

MARPOSS

M5

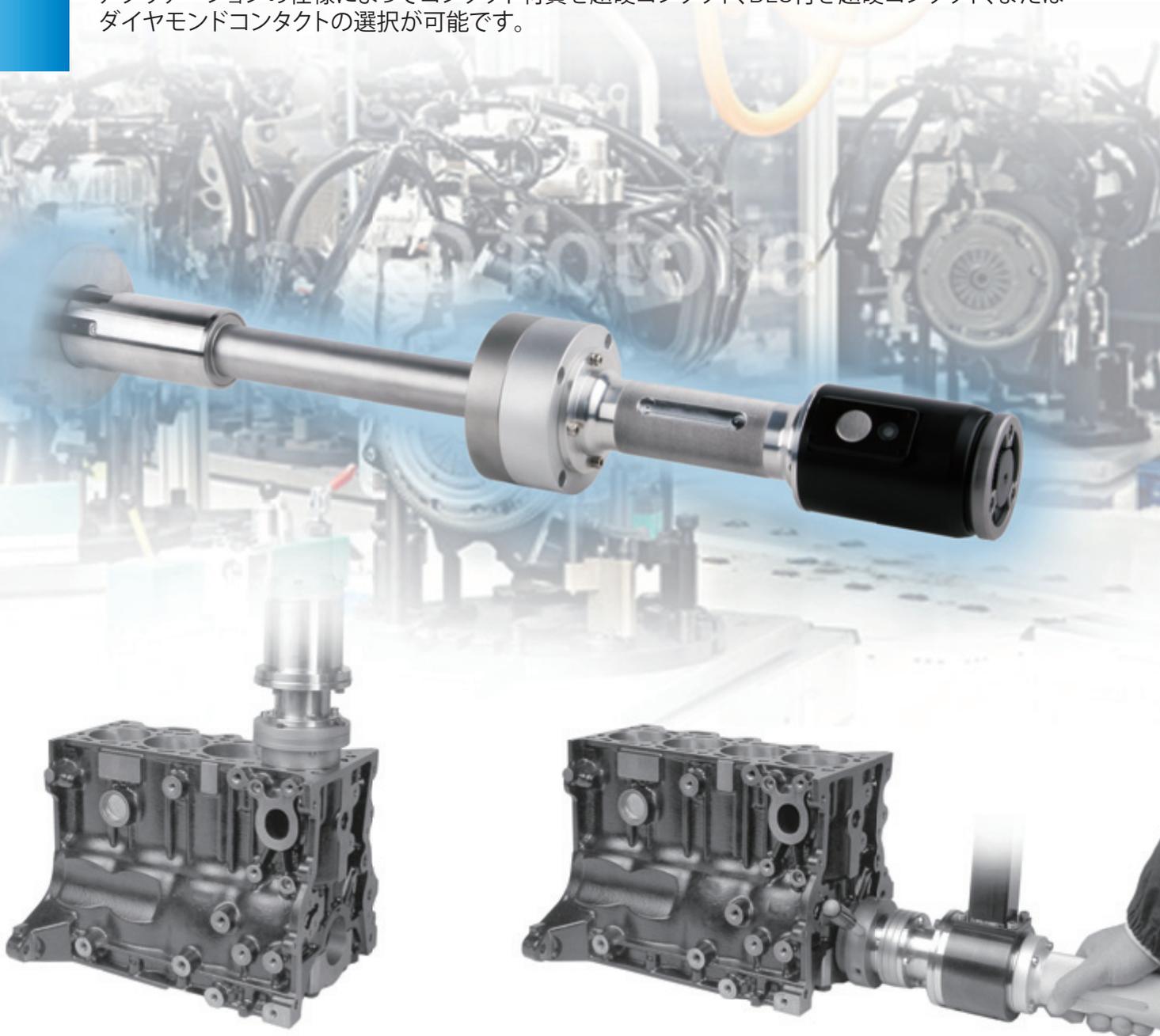
M5は高精度多点測定用電気ゲージです。カムシャフト、クランクシャフトやシリンダーボア、カウンターシャフト等を手動計測するに最も丈夫で信頼ができる測定方式です。

この製品の構造は複雑なアプリケーション条件も満たせるように、設計されています。また長年の使用でも、優れたパフォーマンスと信頼性を保証します。

このゲージは各測定セクションに対し2または4コンタクトを使用して、内径を計測することができます。

各セクションを4コンタクトで計測した場合、同軸度測定も提供することが可能です。

アプリケーションの仕様によってコンタクト材質を超硬コンタクト、DLC付き超硬コンタクト、またはダイヤモンドコンタクトの選択が可能です。





水平方向の計測(例:クランクシャフトボア、カムシャフトボア)ではバランスアームを使用、そして垂直方向の計測(例:シリンダーボア)では専用サポートの使用で大きなプラグでも容易な操作性が得られます。

