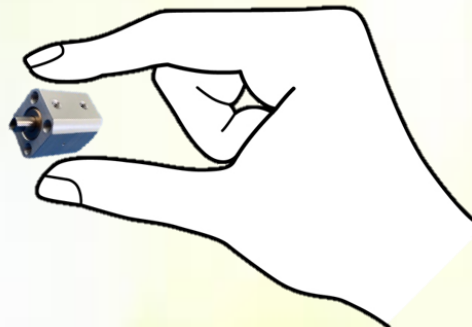


超小型エアベアリングシリンダ ACS-4-5

特徴

- 業界最小・最軽量クラスを実現
 - ・ 15mm×15mm×25mmの小型モデル
 - ・ 製品重量12g、可動部重量1.7gの軽量モデル
- 摩擦抵抗“0”の超精密制御
 - ・ 非接触構造を作り出し、高性能な力を発揮

RoHS2対応

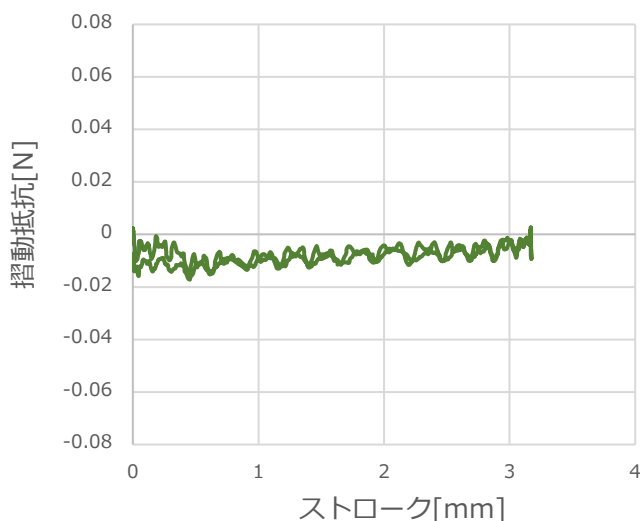


仕様

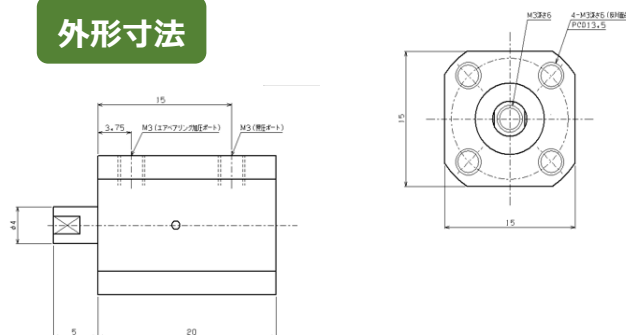
型式	ACS-4-5
作動形式	単動押出形
シリンダ径 (mm)	4
ストローク (mm)	5
使用流体	圧縮清浄空気
使用圧力範囲 (Mpa)	0.01~0.6 *1
使用温度範囲 (°C)	0~60(但し凍結不可)
軸受方式	金属焼結体
製品重量(g)	12
可動部重量(g)	1.7
有効受圧面積(mm ²)	12.6

*1 エアベアリングへの供給圧は使用圧力 + 50kPa以上としてください

特性



外形寸法



ご使用例



半導体



加工機



設備機器

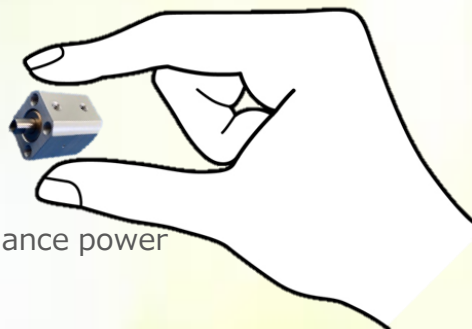
< 製品に関するお問合せ先 >

Small size Air bearing Cylinder ACS-4-5

Feature

RoH2
compliant

- **small and compact model**
 - Outline : **15mm×15mm×25mm**
 - **Product weight : 12g** **Moving part weight : 1.7g**
- **frictional resistance is "0"**
 - Creates a non-contact structure and high performance power

