

IJ-CAD用 EXCEL連携 評価版インストール



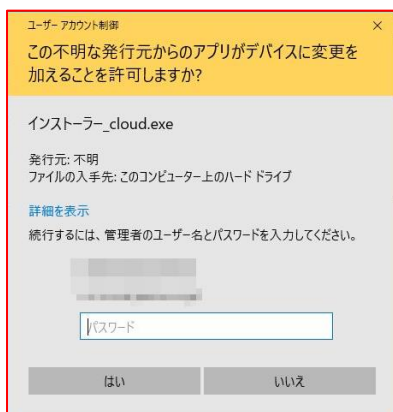
2019 年 10 月

レジスト屋

本プログラムは IJ-CAD と EXCEL を連携させ、IJ-CAD に記載されている文字や寸法値を EXCEL から起動されたプログラムにより、IJ-CAD 上の文字を指定された EXCEL のセルに貼り込むことができるプログラムです。

本書は 30 日 評価版のインストール方法を説明します。

- 1、 インストールする windows ログインユーザーは管理者権限を有している必要があります。

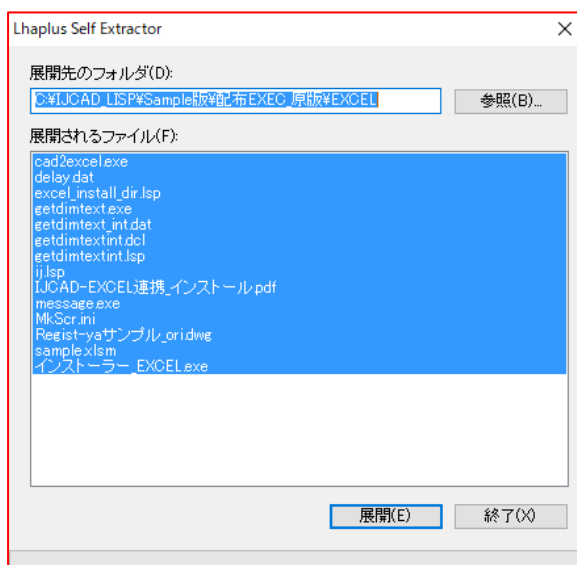


もし、管理者権限がない場合左記のウィンドウが表示されますので、管理者パスワードを入力してください。

- 2、 インストールに必要なファイル

ダウンロードした Excel インストーラー式.zip ファイルをダブルクリックして解凍します。以下のようなファイルが格納されています。

“IJCAD-EXCEL 連携_インストール.pdf” は本書です。



3、 インストール実行

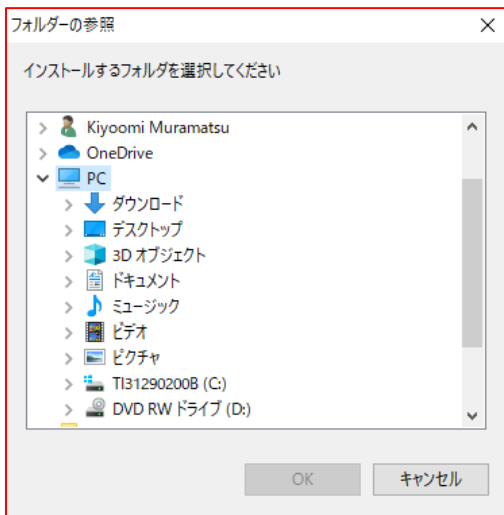
