

Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 Readme

高品質な製品を提供するため、オートデスクは Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 をリリースしました。この Service Pack は、次の製品に含まれる問題を修正します。

- Autodesk Mechanical Desktop 2009
- AutoCAD Mechanical 2009

この README では、修正または対処された点、更新ファイルをダウンロードする場所、およびインストール方法について説明します。

目次

- [インストールに関するご注意](#)
- [インストール](#)
 - [インストールする前に](#)
 - [スタンドアロン インストール](#)
 - [ネットワーク配置](#)
 - [インストールした後で](#)
- [Service Pack のアンインストール](#)
- [Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 によって解決される問題](#)
- [その他の注意事項](#)
- [Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 のダウンロード](#)

インストールに関するご注意

- Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 をインストールするには、管理者権限が必要です。
- Service Pack 2 を適用した Autodesk Mechanical Desktop 2009 は、下記 OS に対応します。(本製品リリース時は、XP Service Pack 3、および Vista Service Pack 1 に正式対応しておりませんでした。

32 ビット版		64 ビット版	
*	Microsoft Windows XP Professional SP2 および SP3	*	Microsoft Windows XP Professional x64 Edition SP2
*	Microsoft Windows XP Home SP2 および SP3		
*	Microsoft Windows Vista Enterprise SP1	*	Microsoft Windows Vista Enterprise SP1
*	Microsoft Windows Vista Business SP1	*	Microsoft Windows Vista Business SP1
*	Microsoft Windows Vista Ultimate SP1	*	Microsoft Windows Vista Ultimate SP1
*	Microsoft Windows Vista Home Premium SP1	*	Microsoft Windows Vista Home Premium SP1

この Service Pack には、Autodesk Mechanical Desktop の[ダウンロード ページ](#)の [Service Pack & パッチ] にアップロードされている以下の Service Pack、および修正パッチが含まれています。そのため、これらの Service Pack、修正パッチを別途インストールする必要はありません。

- 2008/08/19 Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 1
- 2008/05/23 レンダリングの問題修正パッチ

逆に、この Service Pack には上記サイトにアップロードされている以下の修正パッチは含まれていません。Service Pack を適用する前、または適用後にこれらの修正パッチを適用することをお勧めします。

- 2008/08/11 Autodesk CAD Manager Tools 64 ビット バージョン
- 2008/05/15 オブジェクト プロパティ設定のプレビューの問題修正パッチ
- 2008/05/14 Autodesk Mechanical Desktop 2009 - オプションキーワードの問題修正パッチ
- 2008/05/12 尺度リスト クリーンアップ ユーティリティ

インストール

インストールを開始する前に、次の点を確認してください。

- すべてのカスタム CUI、MNR、および MNL ファイルのバックアップを作成済みであること。
- コンピュータの管理者権限を持っていること。
Service Pack をインストール、アンインストール、または適用するには、管理者権限が必要です。ネットワーク配置を使用して、Service Pack をネットワーク上に配置できるのは、管理者のみです。
- オリジナルのインストール ディスクまたはネットワーク イメージにアクセスできること。
インストール中、オリジナルのインストール ディスクまたはネットワーク イメージを求められることがあります。
- 64 ビット版のパッチの配置を作成している場合は、64 ビット版 Windows を使用していること。
64 ビット版の .msp ファイルを解凍できるのは、64 ビット版の Windows のみです。

スタンドアロン インストール

注: Autodesk Mechanical Desktop の実行中にこの Service Pack を適用した場合、**[自動的にアプリケーションを閉じ、セットアップ終了後に再起動する]**をクリックすると、正しく Service Pack がインストールされない可能性がありますのでお勧めできません。Service Pack のインストールを完了する前に、手動で Autodesk Mechanical Desktop を閉じてください。

1. Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 のファイル、**mdt2009_sw1_sp2_x32.zip** (32 ビット バージョン)または **mdt2009_sw1_sp2_x64.zip** (64 ビット バージョン)をダウンロードし、解凍します。この Service Pack は、次の製品を購入すると、任意で入手できる (<http://autodesk.co.jp/mdt>) すべての Autodesk Mechanical Desktop 2009 にインストール可能です。
 - Autodesk Inventor Suite 2009
 - Autodesk Inventor Professional 2009
 - Autodesk Inventor Routed Systems Suite 2009

