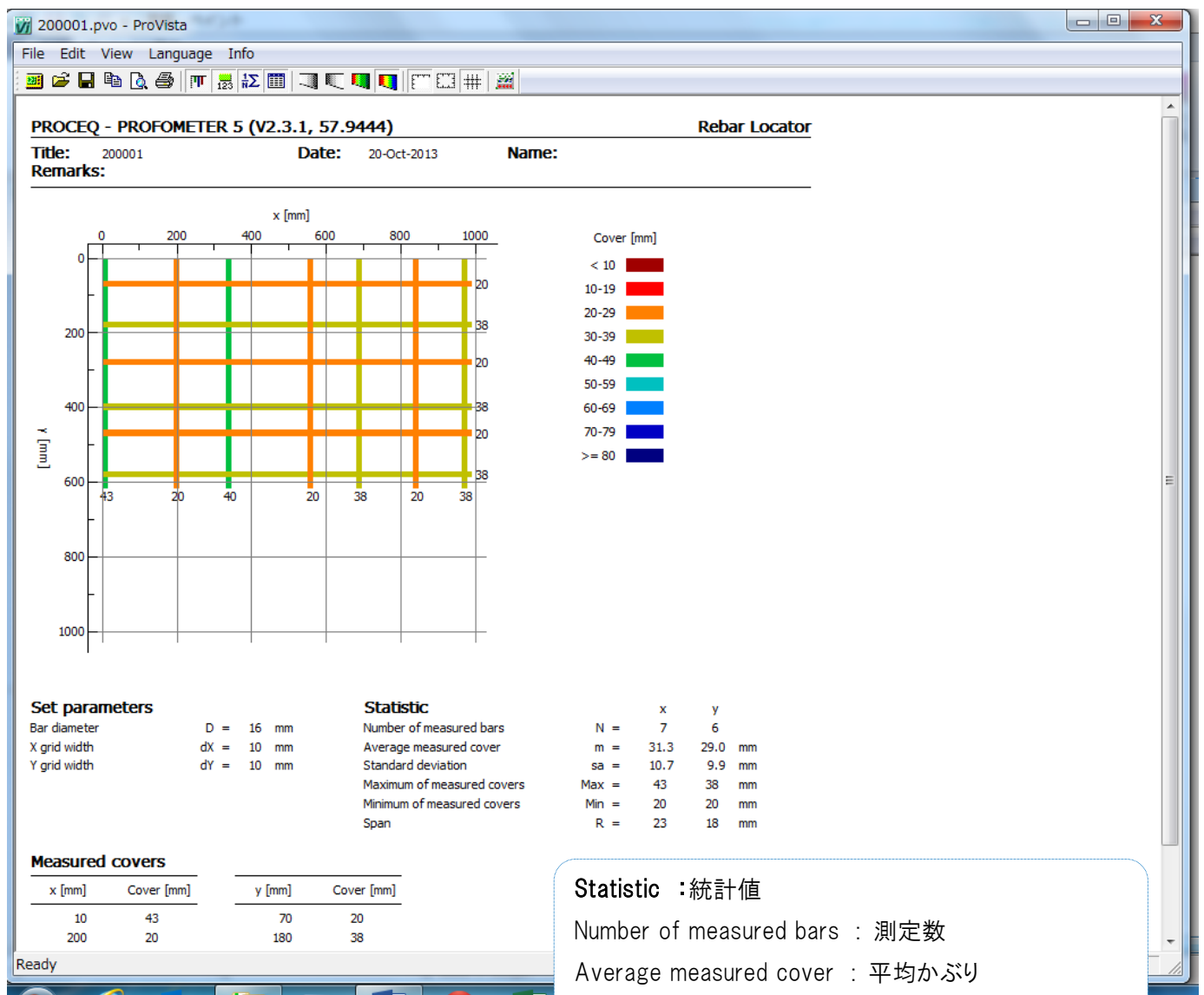
選択したデータが表示されます。

「統計的に測定」データ



ProVista 操作方法

「スキニング」データ



スタート地点からX軸、Y軸の各々の鉄筋までの距離とその鉄筋のかぶり

Statistic : 統計値

Number of measured bars : 測定数

Average measured cover : 平均かぶり

Standard deviation : 標準偏差

Maximum of measured covers : 最大かぶり

Minimum of measured covers : 最少かぶり

Span : 最大と最小の差

ProVista 操作方法

*COM port の設定

データ転送するには、COM port の確認が必要です。

下記の手順で確認し設定して下さい。

1. 「スタートメニュー」⇒「コントロールパネル」⇒「システム」⇒「デバイスマネージャー」を選択。
