物理プロパティ 球体ドローン　単位（[kg][m]）

一般的なプロパティ:

材料: {}

密度: 0.405 g/cm^3

\*質量: 0.806 kg (相対誤差 = 0.013239%)

領域: 1.128 m^2 (相対誤差 = 0.000057%)

体積: 0.002 m^3 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*重心:

X: 0.001 m (相対誤差 = 0.013239%)

Y: -0.000 m (相対誤差 = 0.013239%)

Z: 0.006 m (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*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 0.078 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Iyx Iyy -0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

0.078 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Izx Izy Izz -0.001 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

-0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

0.064 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*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 0.078 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Iyx Iyy -0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

0.078 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Izx Izy Izz -0.001 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

-0.000 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

0.064 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*重心に関する慣性の基本モーメント

I1: 0.078 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

I2: 0.078 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

I3: 0.064 kg m^2 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*グローバルから焦点への回転

Rx: 1.93 deg (相対誤差 = 0.013239%)

Ry: -3.42 deg (相対誤差 = 0.013239%)

Rz: 0.34 deg (相対誤差 = 0.013239%)

\*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　単位（[g][mm]）

一般的なプロパティ:

材料: {}

密度: 0.405 g/cm^3

\*質量: 806.498 g (相対誤差 = 0.013239%)

領域: 1127925.385 mm^2 (相対誤差 = 0.000057%)

体積: 1993467.478 mm^3 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*重心:

X: 1.424 mm (相対誤差 = 0.013239%)

Y: -0.225 mm (相対誤差 = 0.013239%)

Z: 6.428 mm (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*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 77508712.907 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Iyx Iyy -26325.373 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

77753514.269 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Izx Izy Izz -817967.903 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

-468454.416 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

63879540.081 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*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 77542076.473 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Iyx Iyy -26066.692 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

77788472.333 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

Izx Izy Izz -825350.070 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

-467286.743 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

63881216.414 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*重心に関する慣性の基本モーメント

I1: 77557615.068 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

I2: 77769321.116 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

I3: 63814831.073 g mm^2 (相対誤差 = 0.013239%)

\*\*グローバルから焦点への回転

Rx: 1.93 deg (相対誤差 = 0.013239%)

Ry: -3.42 deg (相対誤差 = 0.013239%)

Rz: 0.34 deg (相対誤差 = 0.013239%)

\*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