



Inspect 4.1

- リリースノート -



目次

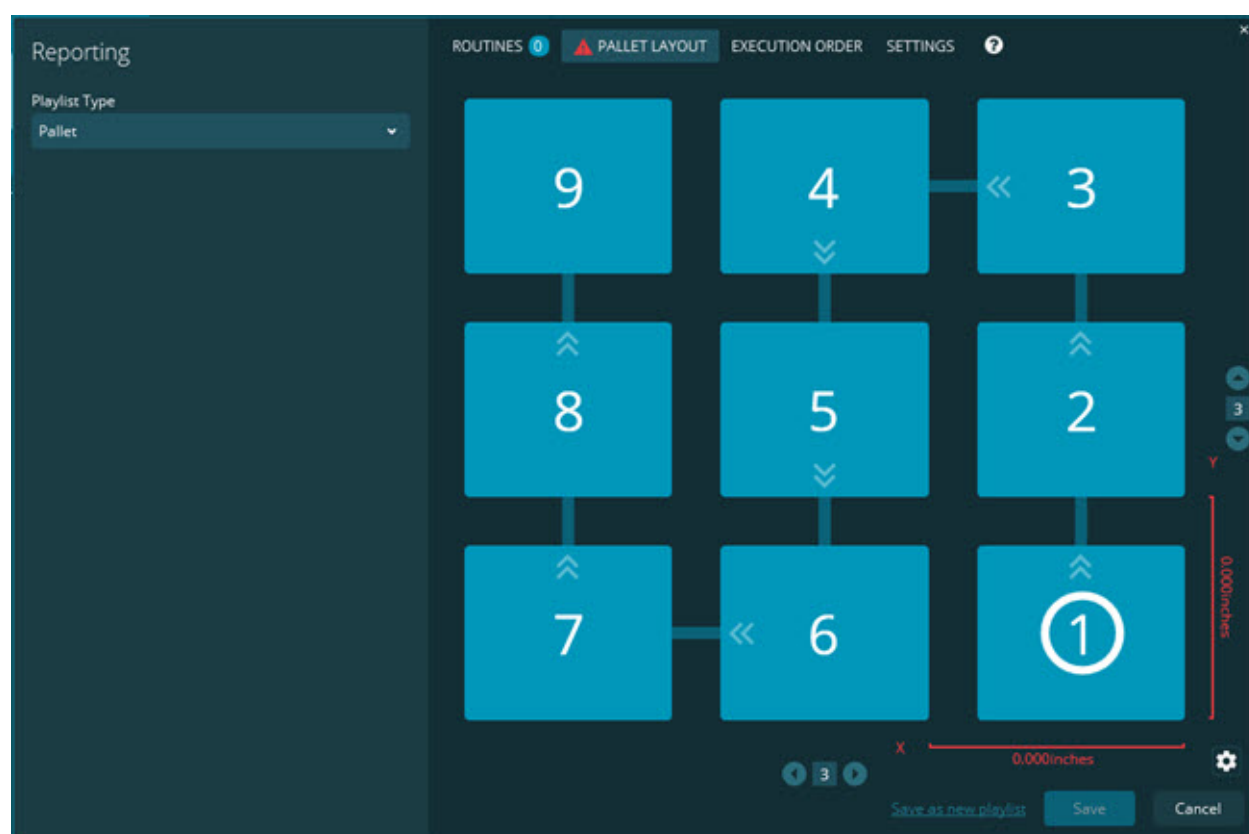
リリースノート	1
注目の項目	1
新機能または改善点	5
何が修正されました	7
システム要件	11
ソフトウェアのインストール	13
ステップ 1: システムおよびハードウェア要件を確認	13
ステップ 2: 管理者としてログイン	13
ステップ 3 : Inspectのインストール	14
ステップ 4 : Inspectの初回起動	14
ソフトウェアのアップデート	17
インストールの変更または削除	19
別の言語でPC-DMISの実行.....	21
トラブルに対処	23
Hexagon Manufacturing Intelligenceへのお問い合わせ	27
用語集.....	29
索引	31

