



HEXAGON
MANUFACTURING INTELLIGENCE

Inspect 3.1

- リリースノート -



目次

リリースノート	1
システム要件.....	5
ソフトウェアのインストール.....	7
ステップ 1: システムおよびハードウェア要件を確認.....	7
ステップ 2: 管理者としてログイン.....	7
ステップ3 : Inspectのインストール	7
ステップ4 : Inspectの初回起動	8
ソフトウェアのアップデート.....	11
インストールの変更または削除	13
別の言語でPC-DMISの実行	15
トラブルに対処	17
Hexagon Manufacturing Intelligenceへのお問い合わせ.....	21
索引.....	23

リリースノート

次の情報は、Inspect 2.5以降の新機能または改良点を詳しく説明します：

作業者が測定する要素をよりよく把握するためのCADビューを追加しました（INS-439）。

Vision測定機用のライブカメラビューを追加(INS-4382, INS-4377)。

製品の拡張性とカスタマイズ性を高めるために、ソフトウェアをアドオンにモジュール化するための改善を行いました（INS-4377）：

異なるバージョンのPC-DMISおよびPlannerに接続するための複数のアドオンを追加しました。PC-DMIS 4.3（INS-4939、INS-2104）から任意のバージョンに接続できるようになりました。

実行中に特定のPC-DMISアドオンを選択する機能が追加されていない場合は、それを追加します（INS-1640）。

Calypso（INS-4533）に接続するためのアドオンが追加されました。

QUINDOS（INS-1827、INS-935）に接続するためのアドオンが追加されました。

Procella（INS-1606、INS-1196）に接続するためのアドオンが追加されました。

頻繁に使用され、最新の製品（INS-5174）を格納する最近のアイテムアドオンが追加されました。

ルーチンのプレイリストを作成するプレイリストアドオンが追加されました（INS-5174）。

お気に入りとしてマークされた製品を保存して表示するお気に入りアドオンが追加されました（INS-3815）。

ローカルファイルで使用するフォルダエクスプローラのアドオン（INS-5773、INS-3828）が追加されました。

自分自身への更新をチェックする機能のアドオンが追加されます（INS-504）。

SMART Quality Web (SPF) との統合を支援するSMART Qualityアドオンが追加されました。

サインイン画面 (INS-834) を追加しました。

ワークフロー管理の改善 (INS-1633)

ワークフロービューを作成しました (INS-3953)。

さまざまな用途の役割 (INS-1110、INS-691、INS-1627、INS-5663) のサポートが追加されました。

アセンブリのようなもののために製品内に製品を作成する機能を追加しました (INS-3104)。

サーバーにプッシュバックされるルーチンを作成または編集する時にplan.xmlを作成する機能を追加します (INS-1647)。

クレーム、クレーム解除、了承、拒否、承認、フラグの通知が追加されました (INS-1374, INS-1373, INS-1372, INS-1371, INS-1370, INS-1369)。

設定画面で工場とCMMを設定する機能を追加します (INS-1119)。

製品の詳細、制御する製品ファイル、バージョン、およびリビジョン (INS-1390、INS-1389、INS-885、INS-857) を表示する詳細ペインが追加されました。

「すべての製品」画面で製品パネルのサイズを変更可能にします (IN-1360)。

リンク付きのブレッドクラムが追加されました (INS-1785)。

製品にフローティング再生ボタンが追加されました (INS-1102)。

測定機のアイドル状態、ビジー状態、例外状態を通信するように測定タブの可視状態が実装された (INS-1111)

レポートタブを追加しました (INS-3456)。

「測定値」タブには測定中の要素が表示されます (INS-859)。

実行完了画面 (INS-4166) で再測定ボタンを追加しました。

Readme

製品ナビゲーションの拡張可能で折りたたみ可能なツリービューが追加されました（INS-5228、INS-1361）。

製品検索パネル（INS-5916、INS-1431）に再生ボタンを追加しました。

管理者アクセスが必要な設定の横に、管理者専用のアイコンが追加されました（INS-6218）。

購入したライセンスを必要とするアドオンの横にキーアイコンを追加しました（INS-5630）。

大きなアイコン付きの動的なサイドバー（バックステージ）を追加しました（INS-5420）。

FDAログビューア（INS-5225）が追加されました。

各レポートでレポートファイルを視覚化する機能を追加します（INS-4151）。

Q-DAS用のローカル.dqfファイルを表示する機能を追加します（INS-4370、INS-6082）。

PC-DMISフォームを表示する機能を追加します（INS-4052）。

より長い製品をよりよく表示するためのリストビューを追加しました（INS-3865、INS-6212）。

システム要件

オペレーティングシステム

Inspect 3.1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

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

3.1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およびPlanner（PC-DMIS Readme.pdfファイルのシステム要件を参照してください）。
- 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「推薦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 3.1をインストールすることができます :