インストール日から 30 日間 ご評価いただけます。

“インストーラー_EXCEL.exe” をクリックします。

注意 必ず インストーラー_EXCEL.exe を起動してインストールしてください。



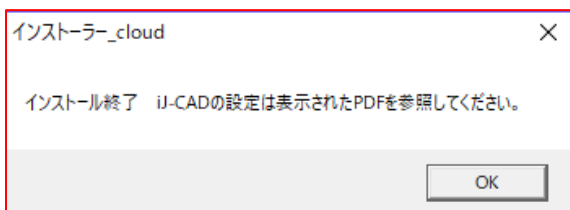
インストールボタンをクリックします。



インストールするフォルダを指定します。

このフォルダは IJ-CAD で指定する必要がありますので、メモ等で記録しておいてください。

フォルダの設定をし、OK ボタンをクリックします。

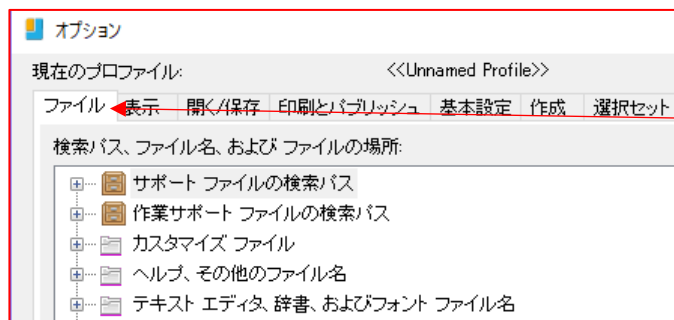
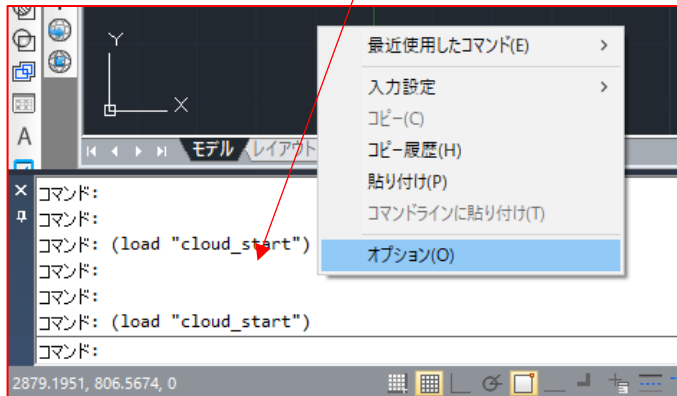


インストールが終了すると、本書(IJCAD-EXCEL 連携_インストール.pdf)が表示されます。

次から IJ-CAD の設定を行います。

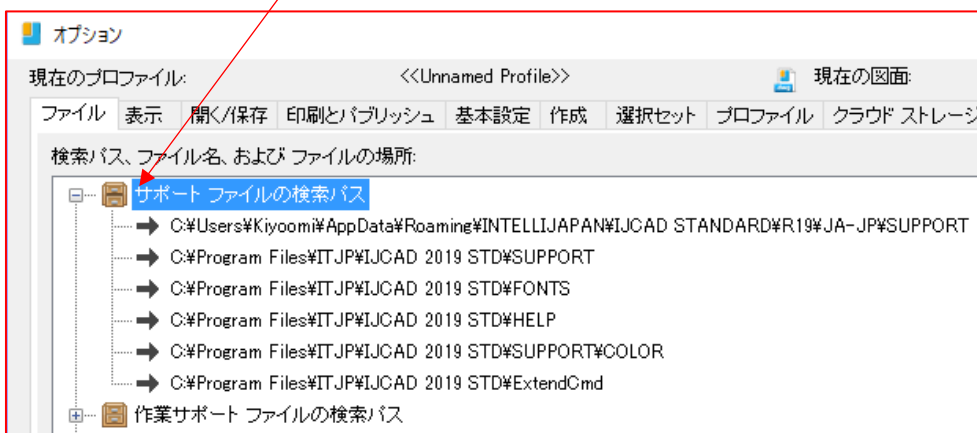
4、 IJ-CAD の設定

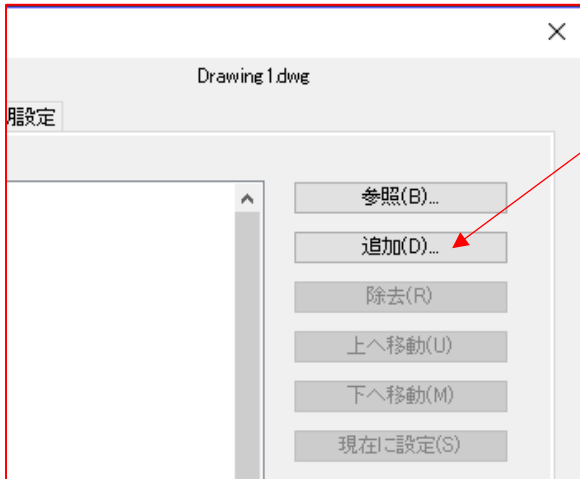
IJ-CAD を起動し、下図のエリアでマウス右ボタンをクリックしてメニューオプションを選択します。