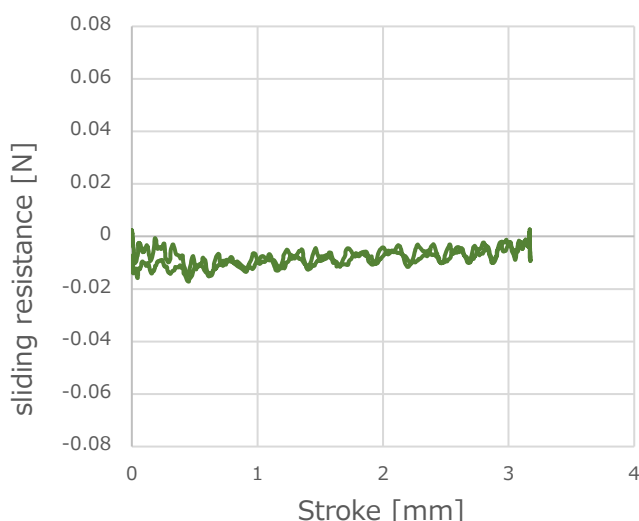


Specification

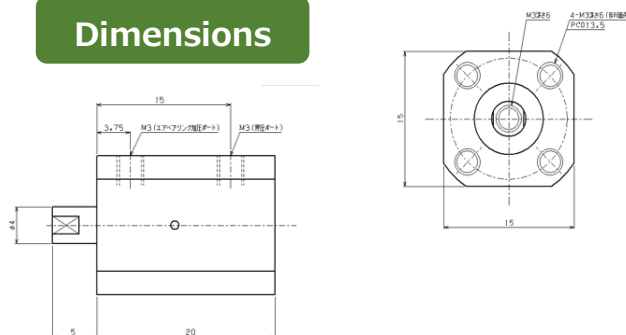
model	ACS-4-5
Operating Style	Single Action
Cylinder Diameter (mm)	4
Stroke (mm)	5
Working fluid	Clean Compressed Air (No lubricator)
Working Pressure Range (Mpa)	0.01~0.6 *1 [1.5~87.0]
Working Temperature (°C)	0~60 [32~140]
Bearing type	metal sintering
Product weight (g)	12
Moving part weight (g)	1.7
Effective pressure receiving area(mm ²)	12.6

*1 The supply pressure to the air bearing should be at least +50kPa [7.25] working pressure.

special characteristic



Dimensions



Examples of Use



Semiconductor



processing
machine



Equipment

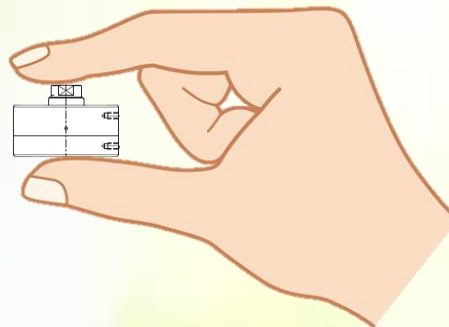
< For inquiries about our products >

超薄型エアベアリングシリンダ ACS-13.5-5

特徴

- 業界最小・最薄型クラスを実現
 - ・ ロッド先端まで**35mm**の薄型モデル
 - ・ 製品外径**40mm**の小型モデル
- 摩擦抵抗**“0”**の超精密制御
 - ・ 非接触構造を作り出し、高性能な力を発揮