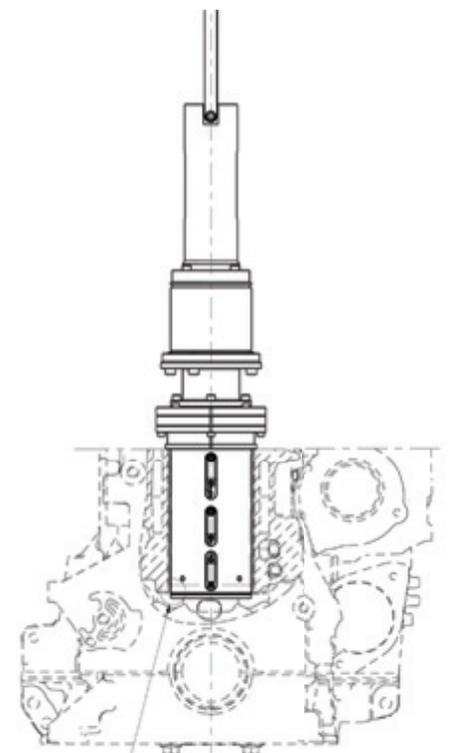
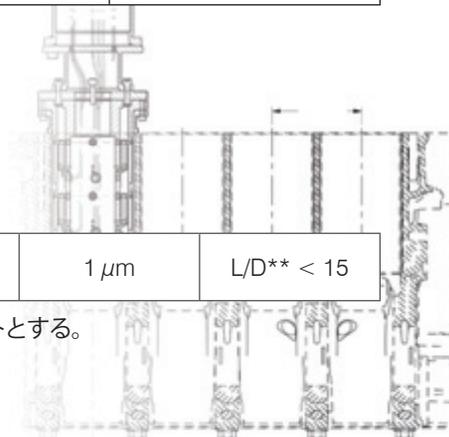
M5プラグは、2つのバージョンが利用できます。

- 有線式、マーポスインターフェースデバイスへ接続
- 無線式、充電式リチウムイオン電池(非接触の電磁誘導方式)搭載のマーポスWaveテクノロジー仕様

この製品は E9066T/E9066E工業用コンピュータ、Gage Pad 又はMerlinシステムにて使用することができます。

主要製品構成

ゲージのタイプ	シリンダーボア		カムシャフト クランクシャフト	
最大測定セクション	3		7	
最大測定センサー	7 (無線式)	12	7 (無線式)	28
オプション				
軸方向のステップ	なし		あり	
回転方向のステップ	なし		あり	
DLC/ダイヤモンドコンタクト	あり		あり	



技術仕様

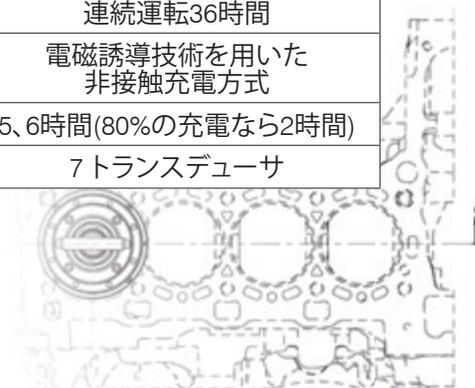
繰り返し誤差 * (4σ)	マスタにて	1 μm	L/D** < 15
------------------	-------	------	------------

* 最大温度変化量=2°C/hで50回のテストとする。

** L = プラグ長さ
D = プラグ径

無線仕様

通信技術	Bluetooth® 無線技術
通信距離	10 m
バッテリー寿命	連続運転36時間
充電技術	電磁誘導技術を用いた 非接触充電方式
充電時間	5、6時間(80%の充電なら2時間)
最大接続数	7トランスデューサ



各国の住所一覧は、Marposs の公式ウェブサイトをご参照下さい。

Edition 01/2020 お断りなく仕様の変更を行うことがあります。© Copyright 2016-2020 すべての著作権は MARPOSS S.p.A. (Italy) にあります。MARPOSS、ロゴおよびマーポス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーポ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、安全の統合管理システムは、ISO 9001、ISO 14001 およびOHSAS 18001 の認証を取得しています。また、EAQF 94資格とQ1賞も授与されています。