リリースノート

注目の項目

プレイリストへのパレットサポート

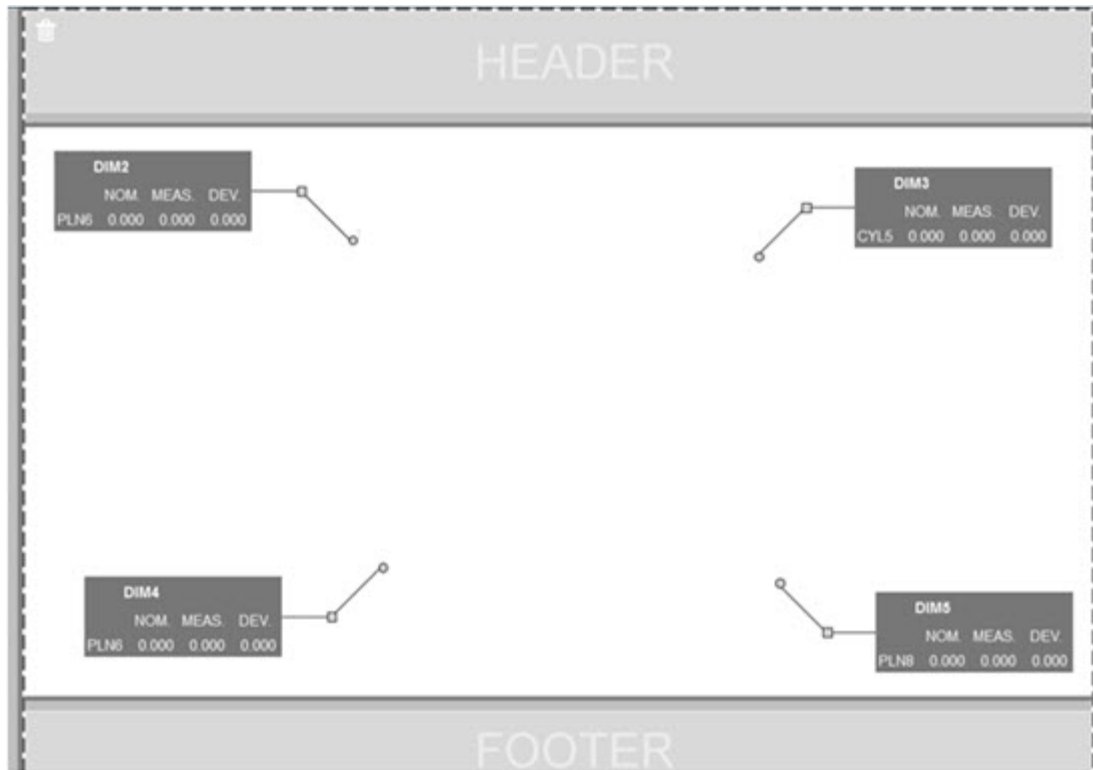
パレットサポートは、バッチとして実行できるパーツのグリッドパターンを定義します。これには、パレットセルのサイズ、測定順序、複数の整列オプション、およびトレース変数の定義に対する制御が含まれます。オペレータはパレットのセルのアクティブ化を制御できます。進行状況画面にバッチの進行状況が表示されます (INS-8477)。



