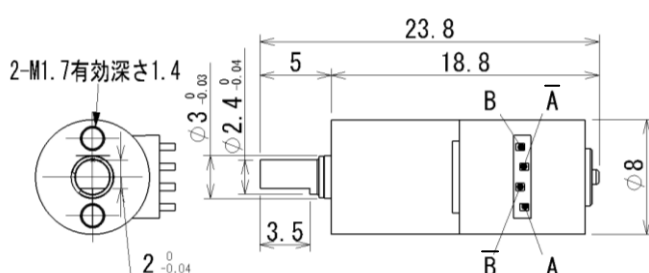


Φ8マイクロアクチュエータ (MUI308)

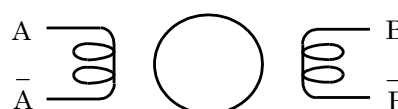
プラスチック・マイクロ歯車減速機とステッピングモータを組み合わせた、Φ8mmのマイクロアクチュエータです。マイクロロボットの関節、マイクロポンプ等、小型製品に広く使用されております。

●基本仕様

項目	仕様
外形寸法	Φ8×L18.8 (出力軸、端子部を除く)
重量	3.7 g
1回転ステップ数	1666.7
モータ	2相ステッピングモータ
定格電圧	5V
モータ抵抗値	21Ω
減速比	1/83.3
最大応答周波数	2,000pps 以上
出力トルク	6mNm
使用温度範囲	0~50℃



外形寸法



結線図

●オプション

- 小型1軸用ステッピングモータドライバーキット (型番: SDIC01-01)
- ケース寸法: 横 65mm x 縦 45mm x 高さ 25mm
- 通信方式: USB によるパソコン制御 (デモソフト付)
- 電源: USB から+5V 供給



モータドライバーキット



デモソフト表示例

●ご注意

- 長時間の連続運転によるモータの発熱にご注意下さい。
- 出力軸側から回したり、軸に過大な力かけると破損の危険性がありますので、ご注意ください。
- モータの端子に力かけると断線の危険性がありますので、ご注意ください。
- 商品は、写真と一部異なることがありますのでご了承をお願いします。

●お問い合わせ

〒020-8551 岩手県盛岡市上田四丁目三番五号 盛岡市産学官連携研究センター201 室

マイクロアクチュエータの技術をリードする! 株式会社アイカムス・ラボ

TEL 019-654-0443 FAX 019-654-0445

URL <http://www.icomes.co.jp> e-mail info@icomes.co.jp