Inspect_3.1.####.#_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。

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 3.1**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。
3. **Inspect**へようこそダイアログボックスが表示されます。
 - すでにローカルコンピュータにある測定ルーチンでInspectを使用する場合は、**[Inspectの使用を開始する]**をクリックします。
 - SMART Quality WebサーバーでInspectを使用する場合は、**SMART Qualityをインストール**チェックボックスを先にマークします。このチェックボックスは、Inspectが初めて実行されたときにSMART Quality Webサーバーに必要な追加のアドオンをインストールするようInspectに指示します。InspectをSMART Qualityで使用する場合は、ユーザー名とパスワードが必要です。準備ができたなら、**[Inspectの使用を開始する]**をクリックします。



Smart

QualityはMMS（メトロロジー測定システム）です。管理者または管理者が工場レベルで測定ルーチンおよび測定結果を管理するために使用できるWebサイトを実行します。何を選択するかわからない場合は、Smart Qualityなしで[Inspectの使用を開始する]をクリックしてください。SMART Qualityへのアクセスは、後でアドオン画面からいつでも有効にすることができます。

4. **Inspectの使用を開始する**をクリックすると、ソフトウェアは読み込みを完了し、次のいずれかの画面を表示します：
 - **開始画面**（SMART Qualityが選択されていない場合）。
 - **サインイン画面**（SMART Qualityを選択した場合）。この画面から、SMART Quality Webサーバーにサインインすると、[開始]画面が表示されます。
5. [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

ソフトウェア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。Inspectはダウンロード可能なアップデートがあるかどうかをユーザーに通知します。

また、手動でソフトウェアのアップデートを確認することもできます。

1. 左側のサイドバーから[バージョン情報]をクリックして[バージョン情報]画面を表示します。
2. **情報画面でアップデートの確認**をクリックして、サーバーにアップデートがあるかどうか問い合わせます。
3. アップデートが表示されたらダウンロードして、画面上の指示に従ってそれをインストールします。



アップデートをソフトウェアにインストールするには、オペレーティングシステムコンピュータで管理者アクセスができる必要があります。

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_3.1.####.#_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。サインイン画面または設定画面で言語を変更することができます。

サインイン画面での言語変更

1. サインイン画面の右下にある言語リストにアクセスします。
2. 希望の言語を選択します。
3. メッセージが言語を切り換えるかどうかを尋ねたら、**はい**をクリックして選択した言語でアプリケーションを再起動します。

設定画面での言語変更

1. サイドバーで**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。

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。

問題:

(.PlanCAD)ファイルの編集を処理するように登録されているアドオンが存在しません。

可能な解決策:

.PlanCADファイルは、PC-DMIS Plannerに使用されるファイルです。このアプリケーションは、PC-DMISをインストールするときに使用できます。inspectに有効なPC-DMISアプリケーションアドオンがあることを確認します。また、SMART Qualityサーバのファイルタイプが正しいタイプであることを管理者に確認してください。これらのオプションが役立たない場合、Hexagon社のテクニカルサポートへご連絡ください。

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: 値をヌルにできない。パラメータ名 : シーケンス

可能な解決策:

この問題はサポートされていないユーザー名またはパスワードを使用している場合に発生することがあります。管理者に問い合わせ、ユーザーアカウント設定を修復してください。

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。

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：「サインイン」画面から「サインイン」をクリックする時には、「SMART Qualityログインにエラーが発生した」というメッセージが表示されます。

可能な解決策:

サインイン画面で、ホストとサイト名がSMART Quality Webサーバーに対して正しいことを確認します。

また、インターネット接続がアクティブで、SMART Quality Webサーバーに到達するように構成されていることを確認します。

問題：コンピュータからSMART Qualityを削除することはできません。

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ヘルプファイルの「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： SMART QualityのInspectは誤ってインストールされましたが、SMART Quality Webサーバーにサインインできないため、まったくInspectを使用することはできません。

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ヘルプファイルの「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ヘルプファイルの「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.pdfレポートを生成しない。

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。

1. InspectとPC-DMISを閉じます。
2. PC-DMISを単独で実行します。
3. PC-DMISから、**ファイル|印刷**
レポートウィンドウの印刷設定を選択して、**[出力の設定]**ダイアログボックスを開きます。
4. **[出力設定]**ダイアログボックスから、**[レポート]**タブに移動し、**[レポート出力]**の設定を確認します。
5. **(ポータブルドキュメントフォーマット) PDF**が選択されていることを確認してください。
6. PC-DMISを閉じてInspectを再起動します。

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。PC-DMISを管理者として実行するには、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がPC-DMISに接続できるようにするには、管理者としてPC-DMISを少なくとも1回実行する必要があります。

Hexagon Manufacturing Intelligenceへのお問い合わせ

PC-DMIS 2018 R1を介してInspect

3.1のテクニカルプレビューに参加している場合、<http://www.pcdmisforum.com/forum.php>の適切なテクニカルプレビューフォーラムへフィードバックを投稿してください。テクニカルプレビューについてはHexagon社のテクニカルサポートへお問い合わせしないよう、お願いします。

Inspect 3.1

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。

索引

そ

ソフトウェア 11

更新 11

漢字

言語 15

更新 11

ソフトウェア 11