2. 「デバイスマネージャー」の「ポート (COM と LPT)」を選択すると、接続しているポート番号 (例 : COM3) が表示されます。

ProVista は COM1 ～ 4 での対応になるので、COM1～COM4 にポートを変更して下さい。接続に成功しますと、DIGI メーターを認識致します。

*COM port の変更

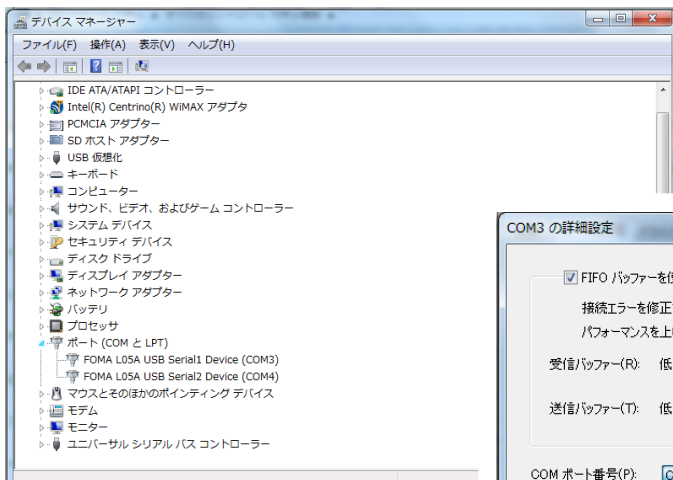


図 1 : デバイスマネージャー

使用中の COM* (図 1) をダブルクリック⇒「ポートの設定」⇒「詳細設定」⇒「COM ポート番号」の順序で進めます。図 2 の画面でポートを COM1 ～ 4 に設定して下さい。

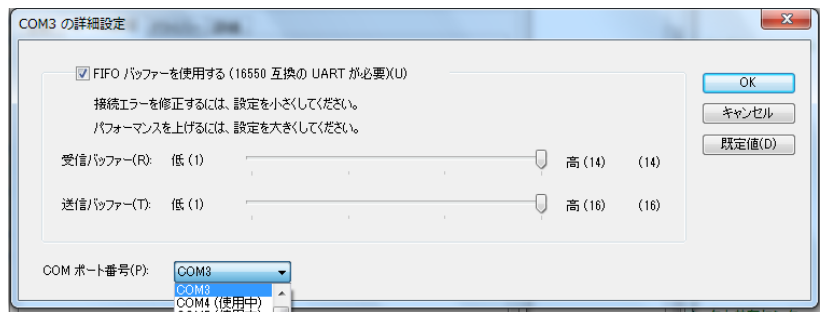


図 2 : COM ポート番号変更

ProVista 操作方法

3. 画面の見方



メニューは File（選択）、Edit（編集）、View（閲覧）、Language（言語）、Info（情報）で構成されます。またその下のアイコンは、各メニューに対応しております。