スライドショーの寸法ドラッグ改善

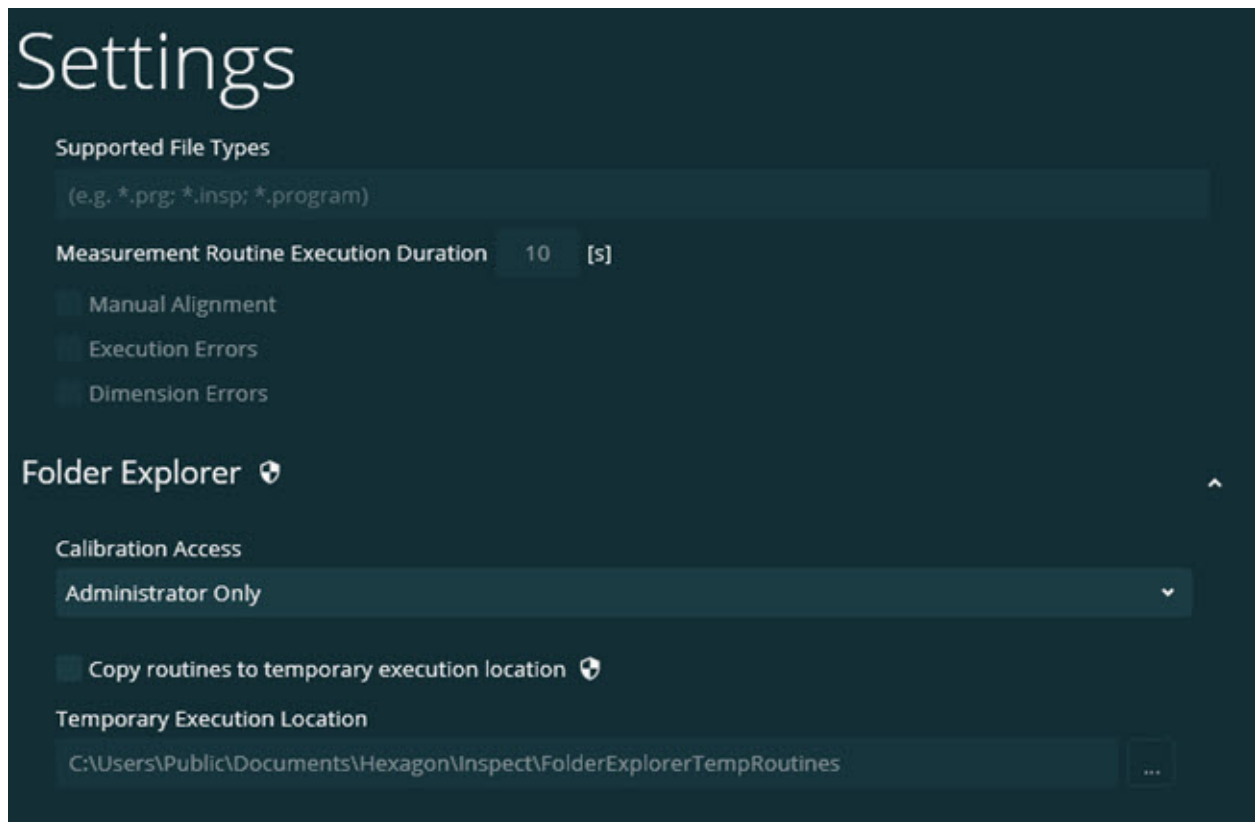
スライドショーのラベルに表示する寸法属性を制御する機能が追加されました。スライドショーを作成するときに引き出し線を配置できるようになりました。キャンバスに寸

法をドラッグアンドドロップすると、コントロールからの引出線の最初の方法は、寸法をドロップした場所のキャンバス四分円に基づきます。キャンバス上で寸法を移動しても、引出線の終点はラベルと一緒に移動しません(INS-8300)。



