

AutoCAD[®] Electrical 2009 Service Pack 2 Readme

2008 年 10 月 16 日

この Readme には、この Service Pack のインストールおよび使用に関する最新の情報に記載されています。ご使用の製品に Service Pack を適用する前に、この Readme 全体をお読みください。また、いつでもすぐに参照できるように、この Readme を保存するか、印刷出力することをお勧めします。

目次

[Service Pack のインストールが必要な製品](#)

[対応するオペレーティング システム](#)

[Windows Vista をお使いの場合のご注意](#)

[一般的なインストールの情報](#)

[スタンドアロンのインストール手順](#)

[ネットワーク管理イメージへのこの Service Pack の適用](#)

[この Service Pack をアンインストールするには](#)

[Service Pack によって解決される主な問題](#)

[その他の注意事項](#)

[AutoCAD Electrical 2008 Service Pack 2 のダウンロード](#)

Service Pack のインストールが必要な製品

AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 2 は、32 ビット版用、64 ビット版用が各々用意されています。ご使用の製品に対して正しい Service Pack をインストールしてください。

製品	Service Pack
32 ビット版 AutoCAD Electrical 2009	Ace2009_SWL_SP2.exe
64 ビット版 AutoCAD Electrical 2009	Ace2009_SWL_SP2_x64.exe

本 Service Pack 2 には、AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1 が含まれています。従って Service Pack 1 を適用されていないお客様は、本 Service Pack のみ適用してください。（詳しくは本ドキュメント「Service Pack 2 に含まれている修正パッチについて」の項をご参照ください。）

対応するオペレーティング システム

Service Pack 2 を適用した AutoCAD Electrical 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 および SP3
*	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

Windows Vista をお使いの場合のご注意

AutoCAD Electrical 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 AutoCAD Electrical を閉じてください。

一般的なインストールの情報

開始する前に

Service Pack のインストールを準備するときに、次の点に注意してください。

- **カスタムファイルのバックアップ** — この Service Pack を適用する前に、必ずすべてのカスタム CUI、MNR、および MNL ファイルのバックアップを作成してください。
- **オリジナルのインストールディスクの準備またはネットワークイメージへのアクセス可能にしておく** — AutoCAD Electrical 2009 の製品ディスクを DVD ドライブに挿入していない場合、Service Pack のインストール中、AutoCAD Electrical 2009 の製品ディスクまたはネットワークイメージを使用するように求めるプロンプトが表示されます。
- **管理者権限** — Service Pack を正しく適用するために製品をインストールまたはアンインストールするには、管理者権限が必要です。
- **ネットワーク インストール** — 管理者は、ネットワーク インストールを使用して、Service Pack をネットワーク経由でインストールできます。
「[ネットワーク管理イメージへのこの Service Pack の適用](#)」セクションを参照してください。
- **最新の Certified Hardware XMLDatabase** — 3D 表示機能使用時のパフォーマンスを最適化するには、<http://www.autodesk.com/autocad-graphicscardupdate>(英語でのご提供) から最新の Certified Hardware XML Database を適用してください。3D 表示機能に対する認定、サポート対象、およびサポート対象外のグラフィック ハードウェアの全リストについては、<http://www.autodesk.com/autocad-graphicscard>(英語でのご提供) にアクセスしてください。

Windows のコマンドライン スイッチについて

この Service Pack には、Microsoft® Windows® の 2 つのコマンドライン スイッチが組み込まれています。

- **/e** – Service Pack 実行ファイルから MSP ファイルを抽出します。/e コマンドライン スイッチの使用方法については、以降の手順で説明します。

- /iq – Service Pack が適用された後の完了メッセージを非表示にします。これは、スクリプトまたはバッチ ファイルを使用して、Service Pack を複数のコンピュータに適用する場合に便利です。

Service Pack に含まれている修正パッチについて

この Service Pack には、AutoCAD Electrical のダウンロードページ (http://www.autodesk.co.jp/ace_download)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、および修正パッチを別途インストールする必要はありません。

- 2008/08/04 AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1
- 2008/05/23 レンダリングの問題修正パッチ

※この Service Pack に含まれていない修正パッチ

上記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
- 2008/05/12 尺度リストクリーンアップユーティリティ
- 2008/04/04 ユーザインタフェース修正パッチ

スタンドアロンのインストール手順

スタンドアロンのインストールを更新するには

1. Service Pack をダウンロードして、任意のフォルダに解凍します。
2. AutoCAD Electrical 2009 の製品メディアを挿入します。
3. Service Pack を解凍したフォルダから実行ファイル(EXE)をダブルクリックします。

ローカル ネットワーク経由での Service Pack の適用

[コミュニケーション センター]を使用して、この Service Pack をローカル ネットワーク経由で適用することができます。ローカル ネットワーク経由で更新の設定を行う方法の詳細については、[CAD マネージャ コントロール ユーティリティ]のヘルプに一覧が記載されています。

:注 [CAD マネージャ コントロール ユーティリティ]は、インストールウィザードから[ツールとユーティリティをインストール]を選択し、次に [Autodesk CAD Manager Tools]を選択することにより、製品のインストールメディアからインストールすることができます。

ネットワーク管理イメージへのこの Service Pack の適用

以下で説明する配布方法は、配置ウィザードで作成された管理イメージにのみ適用されます。これらの手順を完了すると、製品の新しい配置に Service Pack の更新が適用されます。

いかなる場合も、この Service Pack は配置に「追加」してください。ただし、グループ ポリシー オブジェクトを介して配置を分散する場合にのみ、Service Pack を「合成」します。

ダウンロードしたパッチ(Service Pack)ファイルには MSP (Microsoft Patch)ファイルが含まれています。このファイルは、実行可能ファイルから /e(extract)スイッチを使用して抽出する必要があります。構文の例については、次の手順 2 を参照してください。

