

高速スリップリングカプセル

PHシリーズ

概要

PHシリーズは、堅牢な設計を採用しているため、過酷な使用条件にも対応し、汎用計測・試験機器などの産業用途に最適です。また、銀製の連続接点を備え、熱エラーを最小限に抑えることができるPHシリーズは、熱電対用およびひずみゲージ用の計測器と併用することができます。

すばやく簡単に取り付けることができるPHシリーズでは、8回路または12回路の2種類の回路構成を用意しています。最大回転速度は、いずれの構成も20,000rpmです。

特徴

- 過酷な使用条件にも対応
- 銀製の連続接点を備え、熱エラーを最小限に抑制
- 熱電対用およびひずみゲージ用の計測器と併用可能
- 取り付けが簡単
- 8回路構成または12回路構成を用意
- 最大回転速度 20,000rpm

メリット

- コンパクトサイズ
- 所要駆動トルクが小さい



代表的な使用分野

- 熱電対用およびひずみゲージ用の試験器具
- 汎用計測・試験機器

高速スリップリングカプセル

PHシリーズの仕様

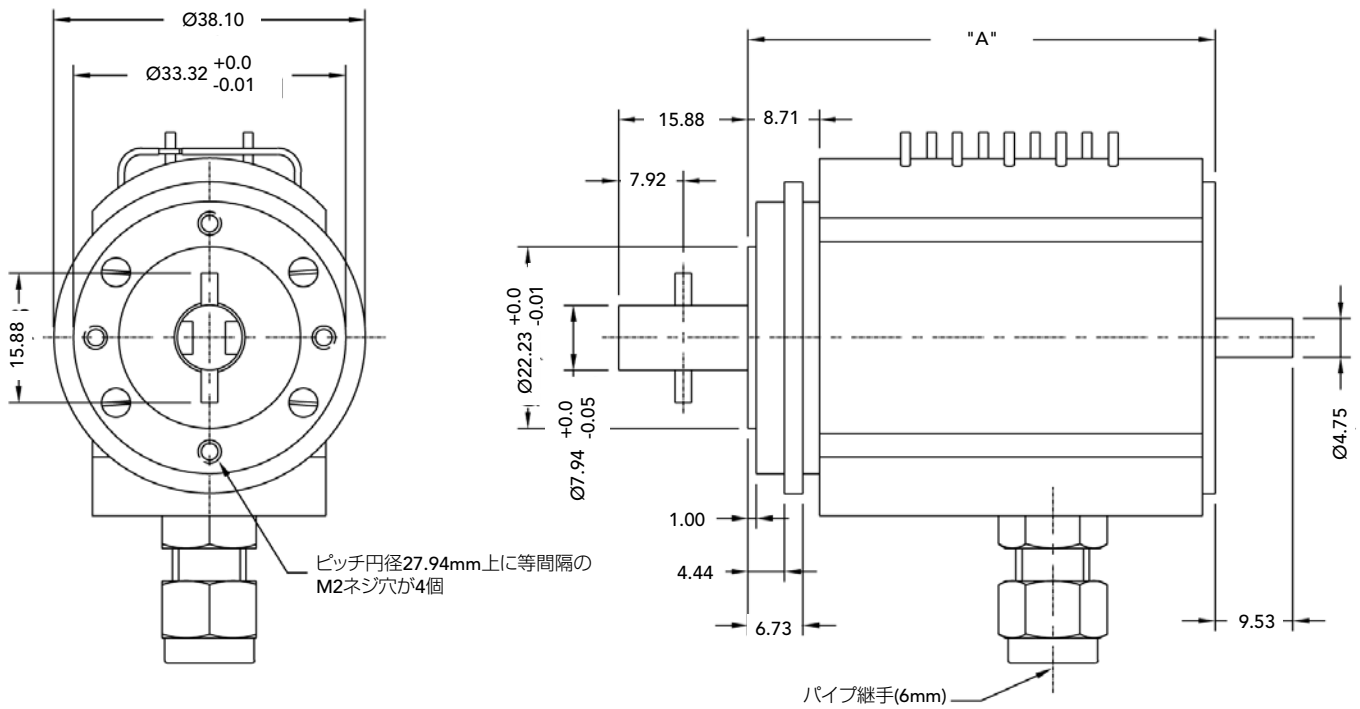
端子	銀
取り付け方法	フランジ取り付け(M2ネジ穴×4)
最大電圧	50V
動作温度範囲	-20~+90℃
最大電流	2A
冷却空気圧	1.4kg / cm ²

*耐用年数は、回転速度、環境、温度によって異なります。

注:最大回転速度で使用する場合は、冷却空気が本体上の吸気口から排気口へ流れるようにする必要があります。

シリーズ	品番	回路数	長さ(A)	最大回転速度 RPM
PH 08	80042-950	8	57.15 mm	20.000
PH 12	80043-950	12	69.85 mm	20.000

寸法



表記単位はmm