物理プロパティ 球体ドローン（木製）　単位 : [g] , [mm]

一般的なプロパティ:

材料: {}

密度: 0.361 g/cm^3

\*質量: 712.498 g (相対誤差 = 0.001144%)

領域: 1028284.954 mm^2 (相対誤差 = 0.000063%)

体積: 1972226.321 mm^3 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*重心:

X: 0.607 mm (相対誤差 = 0.001144%)

Y: -0.266 mm (相対誤差 = 0.001144%)

Z: 8.044 mm (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*重心に関する慣性の質量モーメント(負の値を使って計算)

Ixx 82462418.392 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Iyx Iyy 14217.998 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

82514272.414 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Izx Izy Izz 118593.216 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

1629718.664 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

62256137.177 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*グローバルに関する慣性の質量モーメント(負の値を使って計算)

Ixx 82508567.214 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Iyx Iyy 14332.870 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

82560633.418 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Izx Izy Izz 115114.862 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

1631241.057 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

62256449.912 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*重心に関する慣性の基本モーメント

I1: 82460067.681 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

I2: 82647566.473 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

I3: 62125193.829 g mm^2 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*グローバルから焦点への回転

Rx: -4.57 deg (相対誤差 = 0.001144%)

Ry: 0.33 deg (相対誤差 = 0.001144%)

Rz: 7.30 deg (相対誤差 = 0.001144%)

\*計算結果はユーザが上書きした値に基づいています

\*\*この値は、ユーザがオーバーライドした質量や体積を反映しません

物理プロパティ 球体ドローン（木製）　単位 : [kg] , [m]

一般的なプロパティ:

材料: {}

密度: 0.361 g/cm^3

\*質量: 0.712 kg (相対誤差 = 0.001144%)

領域: 1.028 m^2 (相対誤差 = 0.000063%)

体積: 0.002 m^3 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*重心:

X: 0.001 m (相対誤差 = 0.001144%)

Y: -0.000 m (相対誤差 = 0.001144%)

Z: 0.008 m (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*重心に関する慣性の質量モーメント(負の値を使って計算)

Ixx 0.082 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Iyx Iyy 0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

0.083 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Izx Izy Izz 0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

0.002 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

0.062 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*グローバルに関する慣性の質量モーメント(負の値を使って計算)

Ixx 0.083 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Iyx Iyy 0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

0.083 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

Izx Izy Izz 0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

0.002 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

0.062 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*重心に関する慣性の基本モーメント

I1: 0.082 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

I2: 0.083 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

I3: 0.062 kg m^2 (相対誤差 = 0.001144%)

\*\*グローバルから焦点への回転

Rx: -4.57 deg (相対誤差 = 0.001144%)

Ry: 0.33 deg (相対誤差 = 0.001144%)

Rz: 7.30 deg (相対誤差 = 0.001144%)

\*計算結果はユーザが上書きした値に基づいています

\*\*この値は、ユーザがオーバーライドした質量や体積を反映しません