

Cimatron 13.0

PMI 演習

セイロジャパンサポートセンター

フォント等の初期設定を行います。

寸法線の作成を行います。

テキストの作成を行います。

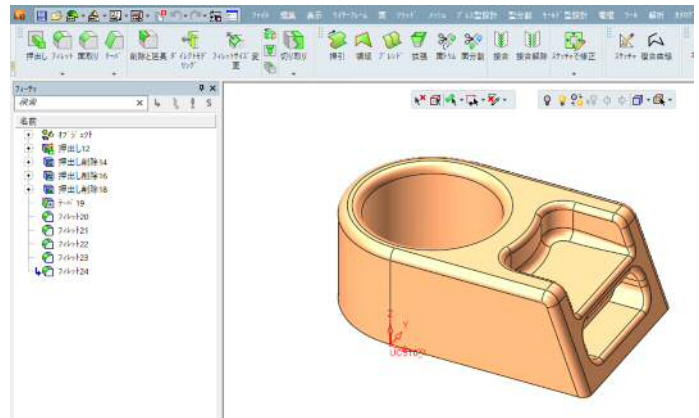


## 1. スタイルと設定

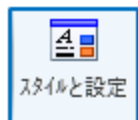
フォントや色等の初期設定を行います。

model02

開く



ツール  
↓  
PMI  
↓  
スタイルと設定



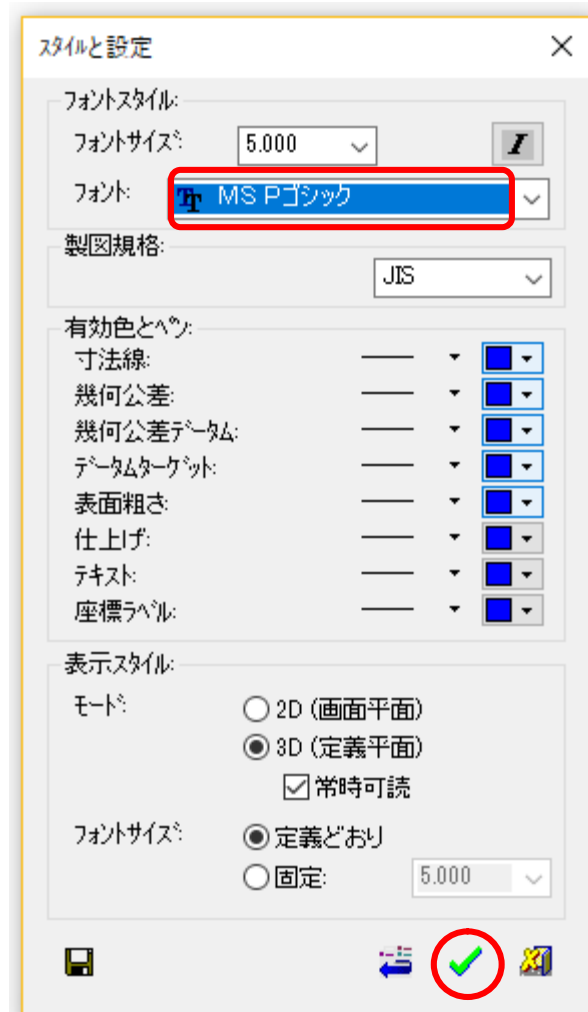
フォント

Arial に設定されていますので  
MS Pゴシック に変更しま

す。  