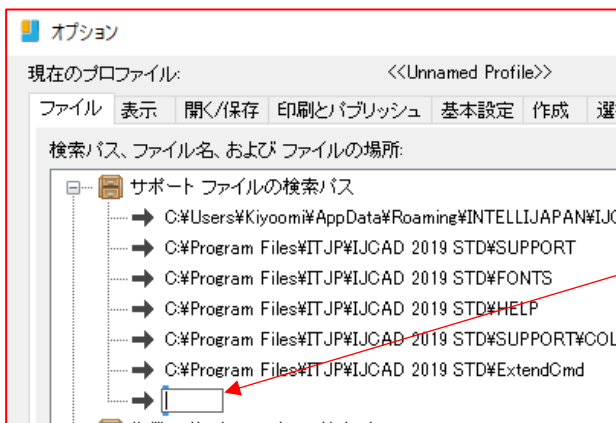
ファイルタブをクリック

サポートファイルの検索パスを展開します。





右側の追加ボタンをクリック

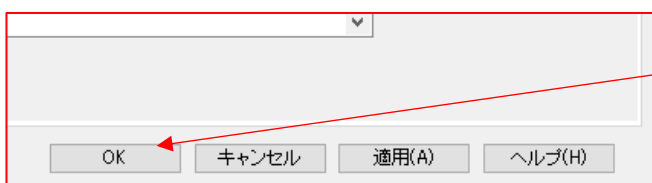


1 マス追加されます。



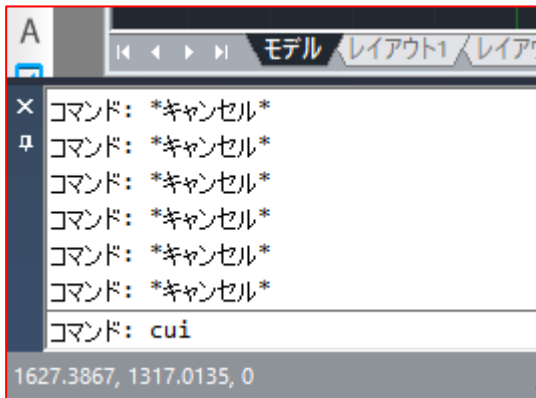
参照ボタンをクリックして

3 でインストールしたフォルダを指定
します。

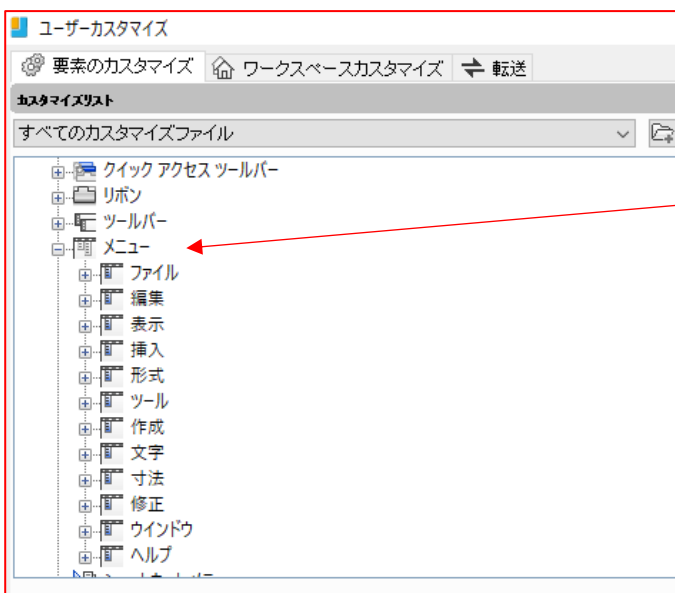


OKボタンをクリックして終了