File を展開します

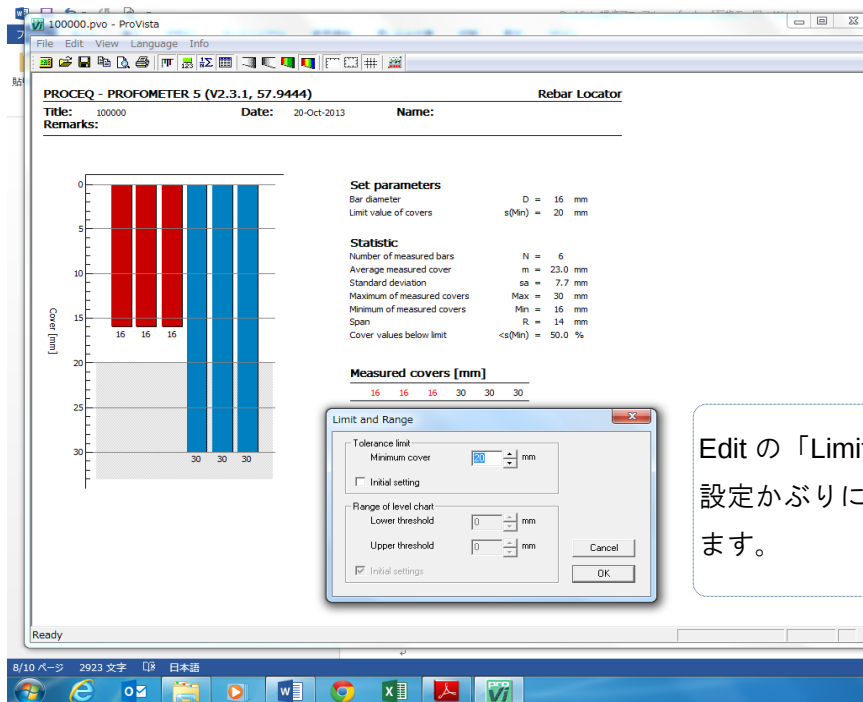
	Load	データのダウンロード	プロフォのデータをダウンロード。
	Open	ファイルを開く	パソコンにある ProVista のデータを開きます。
	Create Summary...	データの集計	プロフォメーターのデータをまとめます。
	Save	データの保存	データを保存します。
	Save As	名前を付けて保存	データに名前を付けて保存します。
	Copy	データのコピー	データをコピーします。 Word や Excel などに貼り付けられます。
	Print	プリントアウト	プリンターから印刷します。
	Print Preview	印刷プレビュー	印刷の見本を表示します。
	Print Setup	プリンター選択	印刷するプリンターを選びます。
	Pageborder	余白設定	印刷した際の余白を設定します。（mm 単位）
1...	最近開いたデータ		ProVista で最近開いたファイルを表示します。
2...			
3...			
	VistaTransfar	VistaTransfar を開く	VistaTransfar を使用します。
	Exit	終了	ProVista を終了します。