- Autodesk Inventor Simulation Suite 2009
- 2. 解凍した .exe ファイルをダブルクリックして実行します。
- 3. Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 のインストールが完了すると、更新が正常に適用されたことを通知するメッセージが表示されます。

ネットワーク配置

既存の配置を基にして新しい配置ツリーを作成することはできません。元の配置ツリーのコピーを保存しておきたい場合は、変更を加える前に、元のツリーを別の場所にコピーしておいてください。

Service Pack を含めて新しい管理イメージを作成するには

1. 製品インストール ディスクを挿入し、*Setup.exe* を起動します。
2. [配置を作成]を選択します。
3. 配置ウィザードの指示に従って、[環境設定]ページまで進みます。
4. Autodesk Mechanical Desktop 2009 の[環境設定]ページで、[ネットワーク ライセンス]オプションを選択し、ライセンス サーバの場所を指定します。
5. [Service Pack を含める]ページが表示されるまで[次へ]をクリックします。
6. [更新を利用できません]ボタンをクリックします。このボタンが有効でない場合は、[注](#)の手順に従ってください。
7. [パッチ フォルダを管理]ダイアログ ボックスで、
 - a. [アクション タイプ]をクリックします。
 - b. <パッチ フォルダに追加>を選択します。
 - c. [パッチ フォルダを更新]ボタンをクリックします。

パッチは<配置場所>\%AdminImage%\ServicePacks フォルダにダウンロードされます。

ダウンロードが完了すると、ローカル パッチ フォルダが更新されたことを示すメッセージを受信します。

8. [パッチ フォルダを管理]ダイアログで、[閉じる]をクリックします。
9. [Service Packs を含める]ページに戻り、[参照]ボタンをクリックしてパッチ ファイルを探します(手順 7)。
10. Service Pack が[この配置に含める Service Pack]ボックスに追加されていることを確認します。
11. 環境設定を続行するか、[環境設定の完了]をクリックします。

12. [配置を作成]をクリックして、配置の作成を開始します。

Service Pack を既存の管理イメージに適用するには

1. 既存の管理イメージの場所を探します。
2. ツール フォルダで、<配置を作成または修正> ショートカットをダブルクリックし、配置ウィザードを起動します。
3. <既存の配置を修正>オプションをクリックします。
4. 配置ウィザードの指示に従って、[環境設定]ページまで進みます。
5. Autodesk Mechanical Desktop 2009 の環境設定で、[Service Pack を含める]ページが表示されるまで[次へ]をクリックします。
6. [更新を利用できます]ボタンをクリックします。このボタンが有効でない場合は、[注](#)の手順に従ってください。
7. [パッチ フォルダを管理]ダイアログ ボックスで、
 - a. [アクション タイプ]をクリックします。
 - b. <パッチ フォルダに追加>を選択します。
 - c. [パッチ フォルダを更新]ボタンをクリックします。

パッチは<配置場所>¥AdminImage¥ServicePacks フォルダにダウンロードされます。

ダウンロードが完了すると、ローカル パッチ フォルダが更新されたことを示すメッセージを受信します。

8. [パッチ フォルダを管理]ダイアログで、[閉じる]をクリックします。
9. [Service Packs を含める]ページに戻り、[参照]ボタンをクリックしてパッチ ファイルを探します(手順 7)。
10. Service Pack が[この配置に含める Service Pack]ボックスに追加されていることを確認します。
11. 環境設定を続行するか、[環境設定の完了]をクリックします。
12. [配置を作成]をクリックして、既存の配置を修正します。