※MS Pゴシックがない場合には、MSゴシックなどでも構いません。

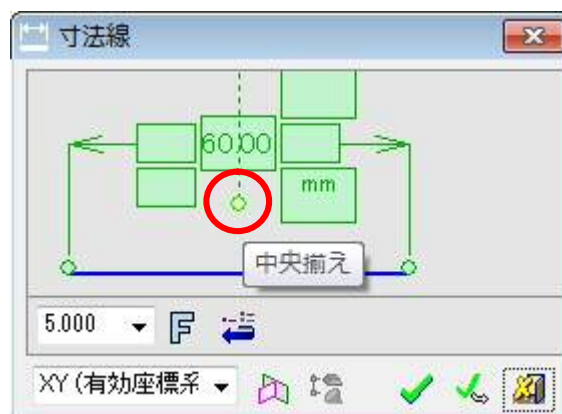
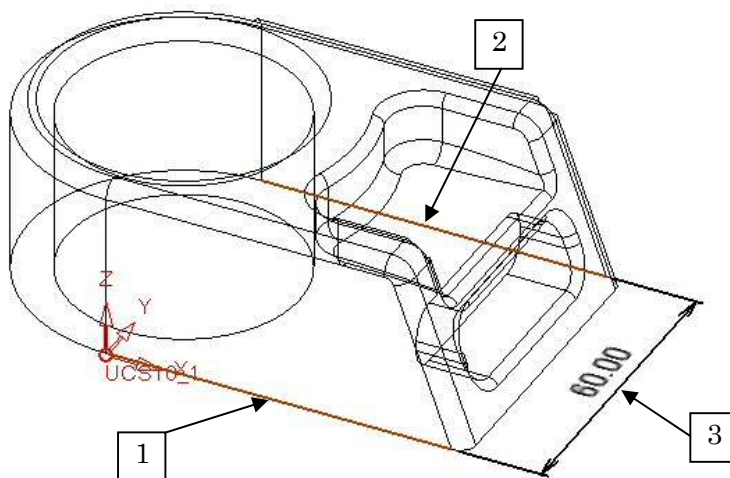
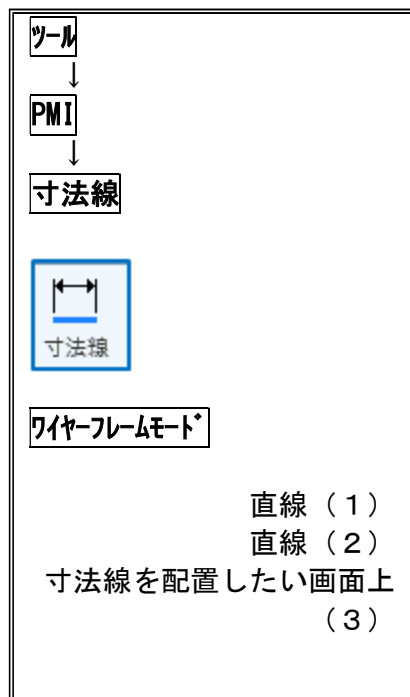


OK

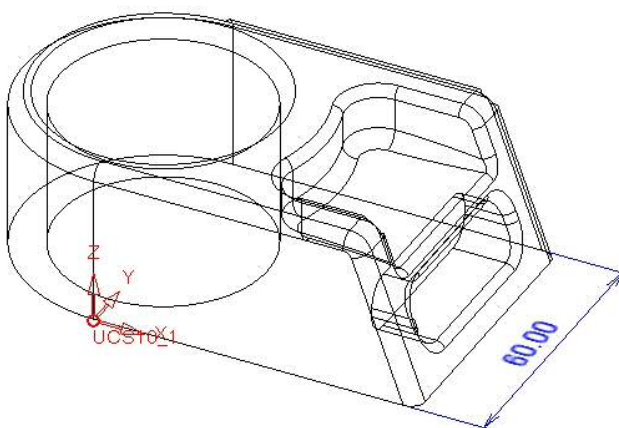


## 2. 寸法線の作成

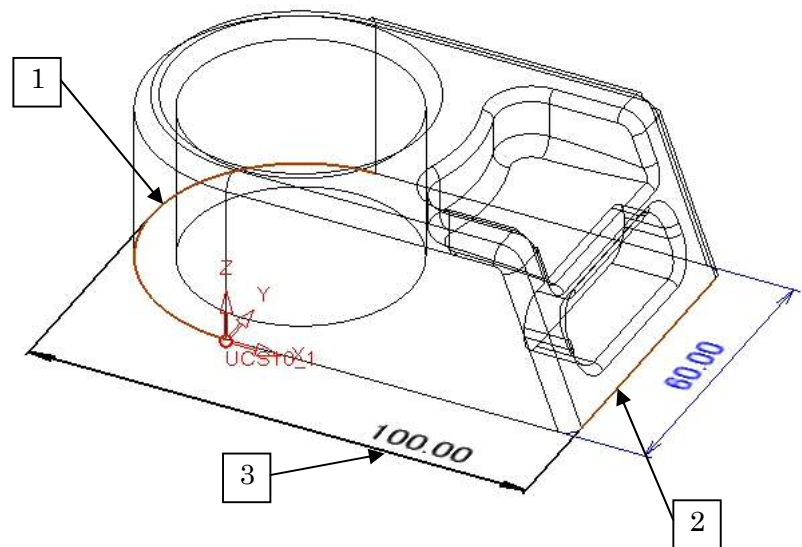
X Y平面とX Y平面と平行な面に寸法を入れます。



良ければ確定します。



円弧 (1)  
直線 (2)  
寸法線を配置したい画面上  
(3)