Service Pack を含めて新しい管理イメージを作成するには

1. オートデスクの Web サイトから Service Pack の EXE ファイルをローカルのコンピュータにダウンロードします。
2. Windows の[スタート]メニューで、[ファイル名を指定して実行]をクリックします。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. AutoCAD Electrical 製品メディアを挿入し、setup.exe を起動します。
4. [配置を作成]をクリックしてから、[次へ]をクリックします。
5. [配置を開始]ページの[配置を作成する場所を指定]ボックスに、管理イメージを作成する共有ネットワーク フォルダを入力するか、[...] (参照)をクリックしてフォルダを探します。各ユーザはこの場所から製品をインストールします。
6. [配置の名前を指定]ボックスに、配置の名前を入力します。

7. 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。[Service Pack を含める]ページで[参照]をクリックして、手順 2 で解凍した Service Pack を探します。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てください。[環境設定の完了]をクリックします。
8. 配置ウィザードの手順に従って、Service Pack の配置を完了します。

既存の管理イメージに Service Pack を適用するには

1. オートデスクの Web サイトから Service Pack の EXE ファイルをローカルのコンピュータにダウンロードします。
2. Windows の[スタート]メニューで、[ファイル名を指定して実行]をクリックします。次のデータを入力して、[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. 既存の管理イメージの場所を探します。
4. ツール フォルダで、[配置を作成および修正]ショートカットを選択します。
5. [配置を開始]ページの[配置の名前を指定]ボックスで、既存の配置の名前を変更することができます。
6. [配置を開始]ページで、次のいずれかを実行します。
 - [既存の配置をテンプレートとして使用して新しい配置を作成]を選択します。新しい配置名を指定します。
 - [既存の配置を修正]を選択します。既存の配置を修正します。
7. 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。[Service Pack を含める]ページで[参照]をクリックして、手順 2 で解凍した Service Pack を探します。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てください。[環境設定の完了]をクリックします。
8. 配置ウィザードの手順に従って、Service Pack の配置を完了します。

この Service Pack をアンインストールするには

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. [コントロール パネル]で[プログラムの追加と削除]をクリックします。
3. [プログラムの追加と削除]ウィンドウで、[更新プログラムの表示]オプションを選択します。
4. プログラムのリストから AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 2 を探し、[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、[インストールされた更新プログラムを表示]をクリックします。
5. 更新プログラムのリストから AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 2 を探し、[アンインストール]をクリックします。

Service Pack によって解決される主な問題

注: AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 2 には AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1 と AutoCAD 2009 Update 2 が含まれています。AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1、AutoCAD 2009 Update 1、または AutoCAD 2009 Update 2 によって解決された問題については、以下の Web サイトから Readme をご参照ください。

AutoCAD 2009 Update 1、Update 2

http://www.autodesk.co.jp/acad_download> [Service Pack & パッチ] から AutoCAD 2009 Update 1、または AutoCAD 2009 Update 2 を選択してください。

AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1

http://www.autodesk.co.jp/ace_download> [Service Pack & パッチ] から

AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1 を選択してください。

クロスリファレンス

- コンポーネント クロスリファレンスを実行すると、クロスリファレンス テキストから装置およびロケーション値が削除される。

DIN レール

- DIN レールの挿入では、最後に挿入された DIN レールにアセンブリ コードがある場合は、そのコードが DIN レール カタログ番号に対して有効かどうかにかかわらず、必ず使用される。

エラー チェック

- プロジェクト ボタンを使用して装置またはロケーション値を選択すると、組み合わせた装置/ロケーション タグ モードの使用時に、重複タグ エラー チェックが実行されない。

コンポーネント/機器シンボルを挿入/編集

- 異尺度対応尺度を使用する端子または端子アクセサリ機器シンボルが、端子台エディタに表示されない。
- ジオメトリ オプションを使用してコンポーネント機器シンボルの定義は、ジオメトリの初期定義後に失敗する。
- 電気回路図コンポーネントからマルチ カタログ番号を削除しても、コンポーネントの一致するパネル機器シンボルから項目番号または項目番号バルーンが削除されない。

ピン リスト

- ピン リスト タイプ 4A を使用すると、ピンの値が[使用中のピン番号] ダイアログにリストされない。

PLC データベース エディタ

- 空または新しいシリーズに新しいモジュールを作成できない。データの移行を確認するプロンプトが引き続き表示される。

レポート

- コンポーネントの再タグ付けを実行した後で、レポートに不正なコンポーネント タグが含まれることがある。
- 部品表にカタログ番号説明が表示されないことがある。
- パネル部品表にコンポーネント項目番号が表示されない。

シンボル ビルダ

- シンボル ビルダでシンボル ファイル パスに UNC パスが指定されている場合、シンボル ビルダでシンボルを保存できない。シンボル ビルダでイメージ ファイルパスに UNC パスが指定されている場合、シンボル ビルダが異常終了する。

端子台エディタ

- 内部ジャンパを持つ 2 つのマルチ レベル端子が関連付けられている場合、端子台エディタがロック アップする。
- 端子台エディタで端子を関連付けるときに、対象の端子台に既に端子番号がある場合は、元の端子番号が削除され、既存の端子番号が使用される。これは、回路図端子番号と、端子台エディタが報告する端子番号が異なることが原因です。

その他の注意事項

AutoCAD Electrical 2009、AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 1、および AutoCAD Electrical 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。

AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 2 のダウンロード

AutoCAD Electrical 2009 Service Pack 2 は Live Update からダウンロードするか、次の場所で購入できます。

http://www.autodesk.co.jp/ace_download から[Service Pack & パッチ]を選択してください。

Copyright® 2008 Autodesk, Inc.