



Cimatron V13

バージョンアップ情報

CAD関係(アセンブリ編)

2017.2

(株)セイロジャパン

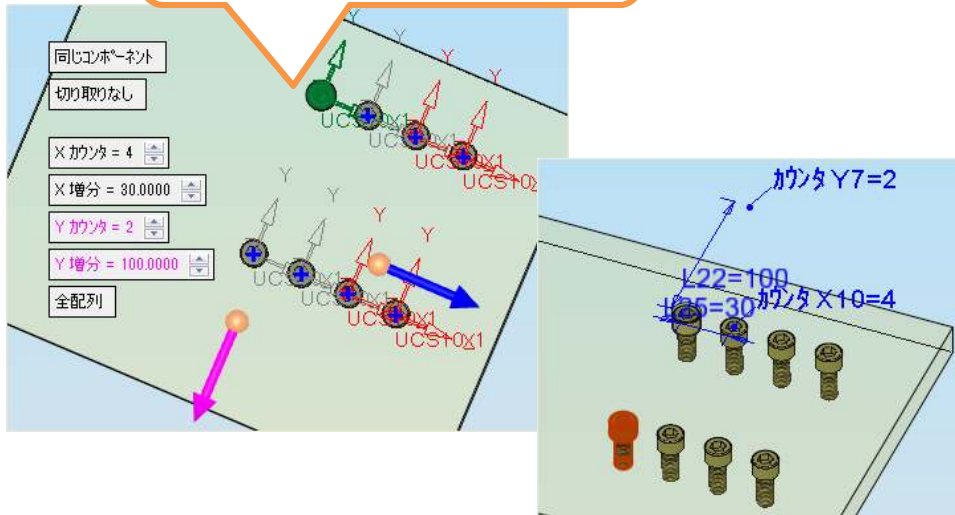
アセンブリ線形配列コピー

■ ジオメトリの線形配列コピーのように

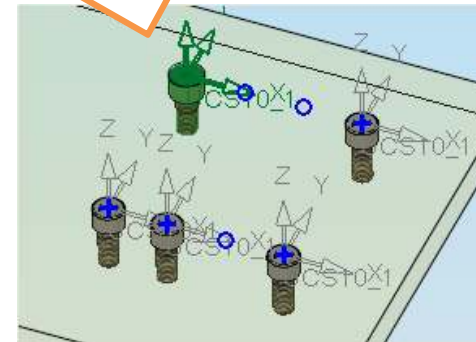
- 機能名はアセンブリだが、“コンポーネント線形配列コピー”
- ジオメトリと同様に、コピー方向を個別に変更可能



コピー数や距離なども変数として関連付け可能



NCの変換みたいに、特定の箇所だけ除外も可能



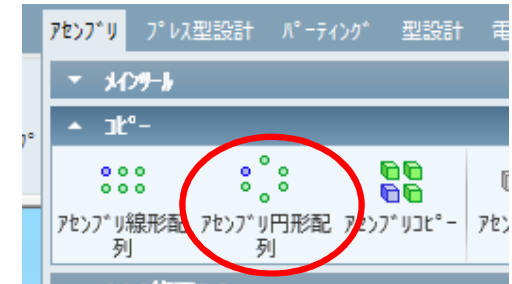
部分的に回転移動も可能

配置先の座標系を用意する手間が無くなります。

アセンブリ円形配列コピー

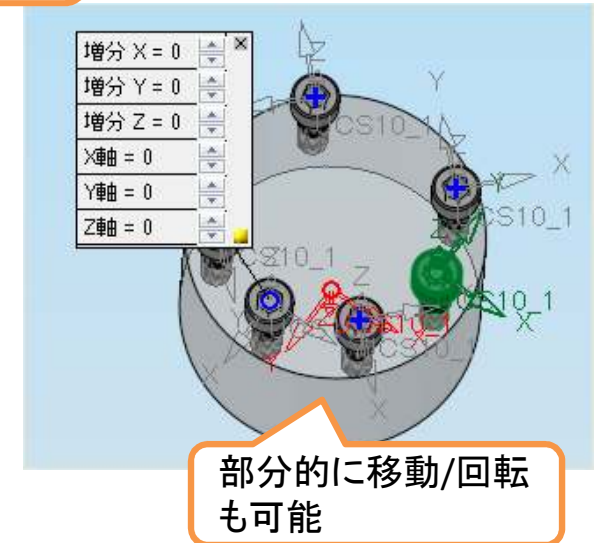
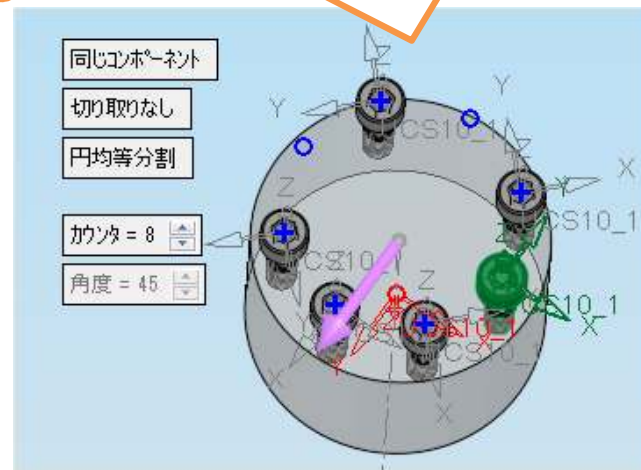
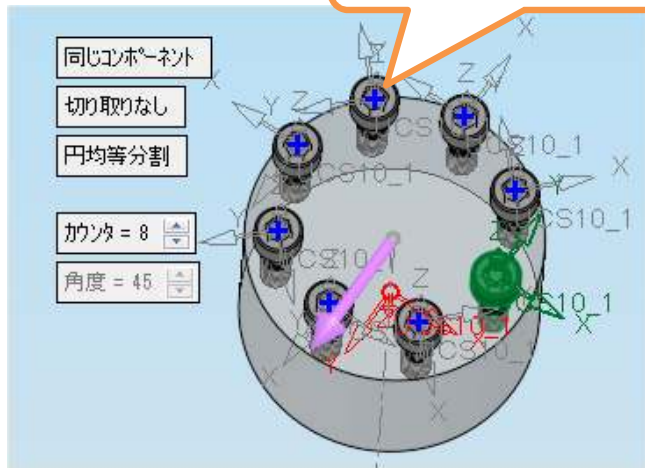
■ ジオメトリの円形配列コピーのように