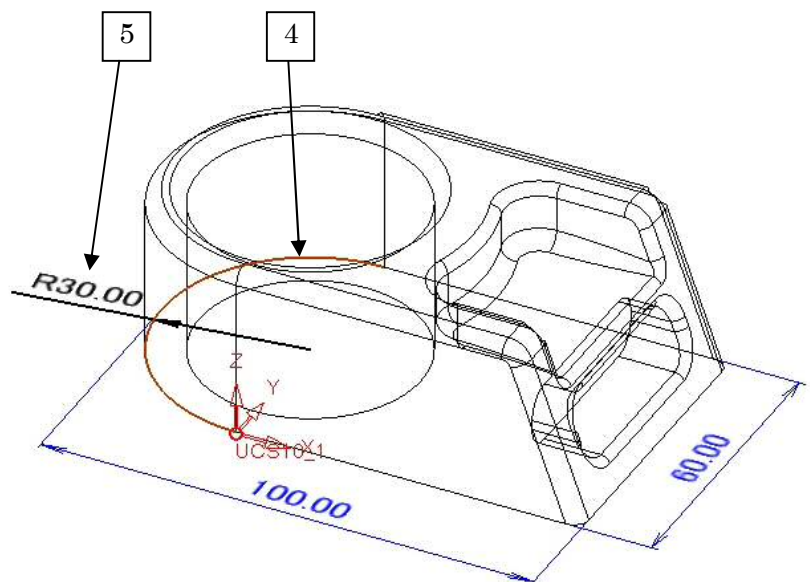


中央揃え



適用

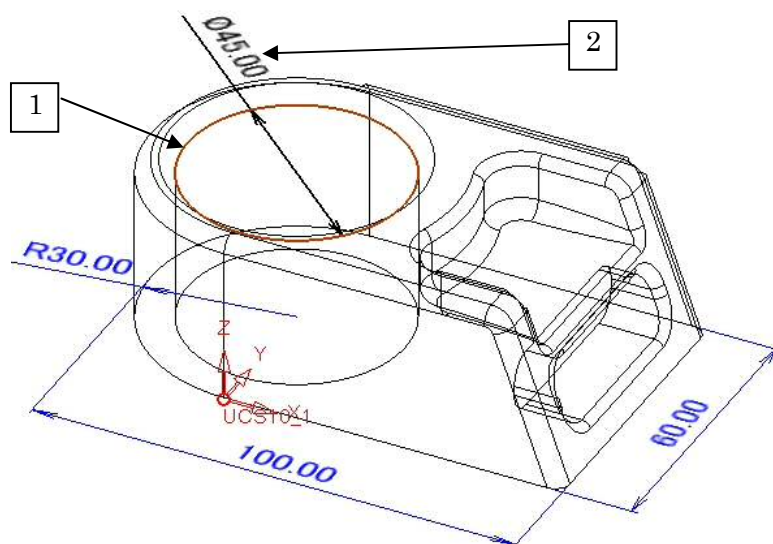
円弧 (4)  
寸法線を配置したい画面上  
(5)



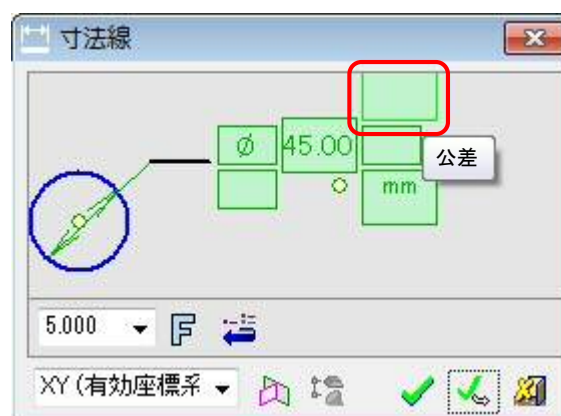
適用

(②ボタンでも良い)

円 (1)  
寸法線を配置したい画面上  
(2)