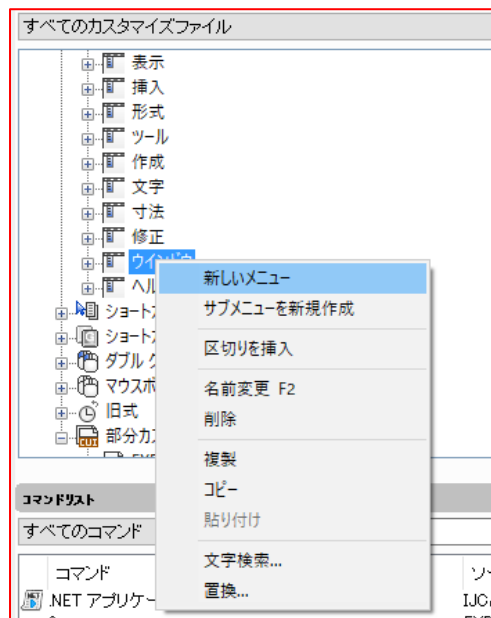
メニュー設定 方法



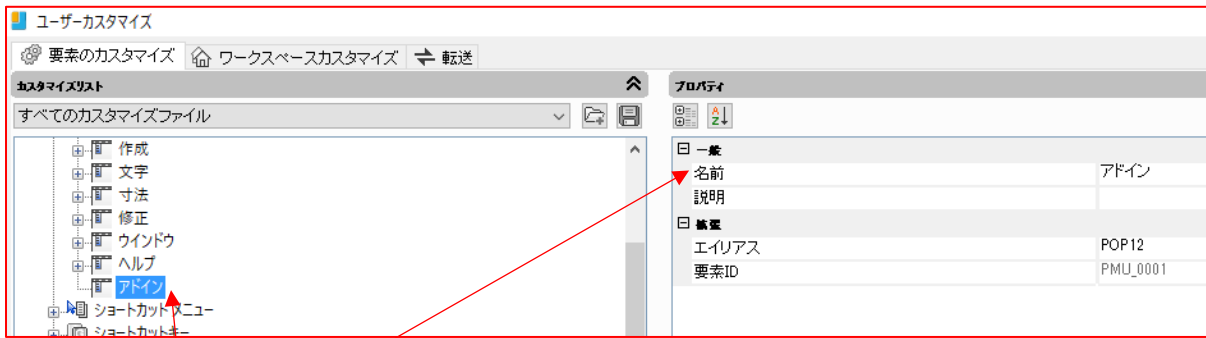
コマンドラインに CUI と入力しエンター



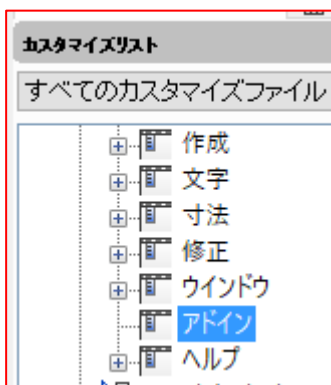
メニューを展開します。



メニュー上でマウス右ボタンをクリックして
メニュー” 新しいメニュー” をクリック



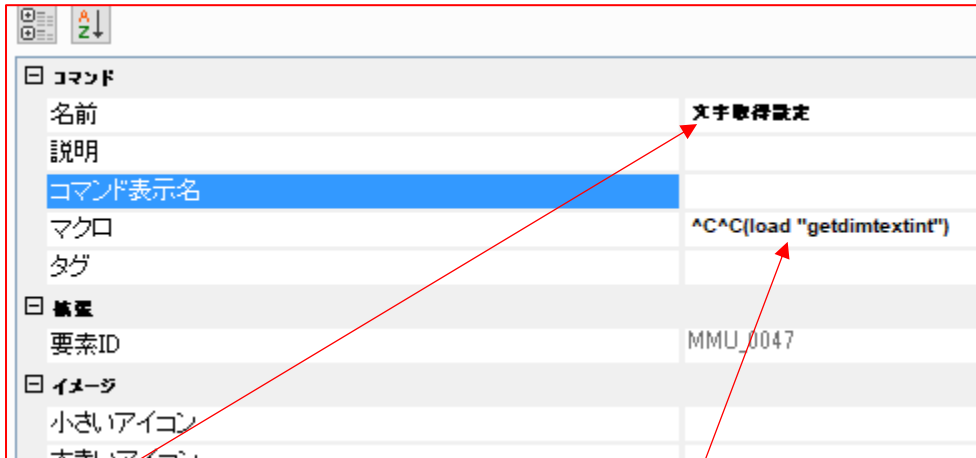
名前の変更は右欄の名前で変更できます。上記例はアドインと作成メニューの位置は表示したい場所にドラッグします。