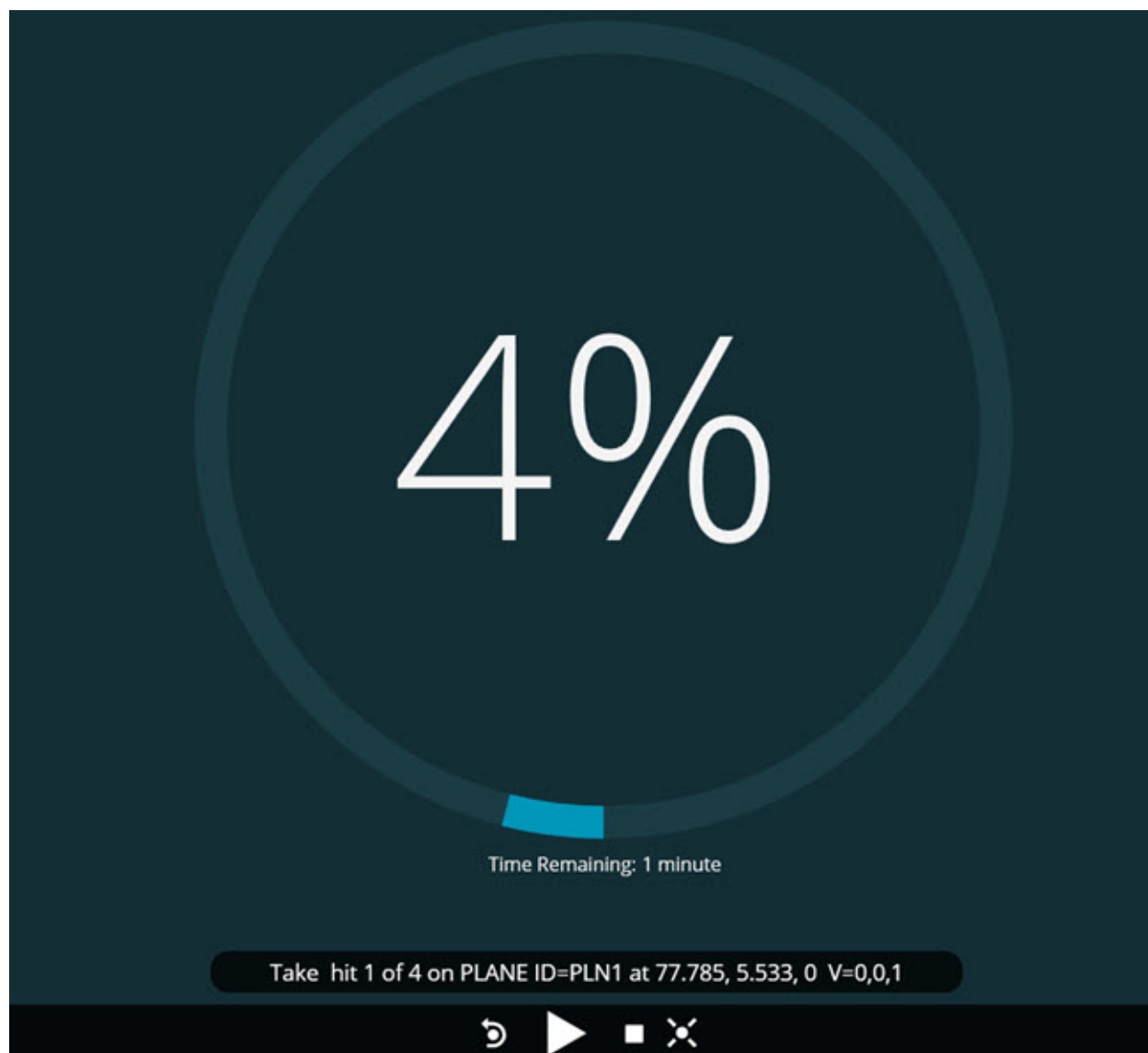
サーバーに格納されているルーチンを実行する

[フォルダのエキスプロー]エリアの[設定]画面に[ルーチンを一時的な実行場所にコピーする]オプションを追加しました。サーバーに保存されているルーチンの場合、これは一時的に定義されたローカルフォルダにファイルをコピーしてそこから実行します (INS-8134)。



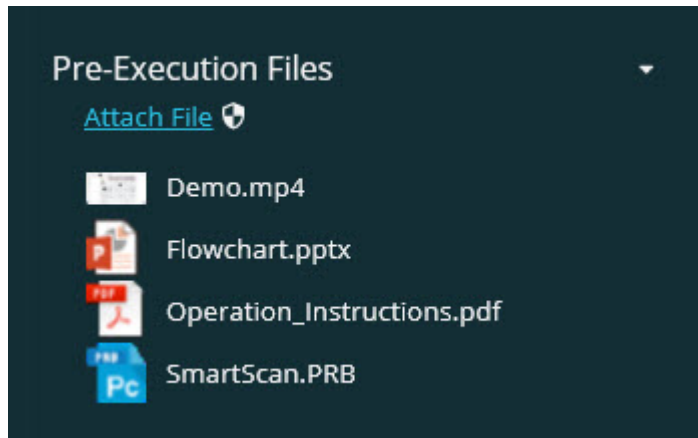
測定画面の残り時間

進捗率の下の測定画面に残り時間フィールドを追加しました。このフィールドは、ルーチンがいつ実行を終了するかの見積もりを提供します。Inspectは、直前にルーチンを実行してからの時間を見積もります。残り時間は分/秒です(INS-8302)。



ルーチンの実行前ファイル

これでルーチンの実行前ファイルを追加できます。実行前ファイルは、電子文書ファイル、画像ファイル、音声ファイル、ビデオファイル、または他の何らかのファイルとすることができる。これらの実行前ファイルは、取付けや操作の指示、またはその他の情報を提供できます (INS-8372)。