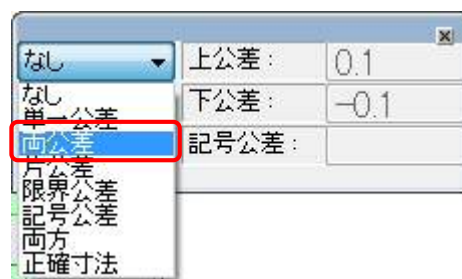
公差



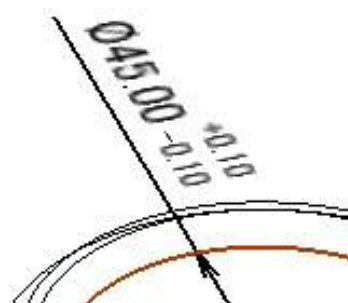
なしの横の▼をクリック



両公差



②<終了> 2回



円弧 (1)  
寸法線を配置したい画面上  
(2)

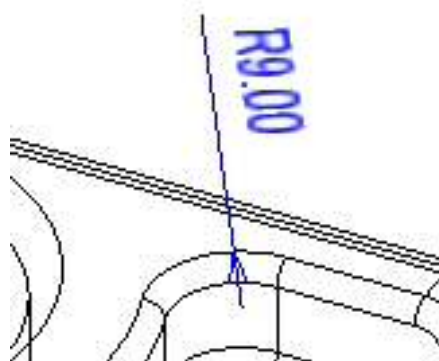
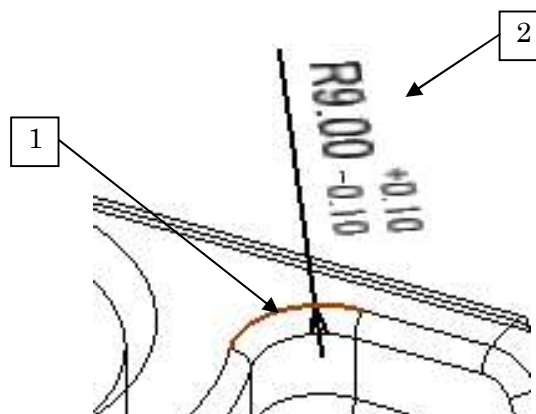
**公差**

両公差の横の▼をクリック

↓

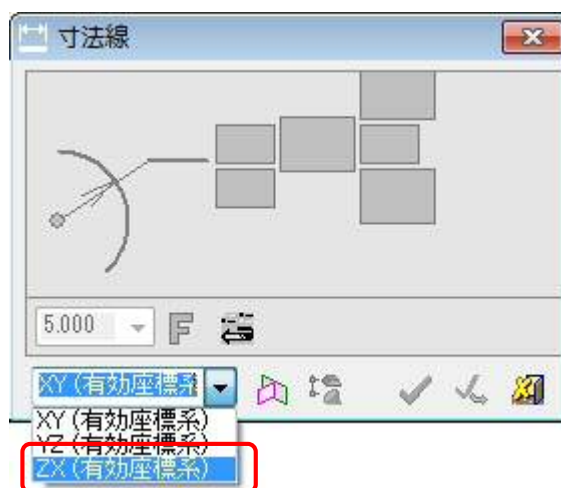
**なし**

②<終了> 2回



寸法線の配置平面を変更します。

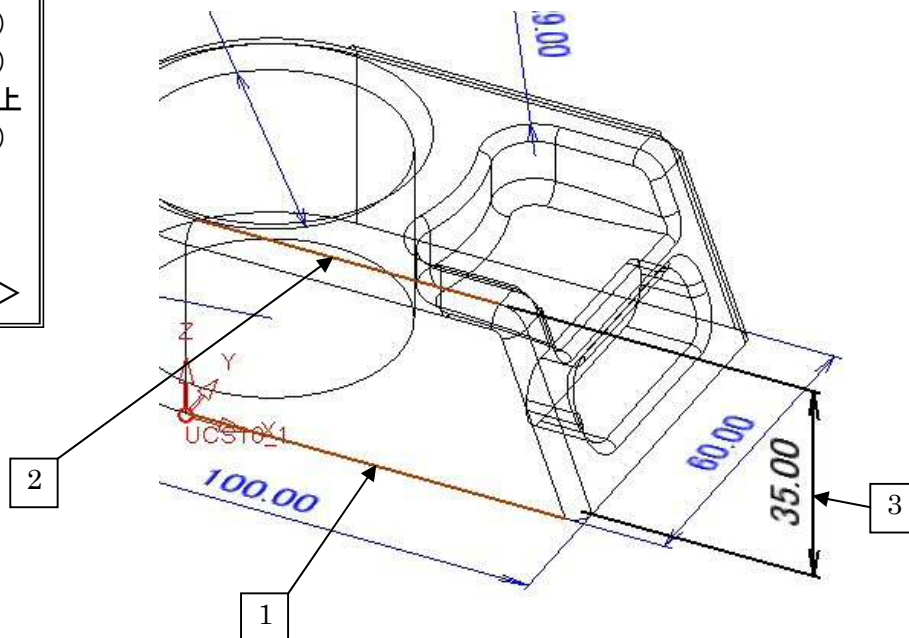
ZX (有効座標系)



