

VA-3D MG

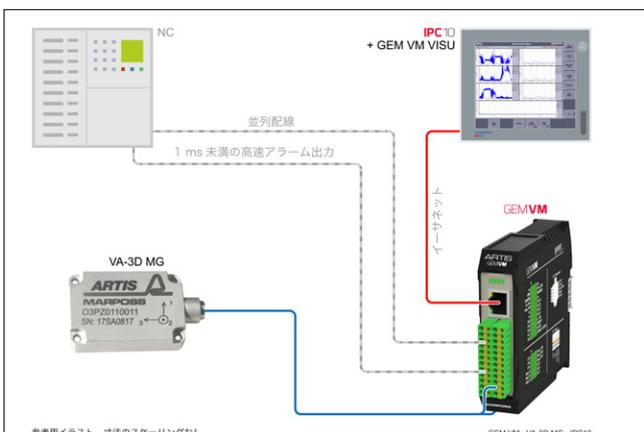
3 軸加速度 / 重力センサー

特性

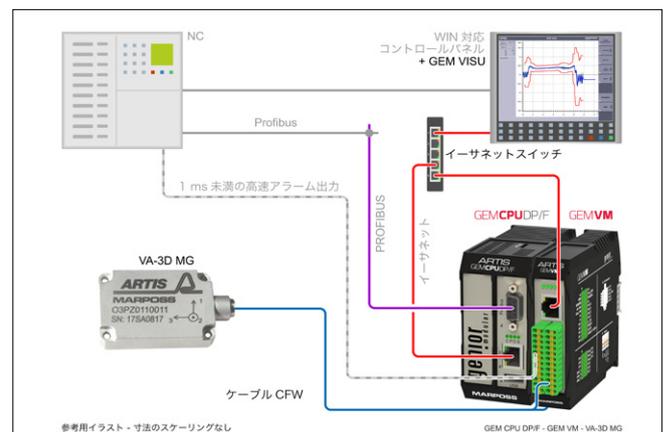
- ・ インテリジェントな 3 軸センサー
- ・ MEMS テクノロジー
- ・ 加速度信号の捕捉
- ・ GEMVM モニタリングシステムでの使用に適合
- ・ 一般的に機械のスピンドルと軸に使用
- ・ 保護等級 IP66/IPx7、冷却潤滑剤に対する耐性
- ・ 温度補償
- ・ コンパクト設計
- ・ インターフェース：IEPE および RS485
- ・ オプションアクセサリ：シンプルかつ迅速な取り付けを実現する磁気ベース



参考用画像

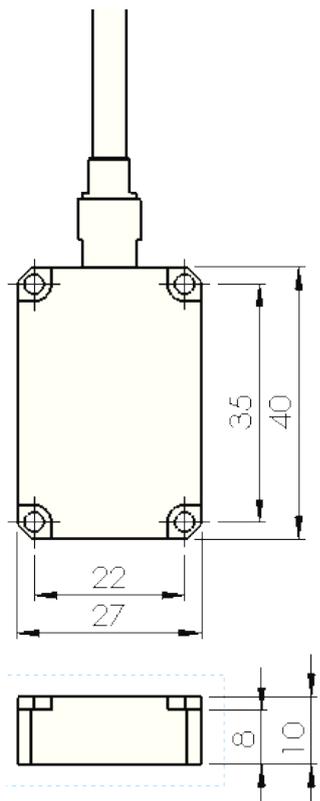


適用例：
GEMVM モニタリングモジュールを備え、IPC オペレーターパネル（あるいは Windows ベースの PC または Siemens 840D TCU (Linux)）での視覚化に対応した VA-3D MG センサー

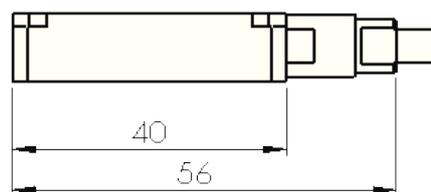
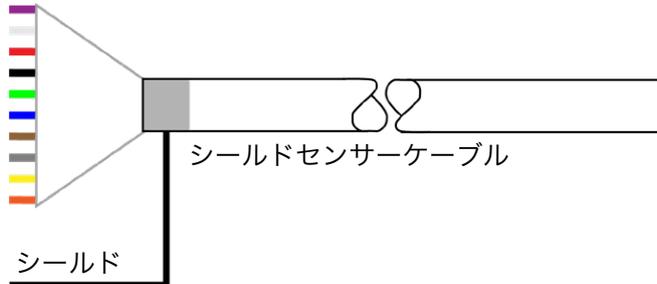


適用例：
GEMVM モニタリングモジュールおよび GENIOR MODULAR 工具 / プロセスモニタリングシステムを備えた VA-3D MG センサー

接続



紫	軸 1	信号
白	軸 1	グラウンド
赤	軸 2	信号
黒	軸 2	グラウンド
緑	軸 3	信号
青	軸 3	グラウンド
茶	電源	5 V DC
灰	電源	グラウンド
黄	+ RS485	
オレンジ	- RS485	



品番	
コード	O3PZ0110011

一般データ	
寸法	図を参照
重量	0.06 kg
ハウジングの材料	AISI 303
保護等級 (ケーブル付きセンサー)	IP67 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、4 × M2.5 > 15 mm

加速度入力	IEPE 標準 (2 ~ 4 mAdc 18 ~ 24 Vdc)
軸ごとの測定範囲	± 8 g
周波数範囲	0 Hz ~ 2.8 kHz : 重力 : 0 Hz ~ 10 Hz IEPE : 10 Hz ~ 2.8 kHz
共振周波数	
最大加速度	
出カインピーダンス	
適合性	CE、UKCA

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

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	5.3 mm
ケーブル長さ	10 m
ワイヤーサイズ	8 × 29 AWG/2 × 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。

ODN6396JA04 - 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