トレース変数フィールドのサポート

プレイリストでトレース・フィールド変数をサポートする機能を追加しました。プレイリストを設定するときにこれらの変数を定義できます。実行前に使用する変数を選択できます。その後、実行中にそれらに移入できます。(INS-8917)。


最後に選択された測定オーバーレイへの自動交換

スライドショー、CADビューなどの測定ルーチンを実行すると、最後に選択された測定オーバーレイに自動的にスワップする機能が追加されました(INS-8308)。

新機能または改善点

- SMART 工場ソリューション (INS-9257) のかげで、HxGN SMART QualityとMonitorアダプターを削除しました。
- 汎用機能を実行するタイルに[...]メニューオプションを追加しました: お気に入りの切り替え、プレイリストに追加、最近削除 (INS-9092およびINS-9074)
- コンピュータに測定ソフトウェアをインストールしなくてもInspectを使用できるように、アプリケーション・シミュレータアドオンを追加しました (INS-8898)。
- プレイリストまたはパレットの実行が完了前に停止したときの動作をより詳細に制御できるようになりました (INS-8872)。

- プレイリストから測定ルーチンを削除する機能が追加されました (INS-8784)。
- **詳細**パネルの表示の一貫性が改善されました (INS-8771)。
- 実行状態、一時停止状態、および保留状態を改善し、より明確に見えるようにしました (INS-8606)。
- 寸法コマンドの代わりに、寸法属性の合格/不合格の計数仕事が寸法属性 (X、Y、Z、Dなど) ごとに機能するようになりました (INS-8598)。
- すべてのアプリケーションで使用できるように実行完了率を計算する機能を追加しました (INS-8520)。
- **プレイリスト**ダイアログボックスのアイコンを改善し、フォルダとルーチンを互いに区別しやすくしました (INS-8517)。
- **測定**画面で測定ルーチンを再測定するために、**再測定**トグルスイッチをボタンに変更しました (INS-8393)。
- ファイルを安全に削除できるように、インストールされたフォルダをC:\Program Data\FォルダからC:\Program Files\Fォルダに移動しました (INS-8381)。
- PC-DMIS 2019 R1アドオン (INS-8299) のデフォルトインストールを提供しました。
- Inspectエクスプローラで新規作成されたルーチンを表示する機能が追加されました (INS-8238)。
- お気に入り機能を通じて、測定ルーチンの別名を指定する機能を追加しました。Inspectがルーチン名を表示するときに、このエイリアスがユーザーインターフェイスで使用されます。これにより、より簡単な、または人間が読める名前を追加することができます (INS-7706)。
- 測定ルーチンと同様に、管理者がフォルダのサムネイル画像を設定できるようになりました (INS-7704)。


- 管理者が**設定**画面でユーザー定義のパスを編集する機能を追加しました (INS-7693) 。
- Universal UpdaterアプリケーションにInspectを追加し、Inspectから組み込みのアップデートを削除しました (INS-6830) 。
- スプラッシュ画面のサイズがすべての画面の解像度で同じに見えるように改善されました (INS-6826) 。
- Inspect (INS-6478) でブラウズした時にフォルダレベルを上げるための階層化する  アイコンを追加しました。

何が修正されました

- オフライン時にヘルプファイルにアクセスする問題を修正しました (INS-9192) 。
- 切断されたモニタでInspectが最後に使用された場合にInspectが表示されない問題を修正しました (INS-9138) 。
- 複数のPC-DMISアダプタがインストールされた場合、PC-DMISバージョンを選択する一覧で、最後の選択がデフォルトとして強調表示されていなかった問題を修正しました(INS-9130)。
- スライドショーに空のラベルが表示されるという断続的な問題が修正されました (INS-9105) 。
- 次回Inspectをインストールするときにデフォルトのインストール場所が記憶される問題を修正しました (INS-8778) 。
- Inspectのパフォーマンスが改善され、多数のルーチンを含むフォルダを閲覧した時に、ルーチンタイトルの読み込みが速くなりました (INS-8435) 。