注

[更新を利用できます]ボタンが有効でない場合、または機能しない場合は、以下の手順に従って、パッチを手動でダウンロードし、配置を作成してください。

1. オートデスクの Web サイトから、Service Pack の .exe ファイルをダウンロードします。

2. Service Pack の .exe ファイルから .msp ファイルを解凍します。
 - Windows の[スタート]メニューで、[ファイル名を指定して実行]を選択します。次の構文を使用して情報を入力し、[OK]をクリックします。
<ローカル ドライブ :>¥<パッチ名> /e <ローカル ドライブ :>¥<パッチ名> .msp
3. [参照]をクリックして、手順 2 で解凍した .msp ファイルを探します。
4. Service Pack が[この配置に含める Service Pack]ボックスに追加されていることを確認します。
5. 環境設定を続行するか、[環境設定の完了]をクリックします。
6. [配置を作成]をクリックして、配置の作成を開始します。

Service Pack をインストールした後で

- Service Pack が正しくインストールされていることを確認するには
 1. Autodesk Mechanical Desktop 2009 を起動します。
 2. コマンド プロンプトに AMVER と入力します。
テキスト ウィンドウが表示され、「Mechanical Desktop 2009 SP2」(32 ビット バージョン)または「Mechanical Desktop 2009 x64 SP2」(64 ビット バージョン)と示されます。
- Service Pack のインストール後は、Microsoft Windows を再起動することをお勧めします。

Service Pack のアンインストール

注: 製品が、Service Pack を含めた管理イメージ(ネットワーク配置)からインストールされている場合、この Service Pack はアンインストールできません。

Windows XP

1. [スタート]メニューで、[設定] > [コントロール パネル]をクリックします。
2. [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
3. [更新プログラムの表示]オプションを選択します。
4. 更新プログラムの一覧で適切な Service Pack を選択し、[削除]をクリックします。

Windows Vista

1. [スタート]メニューで、[コントロール パネル]をクリックします。
2. [プログラム]をクリックします。
3. [プログラムと機能]をクリックします。
4. [プログラムと機能]ウィンドウの左側のペインで、[インストールされている更新プログラムの表示]をクリックします。
5. 更新プログラムの一覧で適切な Service Pack を選択し、[アンインストール]をクリックします。

Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 によって解決される問題

この Service Pack には、AutoCAD 2009 Update 2 が含まれています。AutoCAD 2009 Update 2 によって解決される問題の詳細については、次の場所にある Readme を参照してください: http://www.autodesk.co.jp/acad_download > [Service Pack & パッチ] から AutoCAD 2009 Update 2 を選択してください。

この Service Pack によって次の AutoCAD Mechanical の問題が解決されます。

致命的エラー

- 特定の図面を開くと、致命的エラーが発生する。

部品表、パーツ一覧、バルーン

- 一部の図面で部品表行を展開できない。

標準部品およびフィーチャ

- DIN625-1 深溝玉軸受 6315 の外径が正しくない。

画層/画層グループ

- 新しい画層グループを作成すると、画層グループ「Group1」が自動的に追加される。

- [を含む画層グループ名をダブルクリックすると、致命的エラーが発生する。
- [画層]ツールバーの[画層]ドロップダウンリストを使用して画層を変更できない。

GOST 規格

- GOST 1491-80 (細目)ねじの端が面取りではなくフィレットになっている。

修正されたその他の問題

- 表でテキストを編集しても、テキスト形式ダイアログに表示されない。
- コピーおよび貼り付け操作中にテキストが消える。
- パワー エディット実行中に、表題欄の尺度が変更される。

この Service Pack によって、次の Autodesk Mechanical Desktop の問題が解決されます。

- 特定の図面を開くと、致命的エラーが発生する。
- 外部アセンブリおよびロック解除を有効にすると、ホスト図面の保存で致命的エラーが発生する。

その他の注意事項

Mechanical Desktop 2009、Mechanical Desktop 2009 Service Pack 1、および Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 で使用されているファイル形式は同じです。これらのどのバージョンで作成された図面ファイルもすべて相互交換可能です。

Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 のダウンロード

Autodesk Mechanical Desktop 2009 Service Pack 2 は Live Update からダウンロードするか、次の場所で入手できます。

http://www.autodesk.co.jp/mdt_download から[Service Pack & パッチ]をクリックしてください。