直線 (1)  
直線 (2)  
寸法線を配置したい画面上  
(3)

中央揃え

②<終了>



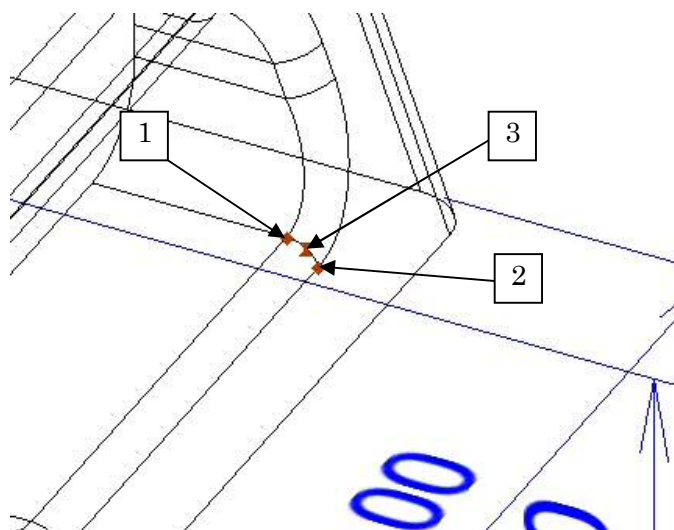


寸法線の配置平面を変更します。

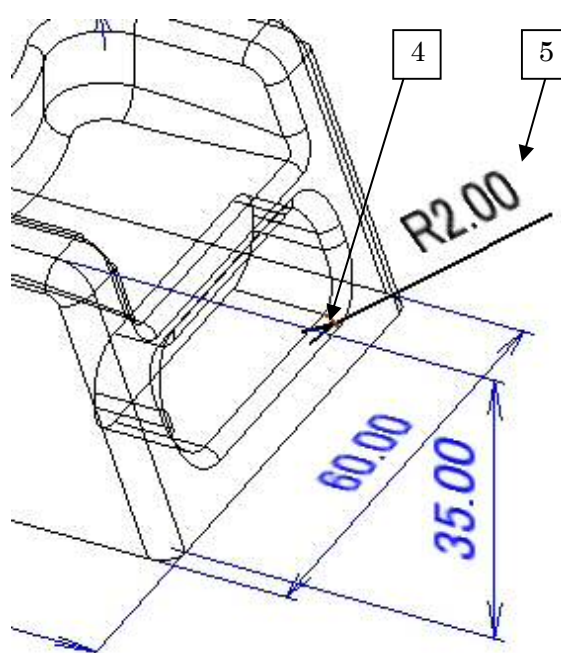
平面定義



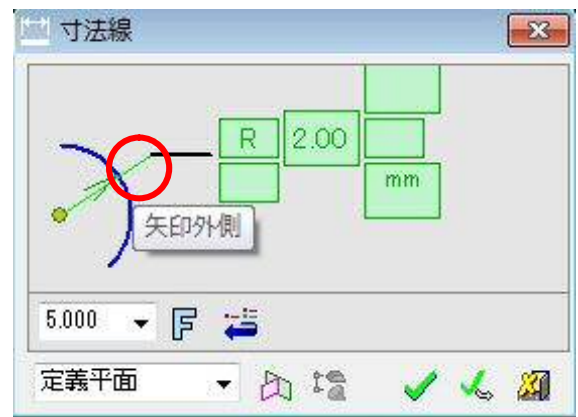
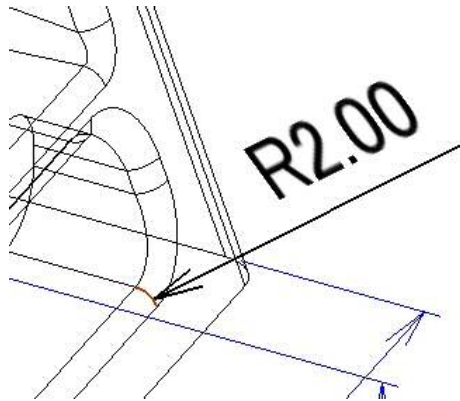
端点 (1)  
端点 (2)  
中央点 (3)