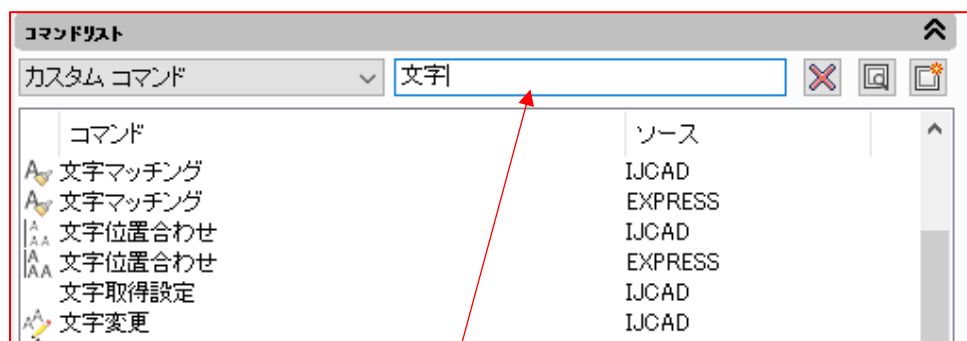
1つ 上に移動しました。

新しいコマンドを作成 ボタンをクリック
右プロパティ欄が表示されます。



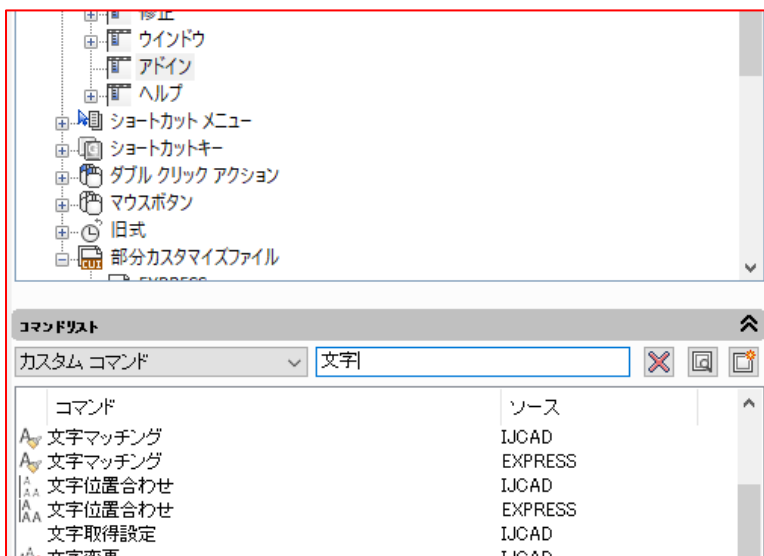


名前に “文字取得設定” マクロに ^c^c(load “getdimtextint”) と設定

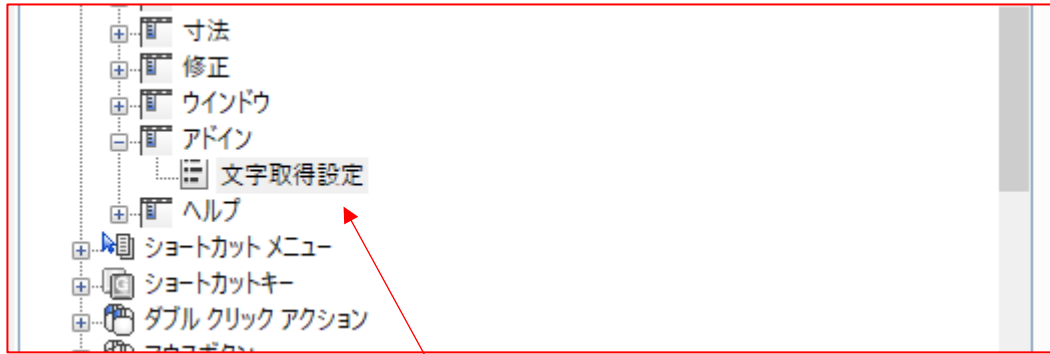


作成したコマンドを検索する。

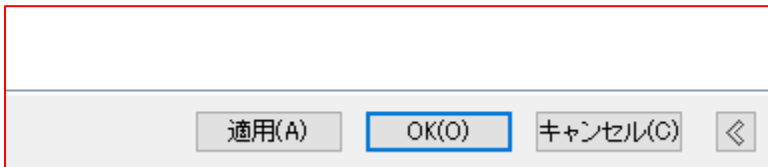
文字と入力しエンター



作成したコマンドをメニュー アドインにドラッグする。

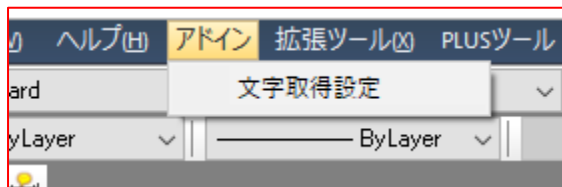


アドイン メニュー下にエントリーされます。



最後にOKボタンをクリックしてメニュー設定を終了します。

メニュー アドインに文字取得設定がセットされます。



5、 LISP ファイルの設定

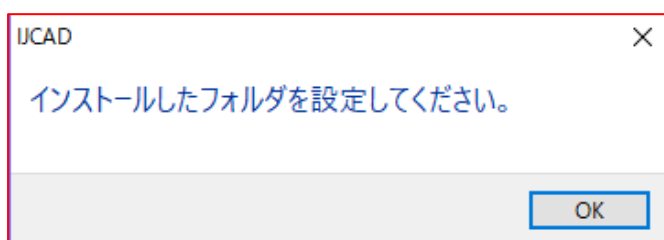
インストールしたフォルダ内の “excel_install_dir.lsp” を変更します。

excel_install_dir.lsp ファイル内容

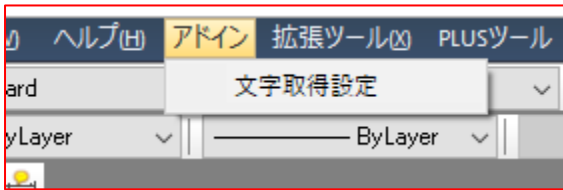
```
(defun excel_dir()  
;インストールしたフォルダを以下のように記入してしてください。  
;¥マークは使用できません。  
  (setq dir "c:/ijcad_lisp/***版/+++")  
