

IJCAD Electrical

図面変換ツール マニュアル

目次

はじめに.....	2
対象となるユーザー.....	2
変換手順.....	3
注意事項.....	5

改訂履歴

2024.06.03 IJCAD Electrical 図面変換ツール マニュアル 初版発行
2024.06.20 IJCAD Electrical 図面変換ツール マニュアル 第二版発行

はじめに

IJCAD Electrical の内部仕様の変更により、2022 バージョン以前の IJCAD Electrical (LT/PRO) で作成されたシンボルや帳票などのデータ図面 (.dwg) を、2023 バージョン以降の IJCAD Electrical (LT/PRO) にて使用すると、属性位置のずれや位置合わせプロパティの相違が発生する場合があります。

IJCAD Electrical 図面変換ツール を使用してデータ図面を変換することで、2022 バージョン以前のデータ図面を、2023 バージョン以降の IJCAD Electrical でも使用することが可能になります。

ユーザーの皆様にはお手数をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

対象となるユーザー

- ・ 2022 バージョン以前からのバージョンアップで、独自のデータ図面を作成している場合
- ・ 2022 バージョン以前からのバージョンアップで、デフォルトのデータ図面を独自に編集して使用している場合

※1 デフォルトのデータ図面は、下記フォルダにインストールされています。

C:¥Users¥Public¥Documents¥IJCAD Electrical

※2 シンボル/帳票/接点表/図枠など、図面ファイル (.dwg) が対象となります。

データベースファイル (.sqlite3) は、対象ではありません。

変換手順

(1) 下記フォルダに含まれる、「DwgConvert.exe」ファイルを実行します。

■WEB ページからダウンロードした場合

以下のページからダウンロードすることが可能です。

https://www.ijcad.jp/dl_ijcad/DL_ijcadelectrical_updates.html

“IJCAD_Electrical_図面変換ツール_〇〇bit.zip” を展開したフォルダ内の「DwgConvert.exe」

■インストール DVD の場合

エクスプローラーから DVD ドライブの “Electrical¥IJCAD_Electrical_図面変換ツール_〇〇bit” フォルダをデスクトップなどにコピーし、コピー先フォルダ内の「DwgConvert.exe」

※1 お使いの Windows OS の bit 数に対応したフォルダ内の「DwgConvert.exe」ファイルを実行します。

※2 変換時に log ファイルが作成される都合上、インストール DVD から直接「DwgConvert.exe」を実行することは出来ません。

デスクトップなどにフォルダをコピーしてから実行します。

名前	更新日時	種類	サイズ
32bit	2023/05/23 17:09	ファイル フォルダ	
html	2023/05/23 17:09	ファイル フォルダ	
IJ2023_Ele_LT_32bit	2023/05/23 17:09	ファイル フォルダ	
IJ2023_Ele_LT_64bit	2023/05/23 17:09	ファイル フォルダ	
IJ2023_Ele_PRO_32bit	2023/05/23 17:09	ファイル フォルダ	
IJ2023_Ele_PRO_64bit	2023/05/23 17:09	ファイル フォルダ	
IJCAD_Electrical_図面変換ツール_32bit	2023/05/23 17:40	ファイル フォルダ	
IJCAD_Electrical_図面変換ツール_64bit	2023/05/23 17:40	ファイル フォルダ	
Electrical.ico	2015/11/02 8:54	ICO ファイル	282 KB
IJCAD_Electrical_セットアップマニュアル.pdf	2022/05/20 13:57	Adobe Acrobat D...	2,010 KB
IJCAD_Electrical_運用マニュアル.pdf	2022/05/20 14:02	Adobe Acrobat D...	905 KB
IJCAD_Electrical_基本マニュアル.pdf	2022/05/20 14:05	Adobe Acrobat D...	3,934 KB

デスクトップへコピー



(2) 変換元の[...]ボタンをクリックし、変換元となるフォルダを指定します。（画像の①）
フォルダ単位での指定が可能です。（サブフォルダ以下のファイルも含まれます）
IJCAD Electrical の[システム設定]で指定している各種パスのフォルダをご指定ください。

(3) 変換先の[...]ボタンをクリックし、変換先となるフォルダを指定します。（画像の②）
変換先には、空のフォルダをご指定ください。

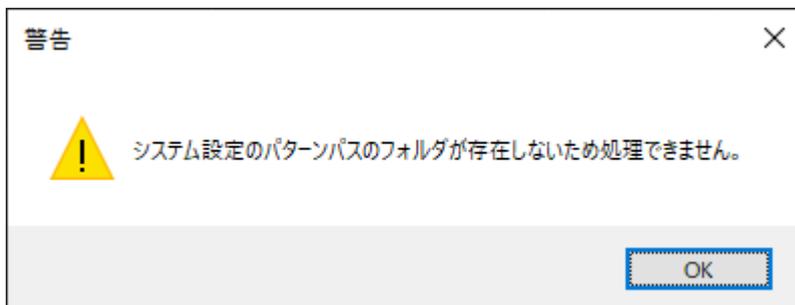
(4) [変換]ボタンをクリックすると、変換が開始されます。（画像の③）

(5) 変換完了後、変換先に指定したフォルダ内のファイルを、IJCAD Electrical の[システム設定]で指定している各種パスのフォルダに上書きします。

注意事項

変換後のファイルを上書きした後、IJCAD Electrical の各コマンド実行中に以下のような警告が表示されることがあります。

その際は、[システム設定]の該当するパスに、空のフォルダを作成することで警告が解消されます。



< IJCAD に関するお問い合わせ窓口 >

システムメトリックス株式会社

ウェブ : <https://www.ijcad.jp/>