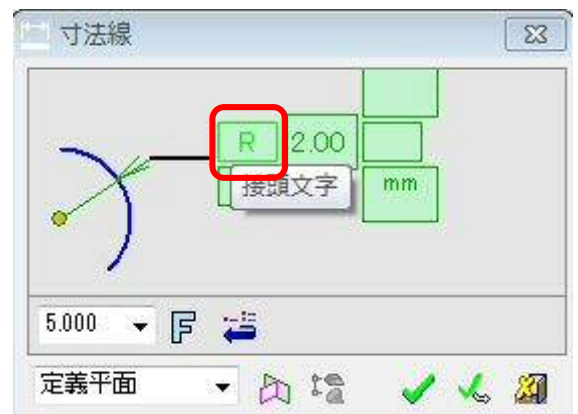
円弧 (4)  
寸法線を配置したい画面上  
(5)



矢印外側



接頭文字



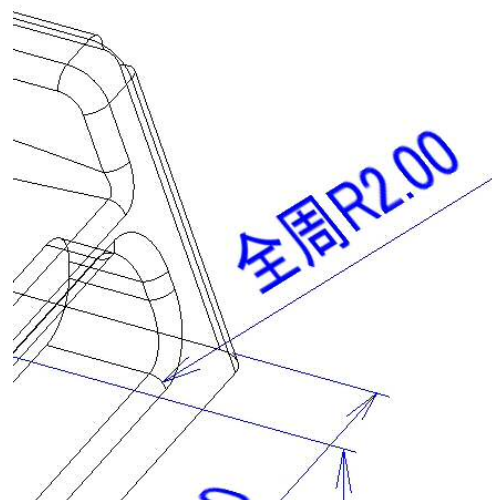
全周  
を追加する



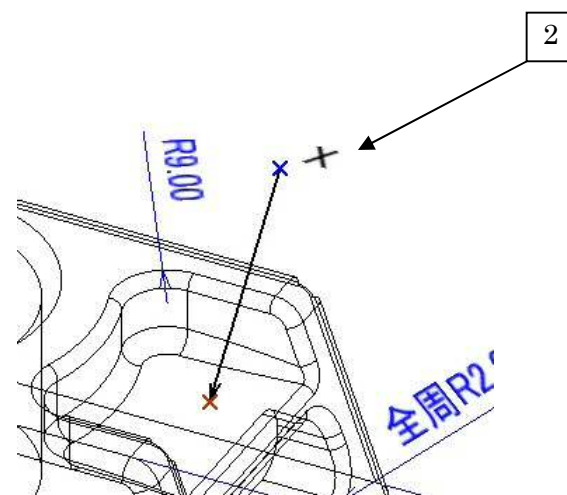
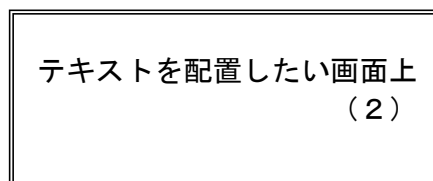
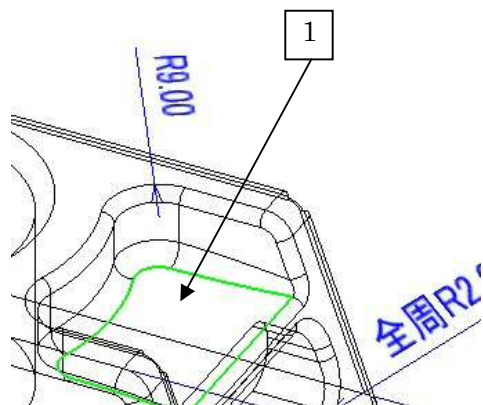
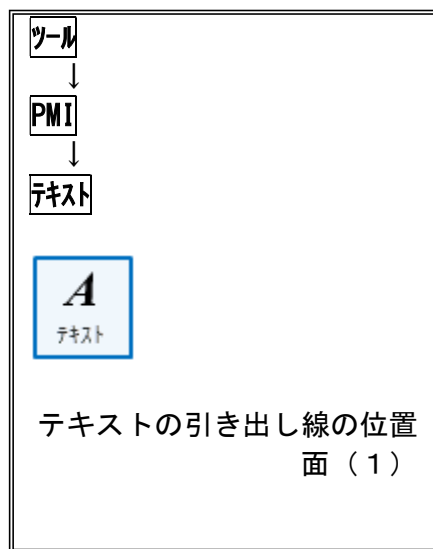
②<終了> 2回