  (setq han (vl-string-search "*" dir))  
  (if (/= nil han )  
    (progn  
      (alert "インストールしたフォルダを設定してください。")  
      (quit)  
    )  
  )  
)  
(excel_dir)
```

ここを（赤字部のみ）3でインストールしたフォルダを指定して保存してください。

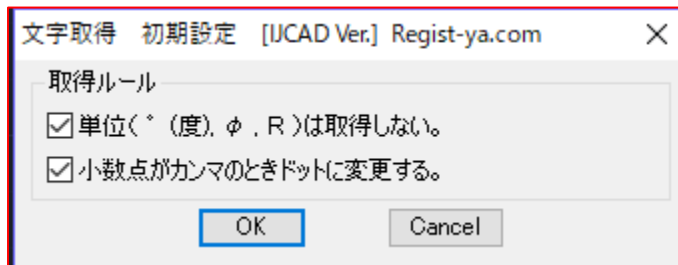
インストールフォルダを設定せずに実行すると、次のエラーが表示されます。



最初に取得する文字の設定を行います。



今 設定したメニュー “文字取得設定” をクリックします。



文字を取得する時 デフォルトは

単位は取得しない

小数点がカンマの時はドットに変換する

6、 EXCEL VBAの設定

お送りした sample.xlsm をお使いの場合、別資料 EXCEL マクロエラー.PDF を参照してパスを変更してください。

EXCEL の BOOK は極力インストールしたフォルダに置いてください。

(異なるフォルダですと IJ-CAD とプロセス通信ができません。)

どうしてもフォルダを変更する場合は VBA を変更する必要があります。

ご連絡をお願いします。

7、 プロセス間通信の設定

EXCEL から MINUS、PLUS をクリックしても IJ-CAD にコマンドが入力されない場合は

“delay.dat” ファイルを 1 ～ 2 0 まで変更してみてください。

お使いの P C の性能に左右されます。

以上でインストール終了です。