

# **GAGEPOD**

データ収集 インターフェース システム







データ収集用インターフェースボックス

GagePod ™は、モジュール型のデータ収集および信号コンディショニングシステムで、シンプルな手動測定アプリケーションから全自動測定 / 検査アプリケーションまで幅広く対応するように設計されています。モジュール式の設計によりユーザーが必要とするあらゆる機能を備えながら、容易にカスタマイズ可能な「ビルディングブロック」システムとして必要な機能のみを利用できます。

このシステムは、マーポスの E9066 ™工業用コンピューター、またはマーポスの Quick SPC ™統計および品質管理ソフトウェアパッケージを稼働する市販の PC に接続できます。

変位センサー



ボアゲージシリーズ



フォークゲージ および リングゲージ



ベンチゲージ



インジケーター および電子 表示ユニット



インターフェース ボックス (データ収集用)



ソフトウェア





### **GAGEPOD**

#### GP-16 DAQ

最大 16 個のマーポス製標準フルブリッジ(LVDT)またはハーフブリッジ(HBT)センサー、マーポス製 Digicrown ™プローブおよび TESA 互換プローブに接続できます。

任意の個数のセンサーを同時に管理できます。



#### **GAGEPOD**

#### GP-16 1/0

16 個のオプト絶縁型 DC 24 V デジタル入出力信号を管理できます。 32 I/O バージョンも提供されています。任意の数のデジタル入出力を同時に管理できます。



#### **GAGEPOD**

#### GP-9 E

最大9個のインクリメンタルトランスデューサー(リニアプローブ、リニアまたはロータリーエンコーダーなど)を接続し、外部装置用の入出力信号の同期を実現できます。任意の個数のエンコーダーを同時に管理できます。



### **GAGEPOD**

#### GP-4M8

DC モーターコントローラー。DAQ(4 チャンネル)および 8 つのデジタル I/O を内蔵しています。



#### **GAGEPOD**

#### GP- フィールドバス

工業用フィールドバスモジュール。Profibus®、Profinet®、および Ethernet/IP ™プロトコルをサポートします。

2 GAGEPOD

### 製品の機能

GagePod システムは高い拡張性と柔軟性を備えたソリューションで、**E9066** 工業用コンピューターおよび **Quick** SPC 測定および SPC ソフトウェアパッケージと組み合わせることで比類ない性能を発揮します。一連のモジュールを分 割して分散システムとして配置し、新しいアプリケーションであっても既存技術からのアップグレードであっても、最終 的にお客様固有の作業場に合わせたレイアウトを採用することができます。

変位センサー



ボアゲージ シリーズ



フォークゲージ および リングゲージ



ベンチゲージ



および電子 表示ユニット



インターフェース ボックス (データ収集用)



ソフトウェア



## データ収集

- ・マーポス製フルブリッジ アナログセンサー
- ・マーポス製 Digicrown ≥ TEDS
- TESA 互換 センサー

# デジタル 1/0

- •161/0 および 321/0
- DC 24 V オプト絶縁型

# 分散型

- あらゆるレイアウト に適応
- •相互接続、 完全同期

# エンコーダ・

- ・リニアプローブ
- ・リニアおよび ロータリーエンコーダ-
- •同期入出力

## モジュール式

- に適した特注
- 数量無制限のセンサー I/0 およびエンコータ

# 制御 接続性

**GAGEPOD** 

- •モーター回転用
  - DC 24 V

DC モータ・

・データ収集



GAGEPOD

## 製品 シリーズ

変位センサー



ボアゲージ シリーズ



フォークゲージ および リングゲージ



ベンチゲージ



インジケーター および電子 表示ユニット



インターフェース ボックス (データ収集用)



ソフトウェア



# 接続例

