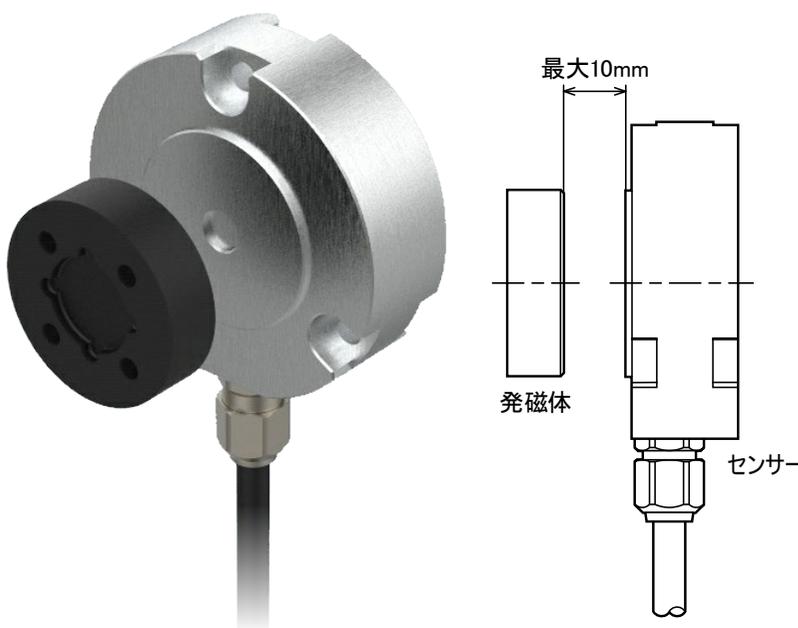


ひとわざ(一技)名: 完全非接触構造のロータリーエンコーダー/ポテンショメーター

1. 概要

- ・ 回転部（検出体）とセンサー本体が完全分離
- ・ 磁気検出方式により回転部とセンサーとの間隔を最大10mmまで離す事が可能
- ・ デジタルパルス方式（A相・B相・Z相）とアナログ出力方式（電圧・電流）をラインナップ
- ・ 直線性は1%FS（デジタルパルス方式）、または±0.5%FS（アナログ出力方式）
- ・ 堅牢な金属ケースを採用し、保護等級はIP67。建設機械の回転部など屋外での使用も可能

写真・図(要点説明)



ロータリーエンコーダー

分解能	250パルス/rev 500パルス/rev 1250パルス/rev
有効角	360°
出力方式	A相、B相、Z相
出力形式	N-ch MOSFET P-ch MOSFET ラインドライバー

ロータリーポテンショメーター

分解能	0.072°
有効角	±180°
出力形式	電圧出力(1-5V) 電流出力(4-20mA)

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ マコメケンキュウジョ	フリガナ	オキムラ フミヒコ				
会社名	株式会社 マコメ研究所	代表者名	沖村 文彦				
		フリガナ	キタハラ シンジ				
事業内容	産業用センサー開発・製造・販売	窓口担当	北原 信次				
主要製品	産業用磁気センサー、モータースポーツ向け磁気センサー						
フリガナ	ナガノケン カミイナゲン ミノワマチ ナカミノワ						
住所	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪10800-11						
電話/FAX	0265-79-8154	E-mail	s_kita@macome.co.jp				
資本金(百万円)	54	設立年月	1971年10月	売上(百万円)	1,193	従業員数	94

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

建設機械・工作機械・生産設備向けに環境性、信頼性に優れた各種高精度センサーを取り揃えております。また、地殻変動観測、モータースポーツなどの特殊車両、教育現場といった幅広い用途に向けた特注品の開発を得意とし、高い評価を受けております。お困りの事案があれば、現場に合わせた製品のカスタマイズから新規設計による製品開発までお力になります。お気軽にご相談ください。