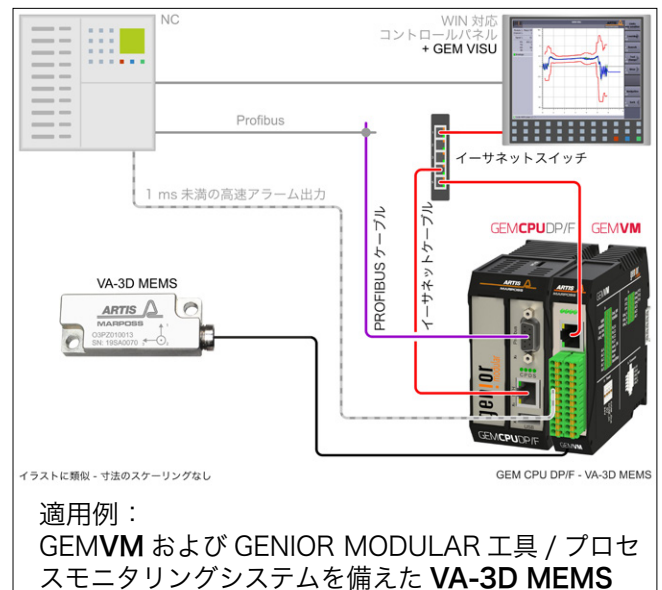
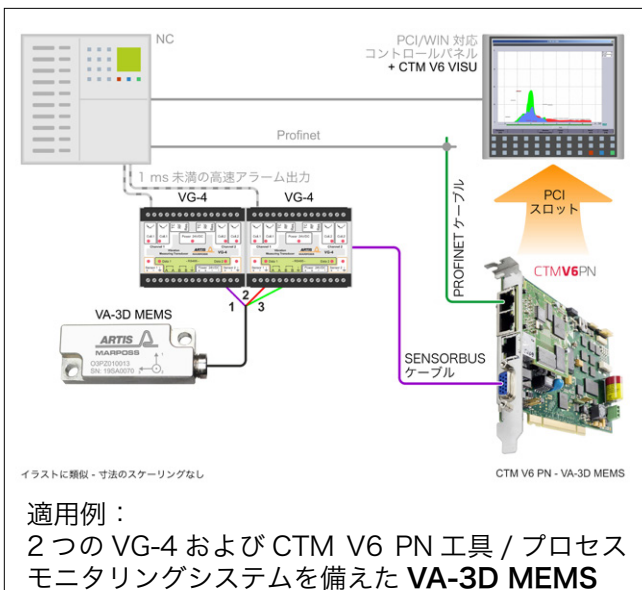
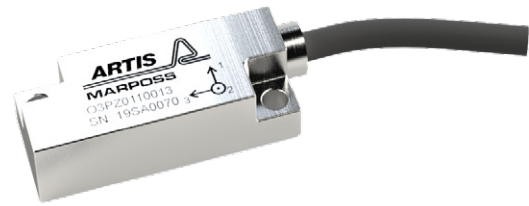