- ステータス・メッセージが[測定]画面の下部にある[キャンセル]ボタンを隠す問題を修正しました (INS-8296)。
- Inspectは、お気に入り一覧から不存在のアイテムを自動的に削除するようになりました (INS-8273)。
- 測定ルーチンのすべての寸法ではなく、PC-DMISのレポートに表示するように設定された寸法のみをカウントする寸法要約画面の問題を修正しました (INS-8235)。
- タイル内の正方形以外のサムネイル画像の処理を改善しました (INS-8234)。
- ヘルプをオフラインで表示した時にキャッシュされたオンラインヘルプの内容が削除されない問題を修正しました (INS-8214)。
- 言語を変更すると、Inspectは自動的に起動するようになりました (INS-8212)。
- ルーチンの実行を停止し、そのルーチンが**温度の補正**ダイアログボックスを使用したときに発生したPC-DMISクラッシュを修正しました (INS-8069)。
- 英語以外の言語でのInspectの体験を向上させるためのいくつかの問題を修正しました。(INS-8025)。
- Inspectがスライドショー・テンプレート・エディタ (INS-7987) を実行したときにビジー・インジケータを表示するように改善された。
- ヘルプトピック (INS-7942) のフッターに関する問題を修正しました。
- スライドショー (INS-7881) の壊れた**詳細**リンクを修正しました。
- [すべてのレポート]画面の[すべての時間]フィルタにレポートが表示されない問題を修正しました (INS-7764)。
- ヘルプファイルが**プレイリスト**ダイアログボックスから利用できない問題を修正しました (INS-7408)。

Readme

- PC-DMISに接続しようとしたときにInspectを閉じた場合、PC-DMISが完全に閉じないという問題が修正されました (INS-6916)。
- レポートのないルーチンを選択したときの[すべてのレポート]画面のちらつきの問題を修正しました (INS-6559)。
- Inspectが拡張子.xlsxのExcelレポートを取得しなかった問題を修正しました (INS-5746)。
- タイルの再生 () アイコンをクリックしても、もう一度押すまで実行が開始されないという問題が修正されました (INS-5573)。

システム要件

オペレーティングシステム

Inspect 4.1は、64ビットWindows 10、Windows 8.1、Windows 8、及びWindows 7（最新のService Pack）の下で運転します。その他のオペレーティングシステムは支援されていません。

Microsoft .NET Framework

Windows対応のMicrosoft .NET Framework 4.6.1。

その他の要件

HTML5をサポートするインターネットブラウザ。

お使いのコンピュータシステムは、計測製品または使用しようとする製品をサポートする必要があります。

Inspect

4.1は、適切なアドオンを使用してInspectを構成する限り、これらのソフトウェア計測製品で動作します：

- PC-DMIS（PC-DMIS Readme.pdfファイルのシステム要件を参照する）。
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

支援されている他のアプリケーションのシステム要件については、それらの製品のマニュアルを参照してください。また、Hexagon Manufacturing Intelligenceの代理者へ連絡することもできます（このドキュメントの最後にある「[Hexagon Manufacturing Intelligenceへの問い合わせ](#)」を参照してください）。

ソフトウェアのインストール

これらの手順は、管理者がInspectをインストールして設定するためのものです。

ステップ 1:

システムおよびハードウェア要件を確認

新しいバージョンのInspectをインストールする前に、上記の「[推奨されたシステム要件](#)」に記述されたシステムおよびハードウェアの要件を満たしているか確認してください。また、成功にインストールされるための有効なソフトウェア・ライセンスを持っている必要があります。

- コンピュータのプロパティを取得するには、Windowsの[スタート]メニューから[システム]と入力し、[設定]をクリックします。結果の一覧から、「システム」をクリックします。
- 画面の解像度を確認するには、Windowsの[スタート]メニューから[表示]と入力し、[設定]をクリックします。結果のリストから、「表示」をクリックします。**解像度の調整**をクリックします。[解像度]リストをクリックして、使用可能な画面解像度を表示します。

ステップ 2: 管理者としてログイン

新しいInspectバージョンを初めてインストールして実行するには、Windowsで管理者権限を持つユーザーとしてログインするか、または次のステップで管理者としてセットアップアプリケーションを実行する必要があります。

ステップ3 : Inspectのインストール

このファイルを使用してInspect 4.1をインストールすることができます:

