

電極図面テンプレートの編集・作成手順



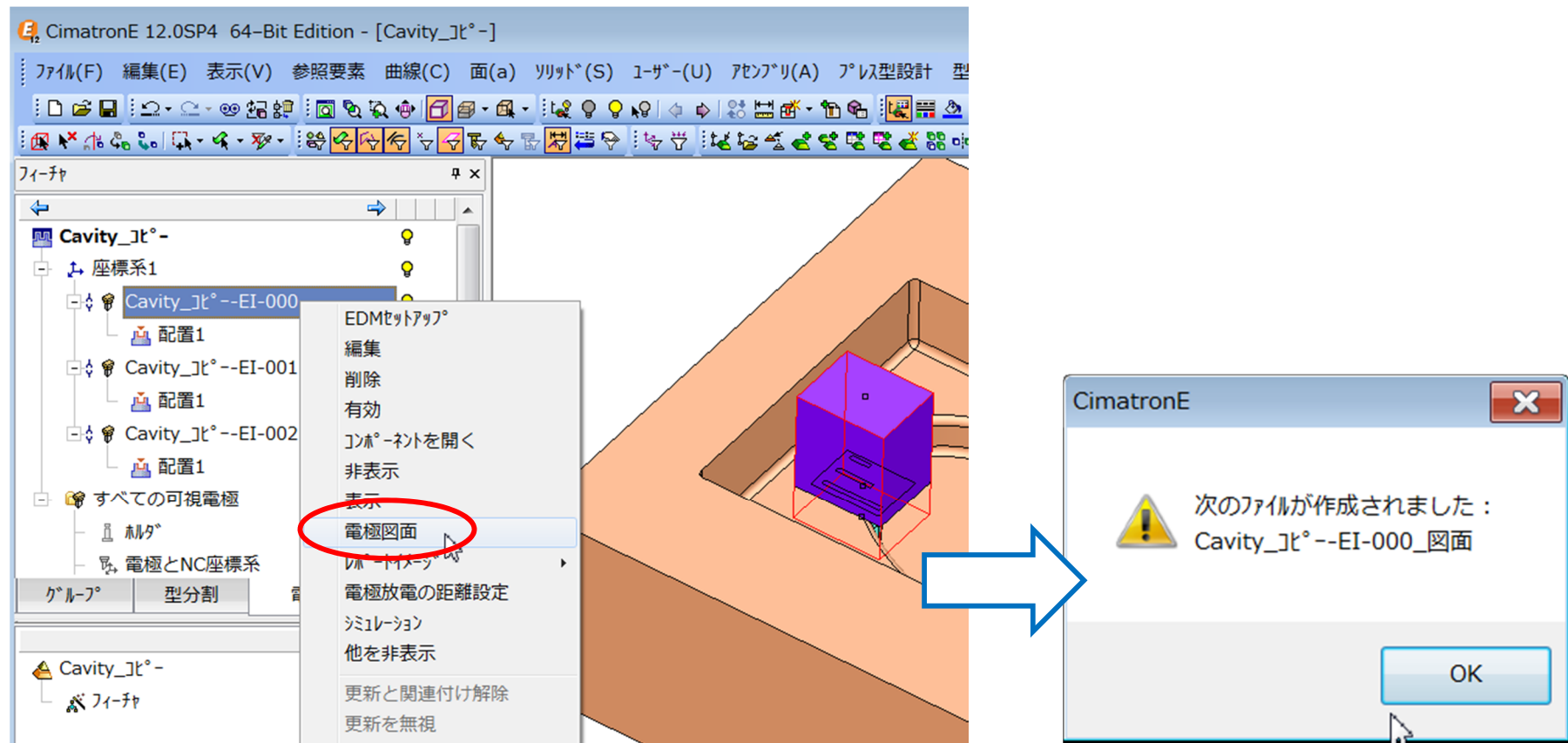
操作手順

- 電極図面出力
- 電極図面編集
- テンプレートの保存
- 電極図面テンプレートの登録

①電極図面出力

電極図面出力→電極図面編集→TPLの保存→電極図面TPLの登録

まずは、適当な電極データを開き、電極図面を出力してください。



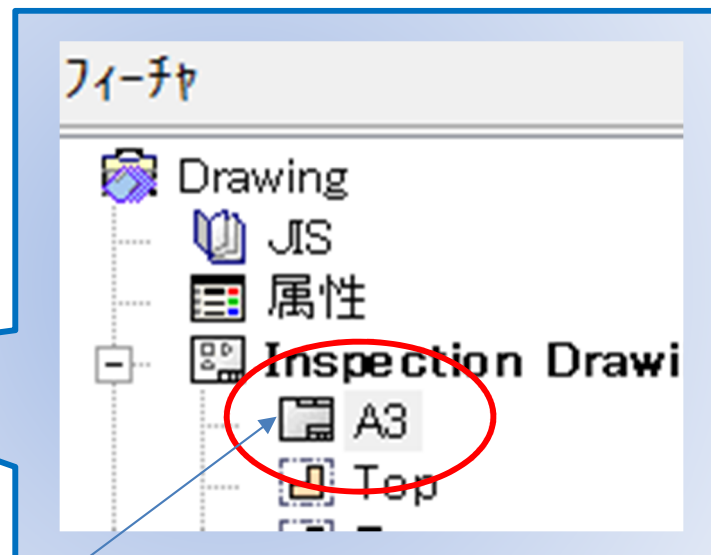
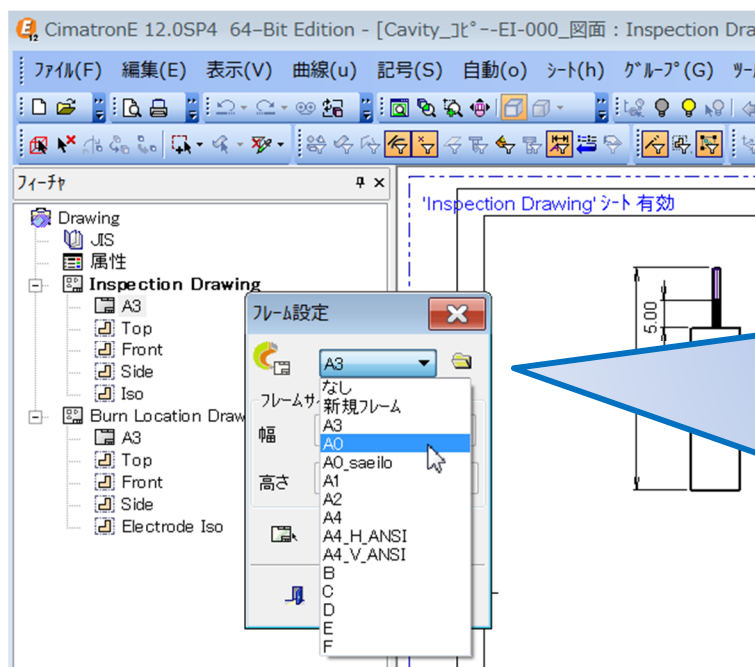
②電極図面編集

