

次世代の高速データ アキュイジションシステム誕生

> **LT80** | インテリジェントマルチ計測
ステーション

> **MG80**

> **LZ80** series



見やすく使いやすい HMI機能を搭載

- タッチスクリーン付7型液晶ディスプレイ(1024×600)
- 各種測定モード(現在値、MAX、MIN、P-P)や加減算結果、I/Oの状態を表示可能
- 多言語対応
(日本語/英語/ドイツ語/イタリア語/
スペイン語/フランス語)
- 誤操作防止のプロテクト機能搭載

拡張性に優れた 多軸計測モジュールシステム

- 高精度デジタルゲージDKシリーズとDTシリーズ(MT経由)が最大32軸まで接続可能
- 多彩なI/O機能で多品種の測定アプリケーションに対応
- 2段、4段コンパレータ機能搭載で公差判定による部品選別や傾向管理、不良品判定が容易
- 加減算、スケーリング機能により、リアルタイムで測定値を演算可能

3種のインターフェイス搭載で データ転送、 パラメータ書き込み等に対応

- Ethernet経由でPCに測定データ転送
- SDメモ리카ードおよびUSBメモリにデータ保存、パラメータ書き込み対応
- I/O端子経由または指定したデータ数で測定データ自動保存
- PLCリンク機能を搭載、PLCに直接測定データ書き込み可能

フレキシブルな設置

- パネルマウントとVESA規格対応のディスプレイスタンドに対応(LT80)
- DINレールマウントによる簡単設置(MG80/LZ80)
- 汎用Ethernetケーブルにて最大20m離れた計測ステーションの計測、データ取得が可能

表示ユニット	LT80-NE	
消費電力	14W以下	
最大接続数	MG80-MA 4台※1	
測定画面	測定表示 I/Oインフォメーション	設定された2、4、8、16軸の測定値表示、アラーム表示、コンパレータ組、測定モード、測定バググラフ、リセット操作、プリセット操作 I/Oの状態モニタ（本体およびモジュールの全I/O）
設定メニュー	測長ユニット設定	MG80-CMに接続される測長ユニットの分解能、方向性、原点使用有無
	表示設定	表示分解能設定、測定表示数の設定（2、4、8、16軸）
	測定モード	各軸デフォルトの測定モード設定（現在値、MAX、MIN、P-P）
	コンパレータ値設定	1軸あたり8組2または4段 各軸デフォルトの組設定
	I/Oの設定	LT80-NEのI/O機能割り付け、接続されるLZ80-Kのコンパレータ組、原点取得、リセット、プリセット、コンパレータ出力、アラーム、原点通過I/O機能割り付け、各軸アドレス、測定モード切替え、測定データ保存
	演算	MG80-MA 1台につき最大16通りの1対1加減算、スケーリング機能
メンテナンス表示	本体情報、サービス用途（LT80、MG80ソフトウェアアップデート）	
システムポートコマンド（LANポート使用）	PCからのLT80操作（設定、測定操作、データ取得）	

本カタログの記載内容：2023年10月現在