Edit を展開します

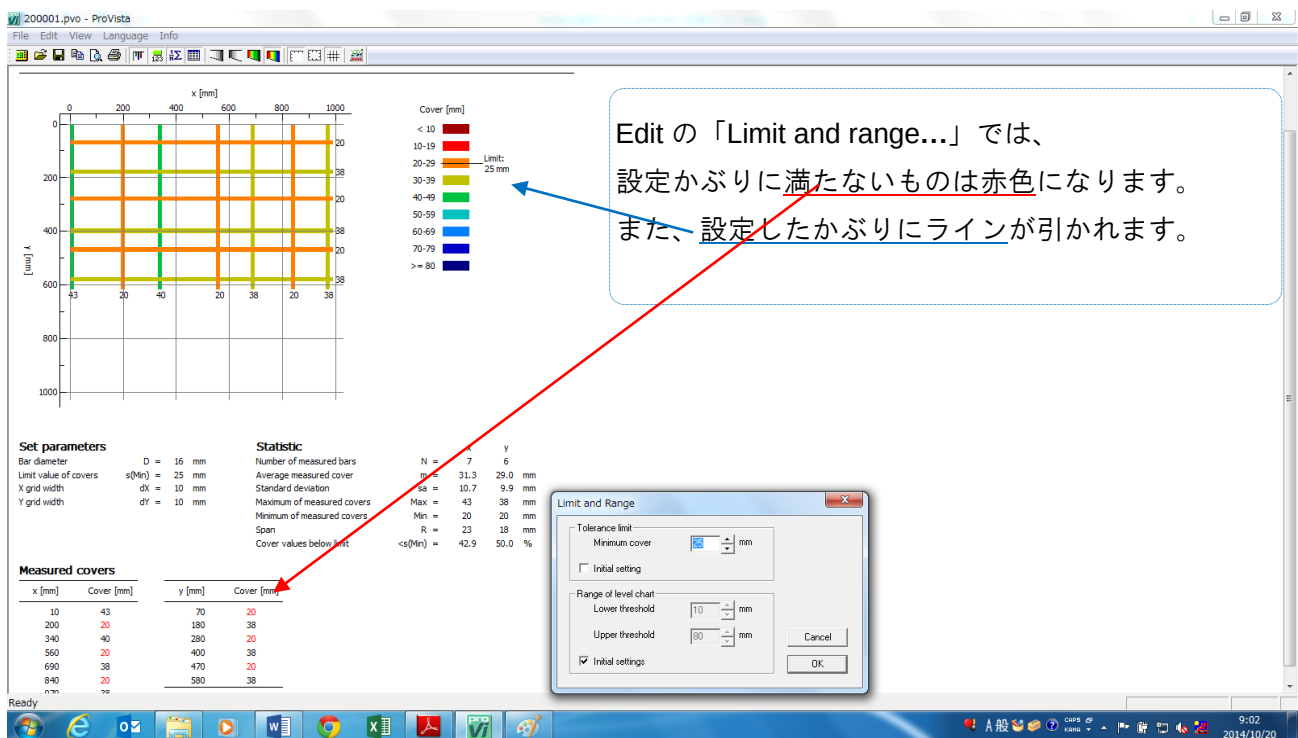
Title and remarks...	名前や日付の編集	測定 No、日付、名前、その他を編集します。
Limit and range...	限界値とレンジ設定	正常値のエリアを指定が可能。 そのエリアから外れたものを別色で表示。 （※次項参照）
Settings...	各種設定	変更不可
Enable value charge	かぶりの変更	変更不可

ProVista 操作方法

Limit and range...



Edit の「Limit and range...」では、設定かぶりに満たないものを赤色することができます。



Edit の「Limit and range...」では、設定かぶりに満たないものは赤色になります。また、設定したかぶりにラインが引かれます。

ProVista 操作方法

View を展開します

	Chart	グラフの表示	棒グラフを表示します。
	Values	値の表示	かぶり値をグラフに表示します。
	Statistics	統計表示	集計したデータを表示します。
	Table	テーブル表示	測定したかぶり値を一覧表にします。
	Grayscale	グレイスケール	グラフを灰色で表示。（値が大きいほど濃く表示します）
	Inverted Grayscale	グレイスケールの反転	グラフを灰色で表示。（値が小さいほど濃く表示します）
	Green/Red shades	緑と赤のカラーグラフ	グラフを緑色に表示。（最低かぶりが設定されており、最低かぶりに満たない数値は赤色に）
	Spectral colors	9 色のカラーグラフ	グラフを茶・赤・橙・黄・緑・水色・薄青・青・紺の 9 色で表示。（かぶり値によって色が区分されます）
	Axis	軸線の表示	グラフに X 軸線、Y 軸線を表示。
	Frame	フレームの表示	グラフを枠組みで表示。
	Grid	グリッドの表示	グラフに格子線を表示。
	✓ Tool bar	ツールバーのオン/オフ	ツールバーの表示切替。
	✓ Status bar	ステータスバーのオン/オフ	ステータスバーの表示切替。

Language を展開します

✓ English	英語で表示	英語で表示します。
François	フランス語で表示	フランス語で表示します。
Deutsch	ドイツ語で表示	ドイツ語で表示します。

Info を展開します

About Provista...	Provista の情報表示	ProVista のバージョンを表示します。
-------------------	----------------	------------------------

その他

	VistaTransfer	VistaTransfer を開きます	プロフォメーターのデータを一括転送。
---	---------------	---------------------	--------------------