電極図面出力→電極図面編集→TPLの保存→電極図面TPLの登録

出力された電極図面を開いてください。

開いた図面内の編集を行います。電極図面に反映される編集と、反映されない編集とがあります。

規格、フレームの変更、BOM内の項目設定や変数の変更などがよく行われてます。

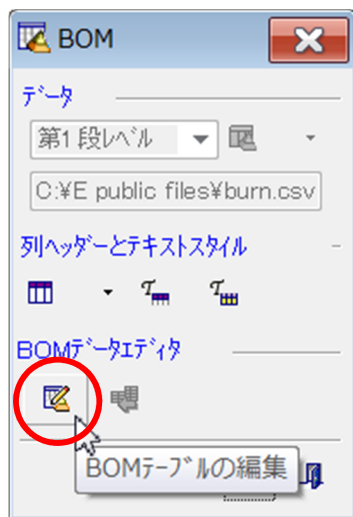


ここをダブルクリックしてフレーム枠の変更できます。

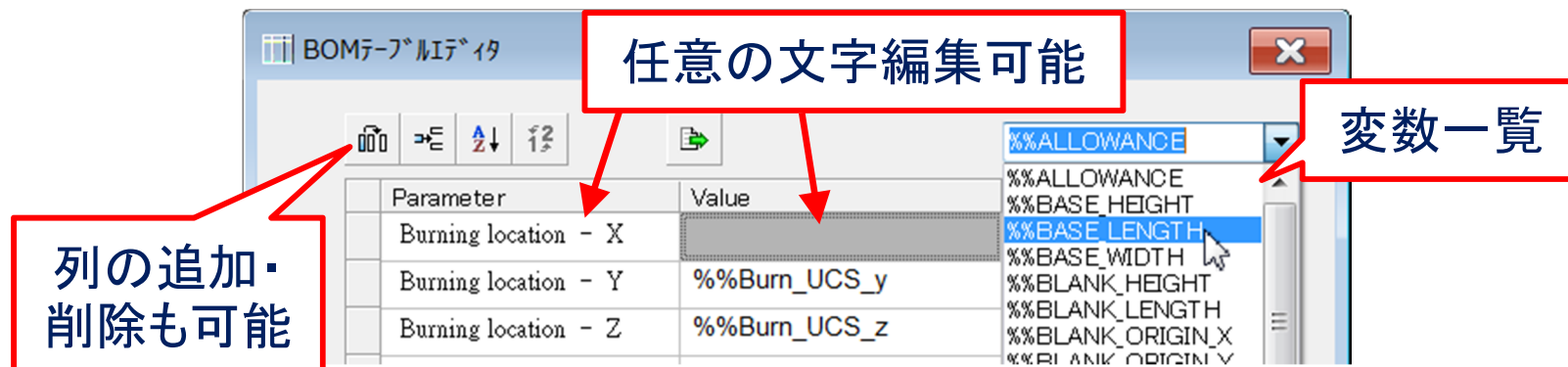
②電極図面編集

BOM内の変数を変更します。

1. BOMをダブルクリックします。
2. BOMテーブルの編集を押してください。



3. 各項目、ダブルクリックで編集できます。変数を使用する場合は右上の欄から選択します。



②電極図面編集

製図のテキスト内で使用可能な変数一覧

scale	尺度	Spark_gap_1	電極の放電ギャップ1	Part_Stock_Size	ストックサイズ
view_name	ビュー名	Spark_gap_2	電極の放電ギャップ2	Part_Vendor	メーカー
dwg_no	図面名	Spark_gap_3	電極の放電ギャップ3	Part_Material	パーツの材質
sheets	シート数	Spark_gap_4	電極の放電ギャップ4	Part_Heat_Treatment	パーツの熱処理
sheet_number	シート番号	Orbit_type_1	電極の揺動タイプ1	Part_Hardness	パーツの硬度
dwg_description	図面の詳細	Orbit_type_2	電極の揺動タイプ2	Part_Path	パーツのフォルダパス
part_name	パーツ名	Orbit_type_3	電極の揺動タイプ3	Dwg_Path	図面のフォルダパス
part_description	パーツの詳細	Orbit_type_4	電極の揺動タイプ4	Dwg_Drawn_by	図面の作図者
Blank_type	ブランクタイプ	Orbit_value_1	電極の揺動値1	Dwg_Creation_Date	図面の作成日付
Blank_length	ブランク長さ	Orbit_value_2	電極の揺動値2	Part_Creation_Date	パーツの作成日付
Blank_width	ブランク幅	Orbit_value_3	電極の揺動値3	Dwg_Modification_Date	図面の修正日付
Blank_height	ブランク高さ	Orbit_value_4	電極の揺動値4	Part_Modification_Date	パーツの修正日付
Blank_rotate	ブランク回転	Offset_1	電極のオフセット1(荒)	Part_Catalog	パーツカタログ