Inspect_4.1.####.#_x64.exe

ここで、#記号は特定のビルド番号を表わします。

1. この実行可能ファイルをダブルクリックしてインストールプロセスを開始します。
2. 画面上の指示に従ってアプリケーションをインストールします。




Inspectは、PC-DMISの一部のバージョンにも含まれています。その場合、PC-DMISのインストールプロセス中にInspectをインストールするオプションが表示されます。

ステップ4 : Inspectの初回起動

Inspectのインストールが完了されると、次の手順を実行してソフトウェアを起動します:

1. Windowsの[スタート]メニューから、**Inspect 4.1**と入力します。
2. 表示されるショートカットをクリックするか、またはEnterキーを押します。ソフトウェアはロードを完了すると、**スタート**画面を表示します。
3. [スタート]画面の左側のサイドバーから、[アドオン]画面及び[設定]画面を使用して、定期的に使用するようにInspectを設定します。



Inspectを実行したら、いつでもヘルプアイコン () をクリックしてヘルプを表示できます。

ソフトウェアのアップデート

Inspectがインストールされると、最新の機能拡張や修正が行われるように最新の状態に保つ必要があります。Universal Updaterアプリケーションを使用して、Hexagonソフトウェアを最新の状態に保つことができます。そのソフトウェアを実行するには、Windowsの「スタート」メニューから「**Universal Updater**」と入力してEnterキーを押します。


Hexagon社の顧客体験向上プログラム

インストール中に、Hexagon社の顧客体験改善のプログラムに参加することができます。このプログラムは、ユーザがアプリケーションをどのように使用しているかを理解するのに役立ちます。これは弊社がユーザの最も使用するソフトウェアの領域を改善することができる改善をするのを助けます。詳細については、このウェブページをご覧ください：

<https://www.hexagonmi.com/about-us/hexagon-customer-experience-improvement-program>

Hexagon Universal

Updaterアプリケーションは、コンピュータがインターネットに接続されている場合、自動的にソフトウェアのアップデートをチェックします。このアプリケーションはPC-DMISとInspectと共にインストールされます。アップデートがアップデートの利用可能であることを検出した場合、アップデートはタスクバーの時計の右側にあるWindowsの通知領域を使用して、アップデートを通知します。通知をクリックすると、アップデートを開いてそのアップデートをダウンロードしてインストールできます。

アップデートが実行されている場合、タスクバーの通知エリア () にアップデート用の小さなアイコンが表示されます。このアイコンをクリックすると、アップデートを開くことができます。

アップデートが実行されていない場合は、アップデートを手動で実行してアップデートを確認できます。アップデートを使用してソフトウェアを起動したり、新しいソフトウェアアプリケーションをインストールしたりすることもできます。アップデートを実行するには、「**スタート**」メニューから「**Universal Updater**」と入力し、アップデートのショートカットを選択します。

アップデートに追加のヘルプが必要な場合は、アップデート自体から利用可能なヘルプの内容にアクセスできます。



ダウンロード中及びインストールのプロセスにファイアウォールは<http://www.wilcoxassoc.com/WebUpdater>インターネットアドレスを許可する必要があります。さらに、ソフトウェアのアップデートをインストールするには管理者権限を持つ必要があります。

インストールの変更または削除

インストールが完了した後でも、必要に応じてインストール内容を修正または削除することができます。これを行うには、インストールプロセスを開始するのと同様、**Inspect_4.1.####.#_x64.exe**というファイルをダブルクリックします。セットアップでは、次のオプションを含む画面が表示されます：

- **修復 -**

このオプションは、アプリケーションを再インストールします。このオプションはインストールによってすべてのファイルが正しくインストールされなかった場合に問題点を解決するのに役立つことがあります。

- **アンインストール -**

このオプションはアプリケーションをインストール場所から削除します。Windowsの[スタート]メニューを使用して、[プログラムの追加と削除]と入力して、[アプリケーションと機能]画面にアクセスし、そのアプリケーションを削除することもできます。

別の言語でPC-DMISの実行

デフォルトではソフトウェアはお使いのオペレーティングシステムの言語を使用します。ソフトウェアの言語を他の言語に変更することができます。設定画面から言語を変更できます。