- 機能名はアセンブリだが、“コンポーネント円形配列コピー”



コピー数や距離なども変数として関連付け可能

NCの変換みたいに、特定の箇所だけ除外も可能



配置先の座標系を用意する手間が無くなります。

切り取りマネージャ

■ コンポーネントごとに、切り取りを制御

- ◆ アセンブリミラー、自動切り取り、コンポーネント再配置、などでも使用可能に

The image displays three sequential screenshots of the '切り取りマネージャ' (Cut Manager) dialog box, illustrating how to control cutting for individual components.

V12: The first screenshot shows a list of components. The '切り取り' (Cut) column has checkboxes for each component, all of which are checked. A blue arrow points from this state to the next.

V13: The second screenshot shows the same list, but the '切り取り' checkboxes are now unchecked. A red circle highlights the '切り取り' column header, with a red arrow pointing to the third screenshot.

Third Screenshot: The third screenshot shows the dialog box with a new component, 'ST-Slider-Type1-1Pin#1', added to the list. The '切り取り' checkboxes are now unchecked for all components, indicating that the user can now control cutting for each component individually.

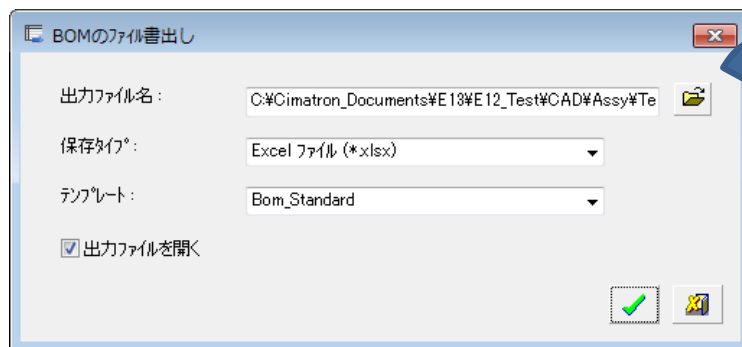
切り取り対象が全コンポーネント

追加するコンポーネントごとに、切り取り対象を制御可能

BOM

■ Excel へ直接出力

◆ Excelテンプレートファイルを利用



¥Data¥templates¥Bom¥Excel_Templates

Bom_Standard.xlsx

	A	C	D	E	F	G	H	I
1	aaaa_MD	BOM						
2								
3	アセンブリのパス	C:\Cimatron_Documents¥E13¥E12_Test¥CAD¥Assy¥Test_MD						
4	最終更新日							
5	BOM のタイプ	購入リスト						
6								
7								
8	1	1	PL TDB-IH 2530	取付板	モールドプレート	350.0 X 300.0 X 35.0	S55C	
9	2	1	PL RD-IH 2530	ランナーストリッププレート	モールドプレート	250.0 X 300.0 X 25.0	S50C	
10	3	1	PL AD-SX-IH 2530x70	型板	モールドプレート	250.0 X 300.0 X 70.0	S55C	
11	4	1	PL C1D-IH-K 2530x70	スベアブロック	モールドプレート	63.0 X 300.0 X 70.0	S55C	
12	5	1	PL C2D-IH-K 2530x70	スベアブロック	モールドプレート	63.0 X 300.0 X 70.0	S55C	
13	6	1	PL BD-IH-K 2530x80	型板	モールドプレート	250.0 X 300.0 X 80.0	S55C	
14	7	1	PL L D B 2530	取付板	モールドプレート	350.0 X 300.0 X 25.0	S50C	
15	8	1	PL ES-K 2530	エジェクタプレート上	モールドプレート	120.0 X 300.0 X 15.0	S55C	
16	9	1	PL FS-K 2530	エジェクタプレート下	モールドプレート	120.0 X 300.0 X 20.0	S55C	
17	101	4	M14 X 45	六角穴付ボルト	ネジ&ボルト	21.0 X 21.0 X 59.0	SCM435	
18	102	4	M14 X 100	六角穴付ボルト	ネジ&ボルト	21.0 X 21.0 X 114.0	SCM435	
19	103	5	M8 X 25	六角穴付ボルト	ネジ&ボルト	13.0 X 13.0 X 33.0	SCM435	
20	201	8	M-GBA 25x69	ガイドピンシュ	モールドコンポーネント	40.0 X 40.0 X 69.0	SUJ2	
21	202	4	M-SPN 25x240	サポーヒラ	モールドコンポーネント	30.0 X 30.0 X 240.0	SUJ2	