

# ゴミ箱—組立の作成（FreeCAD）

## 【3D-CAD Lesson-36】

### 1. はじめに

“ No00-ゴミ箱-組立図.jpg ” を参考にモデルの作成をします。

また、Lesson-34 “ No01-蓋.FCStd ” ， Lesson-35 “ No02-本体.FCStd ” からモデルの複写をします。

### 2. ファイルの新規作成

ファイルを新規作成し、名称を “ No00-ゴミ箱-組立 ” として保存します。

### 3. ファイル操作

“ No01-蓋.FCStd ” ， “ No02-本体.FCStd ” を開きます。

### 4. モデルの履歴を消去してコピー

#### [ 1 ] “ No01-蓋.FCStd ” からのコピー

“ No01-蓋 ” の “ 蓋 ” （ 形状を高精度化したボディ ）を “ No00-ゴミ箱-組立 ” に、“ Create transformed copy ” をします。

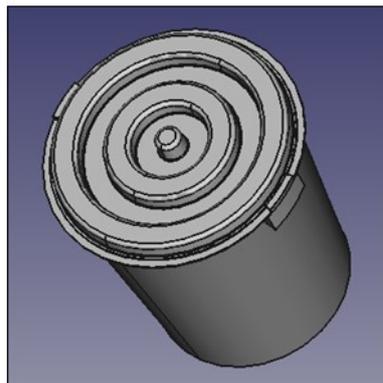
“ Create transformed copy ” の後、“ No01-蓋.FCStd ” を閉じます。



## [ 2 ] “ No02-本体.FCStd ” からのコピー

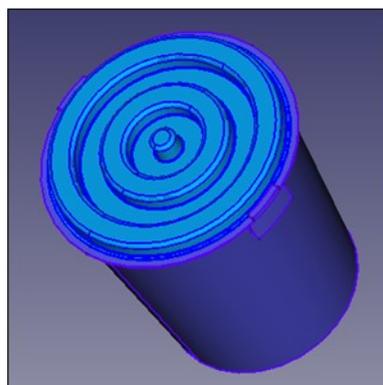
“ No02-本体 ” の “ 本体 ” ( 形状を高精度化したボディ ) を “ No00-ゴミ箱-組立 ” に、“ Create transformed copy ” をします。

“ Create transformed copy ” の後、“ No02-本体.FCStd ” を閉じます。



## 5. ボディの表示色の変更

右図のように、“ 蓋 ”，“ 本体 ” の 「 シェイプの色 」 ， 「 線の色 」 を任意の色に変更します。



## 6. 上書き保存

モデルの編集が終わりましたので、上書き保存をします。