Blank_origin_x	ブランク原点X	Offset_2	電極のオフセット2(中仕上げ)	Part_Category	パーツの区分
Blank_origin_y	ブランク原点Y	Offset_3	電極のオフセット3(仕上げ)	Part_Sub-Category	パーツの下位区分
Blank_origin_z	ブランク原点Z	Offset_4	電極のオフセット4(磨き)		
clearance	ブランククリアランス	Elec_Material	電極の材質		
allowance	ブランク許容値	Part_Revision	パーツのバージョン		
Base_height	ベース高さ	Dwg_Revision	図面のバージョン		
Burn_UCS_x	電極の座標系原点X	Part_Designed_by	パーツの設計者		
Burn_UCS_y	電極の座標系原点Y	Dwg_Designed_by	図面の設計者		
Burn_UCS_z	電極の座標系原点Z	Part_Approved_by	パーツの承認者		
Quantity_1	電極のホルダ番号1	Dwg_Approved_by	図面の承認者		
Quantity_2	電極のホルダ番号2	Part_Comment	パーツの備考		
Quantity_3	電極のホルダ番号3	Dwg_Comment	図面の備考		
Quantity_4	電極のホルダ番号4	Part_Type	パーツのタイプ		
		Part_Short_Type	パーツの短い名前		
		Part_Standard_Number	パーツ番号		

テンプレートの保存

電極図面出力→電極図面編集→TPLの保存→電極図面TPLの登録

編集後、図面テンプレートとして保存し、そのテンプレートを図面テンプレートとして設定します。

1. ファイル／名前を付けて保存／**図面テンプレートとして保存**を選びます。

2. 展開／格納ボタンを押し、ビュー尺度の設定を確認ください。

ビュー尺度どおり・・・電極図面で配置した尺度で常にビューを作成します。

最適フィット・・・選択されたフレーム枠の中に入るよう、モデルの尺度が自動調整されます。



3. 電極ファイルを開いてください(電極アセンブリデータか電極単体のデータ)

4. ツール／環境設定を開きます。

5. 電極／製図／電極図面／電極一般設定を選択

6. 1結合図面の作成にチェックを入れ、結合図面のテンプレートファイルの欄に、先ほど保存したテンプレートを設定してください。

④電極図面テンプレートの登録

電極図面出力→電極図面編集→TPLの保存→電極図面TPLの登録

1. 電極ファイルを開いてください(電極アセンブリデータか電極単体のデータ)
2. ツール／環境設定を開きます。
3. 電極／製図／電極図面／電極一般設定を選択
4. 1結合図面の作成にチェックを入れ、結合図面のテンプレートファイルの欄に、先ほど保存したテンプレートを設定してください。