閉じる



### 3. テキストの作成



文字を入力するテキストエディタを開きます。

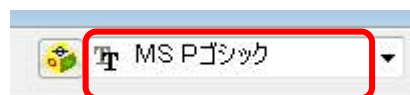
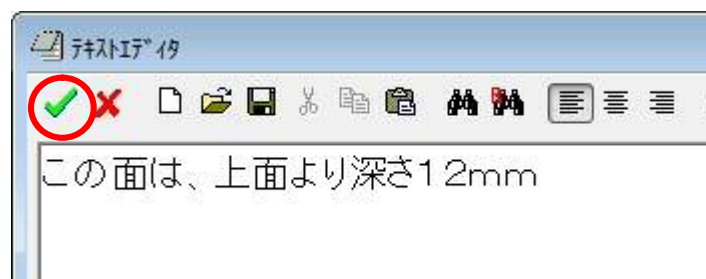


「この面は、上面より深さ  
12mm」  
と入力

MS Pゴシック

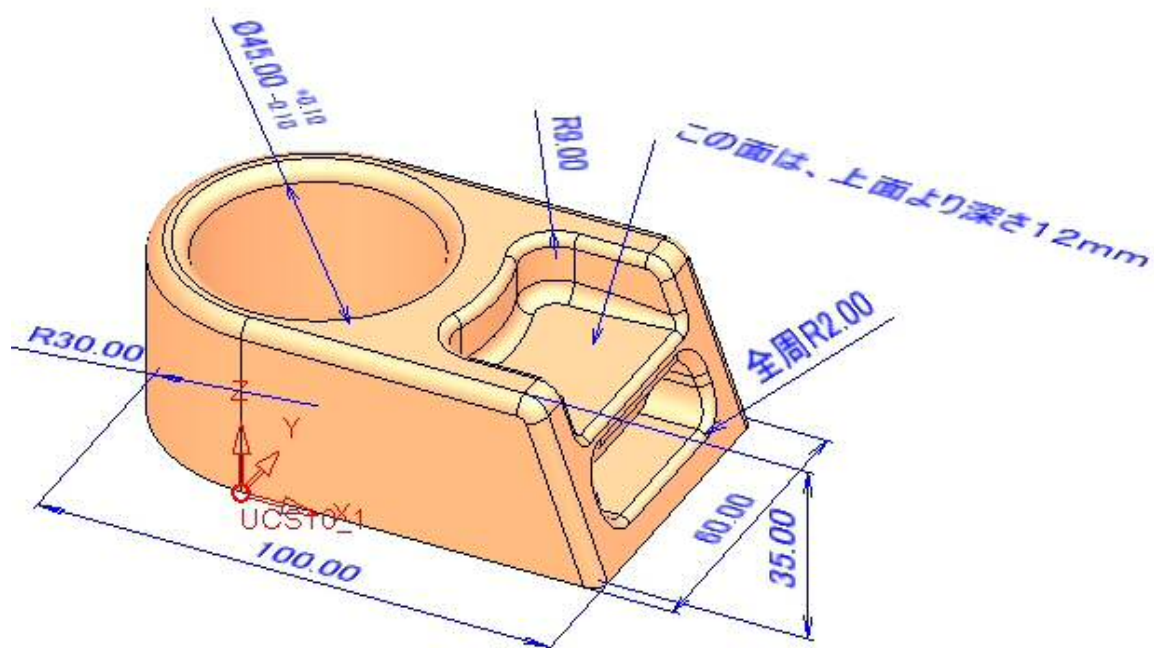
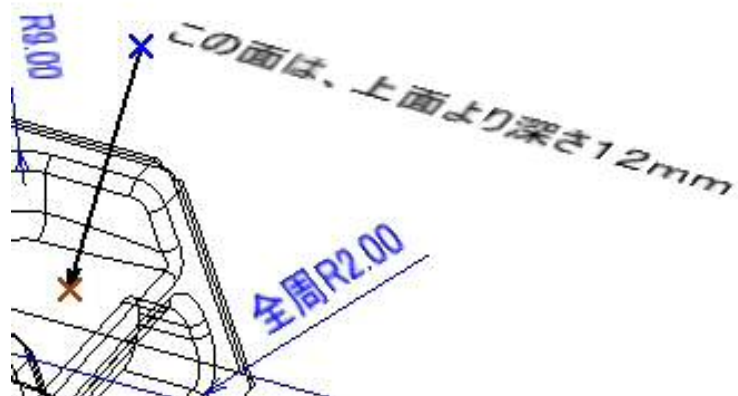


