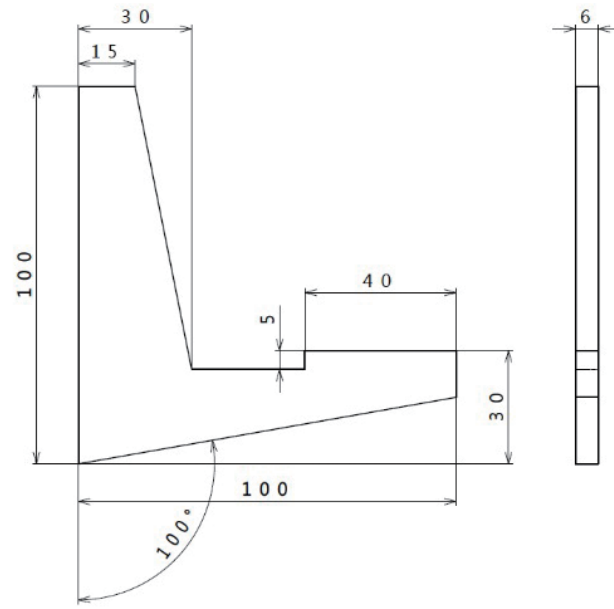


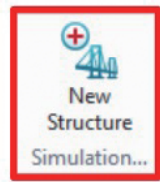
21. 線形静解析

●線形静解析の演習

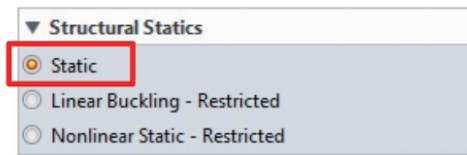


- 部品を作成します。  
・テンプレート  
PartTemplate(MM)  
・オブジェクト名  
6\_線形静解析.Z3PRT

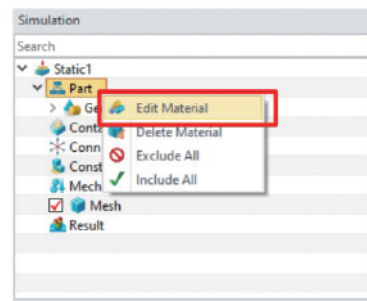
- [Simulation]-[New Structure]をクリックします。



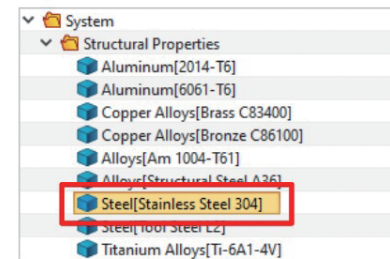
- [Structural Statics]-[Static]をクリックします。マネージャのOKをクリックします。



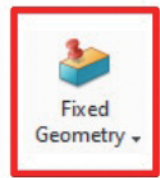
- Simulationツリーの[Part]を右クリック [Edit Material]を選択します。



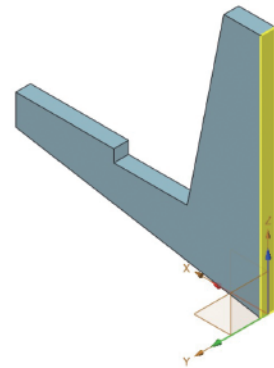
- [Material Library]ウィンドウでSteel [Stainless Steel 304]を選択してOKをクリックします。



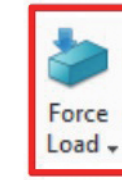
- [Simulation]-[Fixed Geometry]をクリックします。



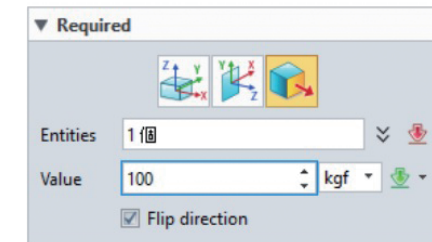
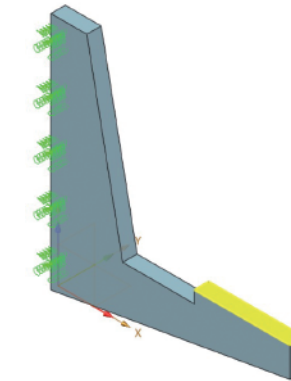
- グラフィックウィンドウでモデルの背面を選択してマネージャのOKをクリックします。



- [Simulation]-[Force Load]をクリックします。



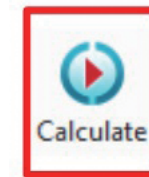
- モデルの黄色の箇所を選択します。



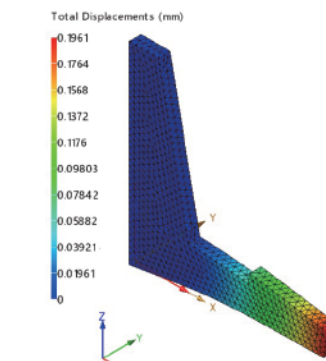
- マネージャを編集します。  
Normal on Entities  
Value: 100 kgf  
Flip direction: ON

マネージャのOKをクリックします。

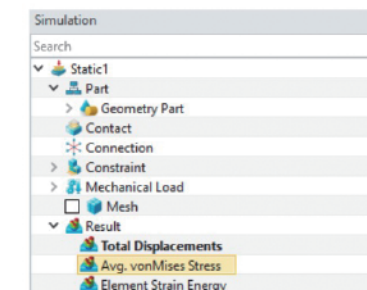
- [Simulation]-[Calculate]をクリックします。



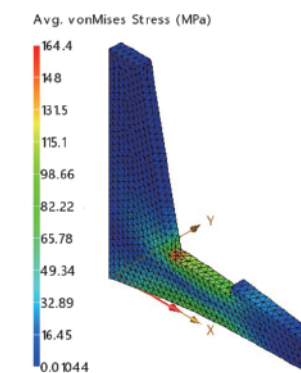
- 計算が開始されます。終了後にグラフィックウィンドウに結果が表示されます。デフォルトでは[Total Displacements]が表示されます。



- Simulationツリーの[Avg.vonMises Stress]をダブルクリックします。



- グラフィックウィンドウに結果が表示されます。



- グラフィックウィンドウ下部の[Model]をクリックします。