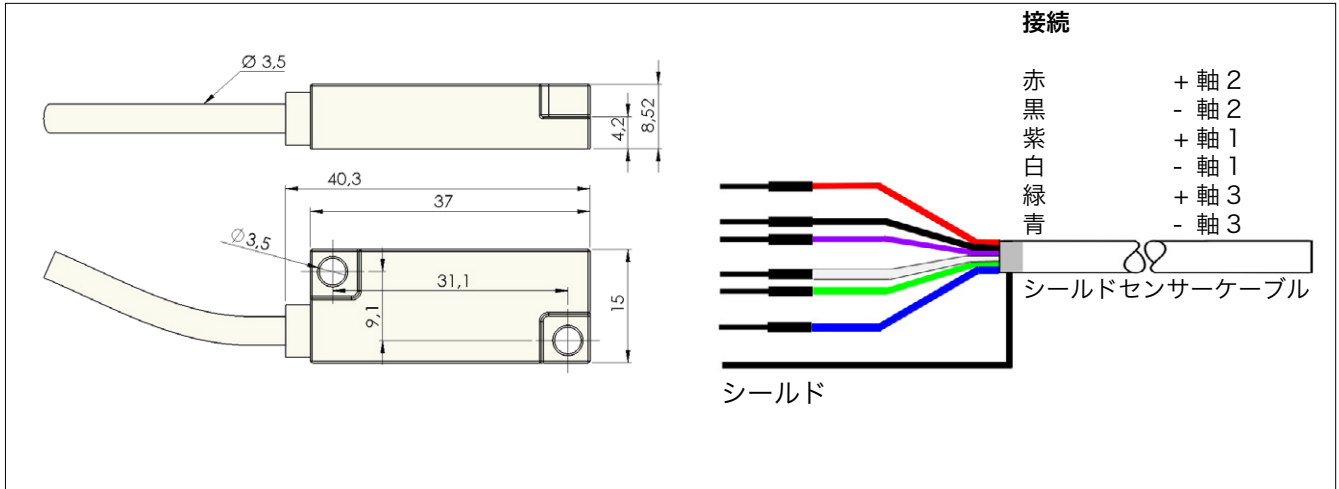
VA-3D MEMS

3 軸加速度センサー

特性

- ・ 加速度信号の捕捉
- ・ MEMS テクノロジー
- ・ CTM および GENIOR MODULAR モニタリングシステムで使用
- ・ 保護等級 IP66/IPx7、切削加工クーラント耐性有
- ・ コンパクト設計
- ・ IEPE インターフェース





| 品番 | |
|-----|-------------|
| コード | O3PZ0110013 |

| 一般データ | |
|----------------------|----------------------------|
| 寸法 | 図を参照 |
| 重量 | 0.237 kg (10 m の接続ケーブルを含む) |
| ハウジングの材料 | AISI 303 |
| 保護等級 (ケーブル付きセンサー) | IP66/IPx7 冷却潤滑剤に対する耐性 |
| 動作温度 | 0 °C ~ +60 °C |
| 取り付け | ネジ接続 2 × M3 |

| 電気的特性 | |
|--------|--------------------------------------|
| 電圧供給 | IEPE に準拠 |
| 開路電圧 | |
| 軸ごとの感度 | 100 mV/g (10.2 mV/m/s ²) |
| 許容範囲 | ± 10 % |

| | |
|-----------|---------------------------|
| 軸ごとの測定範囲 | ± 8 g |
| 周波数範囲 | 軸 1 と軸 3 : 0 Hz ~ 2.2 kHz |
| | 軸 2 : 0 Hz ~ 2.8 kHz |
| 共振周波数 | 5.5 kHz |
| ノイズ | 20 µg/Hz ^{0.5} |
| 最大加速度 | 4000 g (ピーク) |
| 出カインピーダンス | 標準 80 Ω |
| | 最大 140 Ω |
| 適合性 | CE、UKCA |

| PU ケーブル | |
|---------|----------------------|
| ケーブルタイプ | ドラッグチェーンに適したシールドケーブル |
| ケーブル直径 | 4.1 mm |
| ケーブル長さ | 10 m |
| ワイヤーサイズ | 26 AWG |
| 曲げ半径 | 7.5 × ケーブル直径 |



www.marposs.com

各国の住所一覧は、マーボスの公式Webサイトをご覧ください。

ODN6396JA06 - Edition 01/2023 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。
© Copyright 2010-2023 すべての著作権はMARPOSS S.p.A (Italy) にあります。

MARPOSS、 およびマーボス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーボスの登録商標あるいは商標です。また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

MARPOSSの品質、環境、安全の統合マネジメントシステムは、ISO 9001、ISO 14001およびOHSAS 18001の認証を取得しています。



本カタログの PDF
ダウンロードはこちら

