

SPEED X PRECISION



NEW DT512 N-T10 標準タイプ P-T10 防滴タイプ

汎用タイプのデジタルゲージ DT512 シリーズのラインナップに高精度モデルを追加

多様な計測場面に対応

「精度も必要だけど、コストも抑えたい!」、「汎用センサ+αの用途がほしい!」 そんなお客様のご要望から誕生いたしました。

汎用センサとして低価格のままで、高精度化を実現いたしました。 防滴タイプ(P-T10)と標準タイプ(N-T10)の2種類をご用意しました。 トレーサビリティ準拠の計測機器で年々要求が厳しくなる 品質マネジメントシステムにも自信を持ってお薦めいたします。 工業用のオープンネットワークにも対応でき、保守メンテナンスの 情報量の増加、プロセス監視範囲の拡大など様々なメリットが見込まれます。

簡単・小型・ローコストな公差判定システム

公差判定ユニット(MF10 シリーズ)で $1 \mu m$ 分解能での NO/GO 判定が簡単に 省スペース・低価格で実現できます。



MF10 シリーズ

各種設定やプログラムも簡単に実現

PLC につきもののプログラム開発において、ファンクションブロックの利用によりプログラムミスの軽減と効率化及び、品質の向上に貢献します。ゲージの設置時や交換時に必要となる設定データも PLC 上で保存され一括管理が可能となり、多軸でも一括操作での設定やメンテナンス更新も短時間で容易になります。

※ファンクションブロックとは、最大値・最小値・平均値・平坦度・段差・ねじれ・反り・厚みといった8種類の演算回路をブロック化してブログラムの中で使用できるようにしたものです。

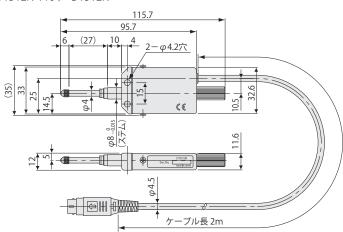
省配線で配線コスト・工数の削減

MG50シリーズではPLCとの接続は LANケーブル1本で可能になり、省配線による コスト節約、制御盤内・設置面積の縮小、 配線ミス削減となります。

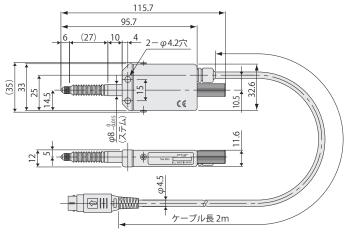


MG50 シリーズ

DT512N-T10 / DT512N

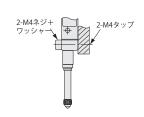


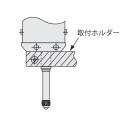
DT512P-T10 / DT512P

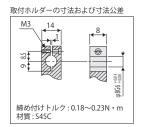


※取付時は、ステム部をクランプしてください。

※取付時は、ステム部をクランプしてください。







単位:mm

DT シリーズ一覧

| | 形名 | 分解能 | 精度 |
|-----|-------------|-----------|--------|
| NEW | DT512 N-T10 | 1 μ m | 3 μ m* |
| NEW | DT512 P-T10 | 1μm | 3 μ m* |
| | DT512 P/N | 1 μ m | 6 µ m |
| | DT12P/N | 5 μ m | 10 μ m |
| | DT32P/N | 5 μ m | 10 μ m |

* MT20 接続時

| | 1曲格 | | |
|--|-------------|---------------------|----------|
| | | | |
| | 形名 | | 価格 |
| | DT512 N-T10 | (デジタルゲージ / 標準タイプ) | 27,500 円 |
| | DT512 P-T10 | (デジタルゲージ / 防滴タイプ) | 30,800 円 |
| | MT20-01 | (接続ケーブル) | 16,200 円 |
| | MF10-CM | (カウンタモジュール) | 18,500 円 |
| | MG50-EC | (メインモジュール EtherCAT) | 19,800 円 |
| | MG50-CL | (メインモジュール CC-Link) | 24,800 円 |
| | MF10-P1/P2 | (公差判定ユニット) | 16,800 円 |

※価格には消費税を含んでおりません

システム図

1軸入力2判定出力 高精度タイプ MF10-P1 NPN出力タイプ MT20(インターポレータ) DT512 MF10-P2 PNP出力タイプ 2 機種 DT512N-T10(標準タイプ) 測定データ出力・演算機能 DT512P-T10(防滴タイプ IP64 相当) フィールドバス対応 インターフェイスユニット 【構成例 1】 DT512P-T10 + MT20-01 + MF10-P1 合計: 63,800 円 Ether CAT. 【構成例 2】 CC-Link V2 DT512P-T10 + MT20-01 + MF10-CM + MG50-EC 合計: 85,300 円 MG50 MG51 MF10-CM

※価格には消費税を含んでおりません

株式会社マグネスケール

本 社 事 業 所:〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川45 TEL.0463-92-1011 FAX.0463-92-1012 特 販 課:〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川45 TEL.0463-92-7973 FAX.0463-92-7978 東 京 営 業 所: 〒108-0075 東京都港区港南2-14-14 品川インターシティフロント 6 F TFI .03-5715-5971 FAX.03-5715-5972 名古屋営業所:〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-35-16 TEL.052-587-1823 FAX.052-587-1848 大 阪 営 業 所: 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島2-14-6 TEL.06-6305-3101 FAX.06-6304-6586 サービス・パーツ部: 〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川45 TEL.0463-92-2132 FAX.0463-92-3090

http://www.magnescale.com 本カタログの記載内容:2015年12月現在