OK



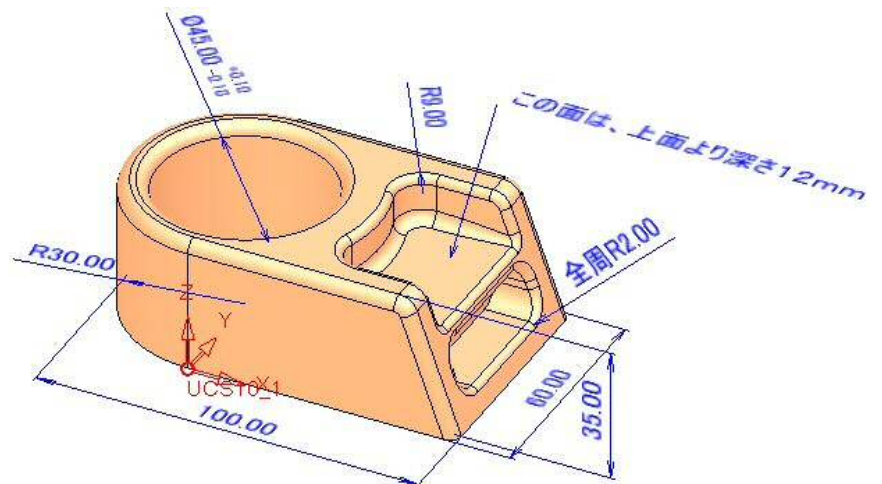
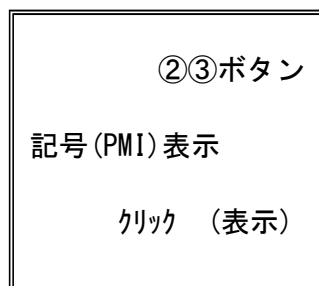
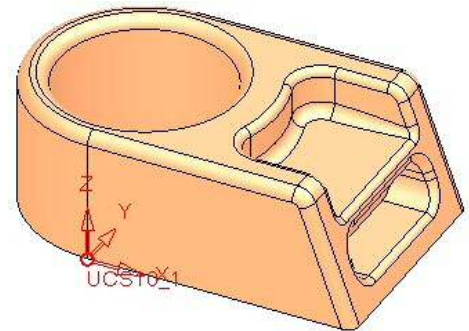
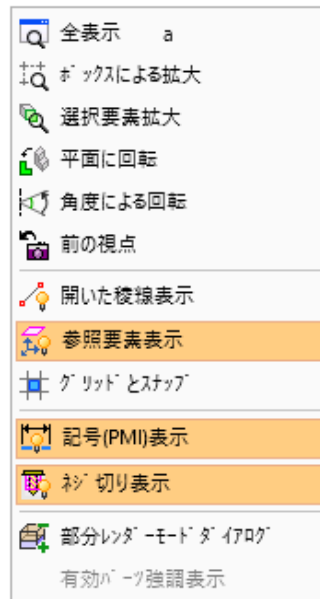
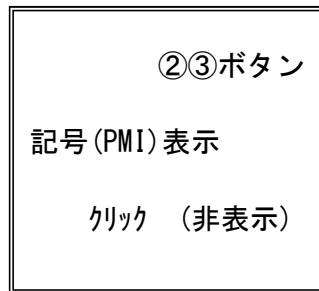
②<終了>

閉じる



PMI の寸法線とテキストの表示／非表示を行います。

記号 (PMI) 表示 クリックで切り替え。



ファイルを保存します。