RoHS2対応

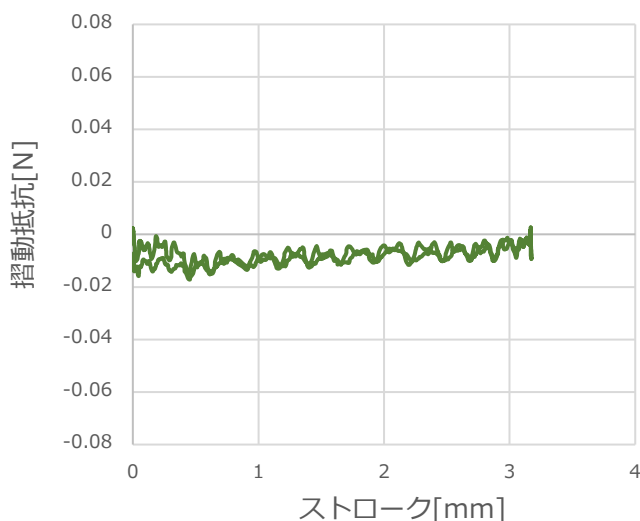


仕様

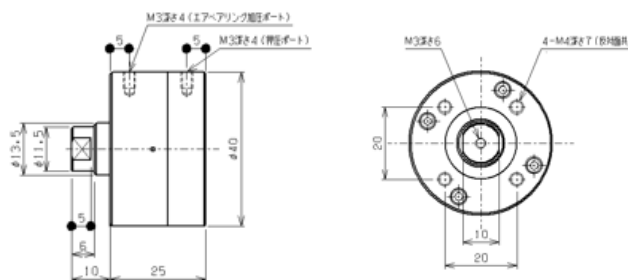
型式	ACS-13.5-5
作動形式	単動押出形
シリンダ径 (mm)	13.5
ストローク (mm)	5
使用流体	圧縮清浄空気
使用圧力範囲 (Mpa)	0.01~0.6 *1
使用温度範囲 (°C)	0~60(但し凍結不可)
軸受方式	金属焼結体
有効受圧面積(mm ²)	143.1

*1 エアベアリングへの供給圧は使用圧力 + 50kPa以上としてください

特性



外形寸法



ご使用例



半導体



加工機



設備機器

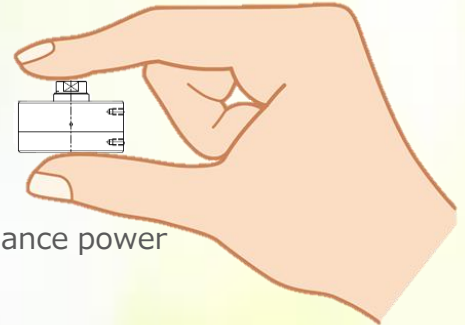
< 製品に関するお問合せ先 >

Thin size Air bearing Cylinder ACS-13.5-5

Feature

RoH2
compliant

- thin and compact model
 - 35mm to rod top
 - Outline : 40mm
- frictional resistance is "0"
 - Creates a non-contact structure and high performance power

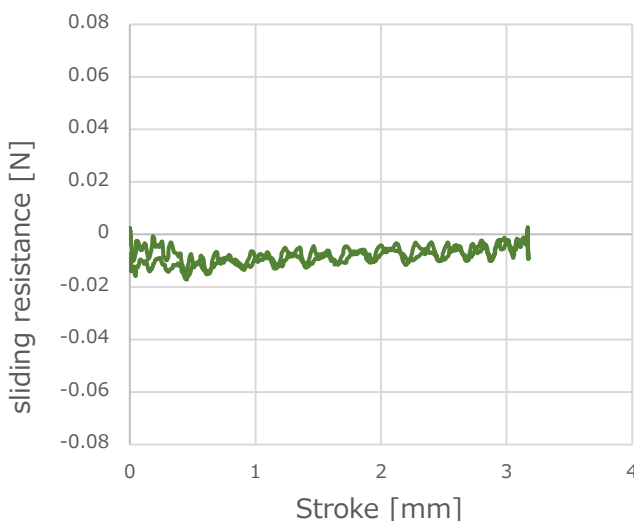


Specification

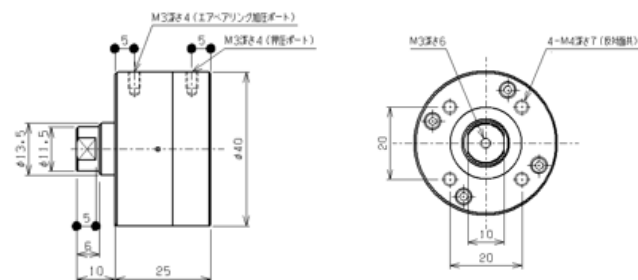
model	ACS-13.5-5
Operating Style	Single Action
Cylinder Diameter (mm)	13.5
Stroke (mm)	5
Working fluid	Clean Compressed Air (No lubricator)
Working Pressure Range (Mpa)	0.01~0.6 *1 [1.5~87.0]
Working Temperature (°C)	0~60 [32~140]
Bearing type	metal sintering
Effective pressure receiving area(mm ²)	12.6

*1 The supply pressure to the air bearing should be at least +50kPa [7.25] working pressure.

special characteristic



Dimensions



Examples of Use



Semiconductor



processing
machine



Equipment

< For inquiries about our products >