1. サイドバーから、**[設定]**を選択して**[設定]**画面を開きます。
2. **設定**画面で**一般設定**を見つけます。
3. **現在の言語**を希望の言語に設定します。
4. 言語を切り替えるには、プロンプトで**[はい]**をクリックします。その後、ソフトウェアは新しい言語で再起動します。

トラブルに対処

このトピックには、表示可能なエラーメッセージや条件、およびその解決に役立ついくつかのアイデアが含まれています。このトピックで解決策が得られない場合は、Hexagonテクニカルサポートにアクセスしてください：

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

問題: オブジェクトがターゲットタイプと適合しない。

可能な解決策:

Inspectを再起動してみます。

問題: オブジェクト参照がオブジェクトのインスタンスに設定されていない。

可能な解決策:

Inspectを再起動してみます。

問題: 測定ルーチンを実行しようとする場合、「このようなインターフェースはサポートされない」というメッセージが表示されます。

可能な解決策:

これは、PC-DMISのデフォルトバージョンが削除されたときに発生します。既定のPC-DMISバージョンは、管理者として実行された最後のバージョンです。Inspectには常にデフォルトバージョンが定義されている必要があります。

コンピュータから既定のバージョンを削除する場合は、新たなデフォルトのバージョンを定義する必要があります。これを行うには、「開始」を押して、新しいデフォルトとして使用するPC-DMISのバージョンのショートカットを見つけます。それを右クリックし、[管理者として実行]を選択します。デフォルトとして設定するには、一度だけ管理者として実行する必要があります。

問題: InspectがPC-

DMISとの接続を確立しようとしたときまたは実行中に「緊急エラー」が発生します。

可能な解決策:

Inspectヘルプファイルの「PC-DMISの緊急エラーの修正」を参照してください。

問題:

Inspectのアダプタに設定エラーがあり、工場出荷時の設定にリセットする必要があります。

可能な解決策:

Inspectを出荷時の設定にリセットしてください。詳細については、Inspectヘルプの「工場出荷時のデフォルト設定へのリセット」を参照してください。

問題: Settings.xmlファイルが壊れているため、Inspectをまったく使用できません。

可能な解決策:

Inspectを出荷時の設定にリセットしてください。詳細については、Inspectヘルプの「工場出荷時のデフォルト設定へのリセット」を参照してください。

問題: PC-DMIS測定ルーチンの実行時にInspectがレポートを生成しません。

可能な解決策:

PC-

DMISが.pdfレポートを生成するように設定されていることを確認してください。

詳細については、「レポートを印刷するためのPC-

DMISの設定」を参照してください。

問題: 実行する時、PC-DMISのバージョンがInspectに表示されません。

可能な解決策:

お使いのPC-

DMISのバージョンに適切なアプリケーションアドオンがインストールされていることを確認してください。

次に、PC-

DMISのバージョンを管理者として少なくとも1回実行します。これを実行するには、PC-DMIS

アプリケーションのショートカットを右クリックして、**管理者として実行する**を選択します。

Inspectをこれに接続するには、PC-

DMISを管理者として少なくとも1回実行する必要があります。

問題:

実行すると、Inspectは実行オプションエラーを表示します。エラーは、実行オプションを設定できず、実行オプションはロードされた一時測定ルーチンでのみ設定できることを示しています。

可能な解決策:

検査ソフトウェアが実行されており、オープンルーチンがあるかどうかを確認します。

ソフトウェアで開いているルーチンをすべて閉じます。

次に、Inspectからルーチンを再実行します。

Hexagon Manufacturing Intelligenceへのお問い合わせ

Inspect

4.1リリースの商用リリース版をお使いであり、テクニカルサポートについて詳細をお求めの場合、hexagonmi.com/contact-us へ問い合わせるか、または hexagonmi.com/products/software を参照してください。また、(1) (800) 343-7933の電話番号で Hexagon 社のテクニカルサポートへ問い合わせることも可能です。

用語集

る

ルーチン: PC-

DMISなどの測定ソフトウェアパッケージが実行して、部品の幾何要素を測定できるファイル。

製

製品: これは通常、測定ルーチンである[すべての製品]画面のタイルです。

索引

そ

ソフトウェア 15

更新 15

と

トラブルに対処 21

漢字

言語 19

顧客体験向上プログラム 15

更新 15

ソフトウェア 15