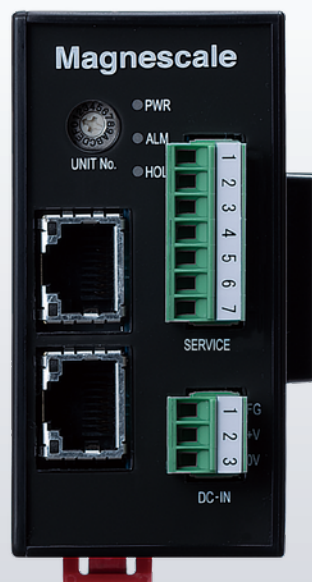
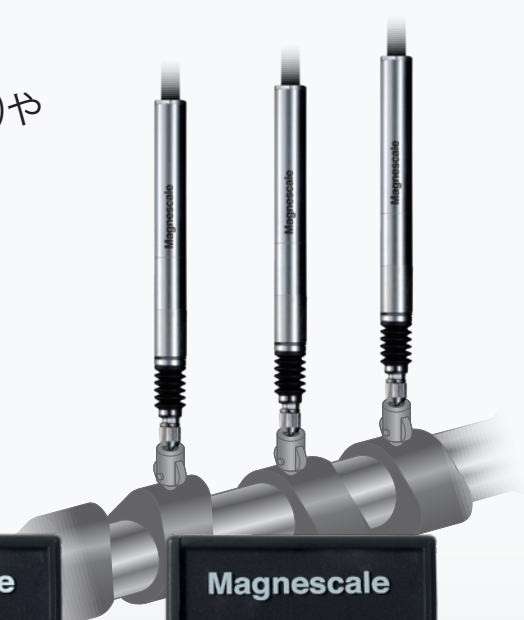


Ethernetベースの
オープンネットワーク対応モデル登場

MG80-NE/EI/PN/EC

現在値に加えて判定値(最大値、最小値、P-P値、しきい値)や
軸演算を400μsで高速演算処理。

タクトタイムの低減やダイナミック計測にも最適です。



Ethernet



EtherNet/IP



PROFINET



EtherCAT

主な仕様

メインモジュール	MG80-NE	MG80-EI	MG80-PN	MG80-EC
通信プロトコル	Ethernet (TCP/TP) 100BASE-TX	EtherNet/IP	PROFINET	EtherCAT
機能	入力分解能設定(0.1〜10μm) / 原点入力 / リセット / プリセット / マスタープリセット / 各軸の現在値、最大値、最小値、P-P値出力 / 演算機能(2軸加減算)/ コンパレータ機能(2段または4段を8組まで設定可能)			
伝送速度	100 Mbit/s			
カウンタモジュール 連結最大数	1ユニット16台 (MG80-NE+MG80-CM x16) リンク接続を使用し最大64台	1ユニット16台 (MG80-EI/PN+MG80-CM x16) IPアドレスの設定で技術的には255ユニットまで増設が可能		1ユニット16台 (MG80-EC+MG80-CM x16) 技術的には65535ユニットまで増設が可能
取付方法	DIN35mmレール			
電源電圧	DC10.8〜26.4V			
消費電力	2.4W以下			
最大ケーブル長*	20m (CAT5eシールドタイプLANケーブルを推奨)			

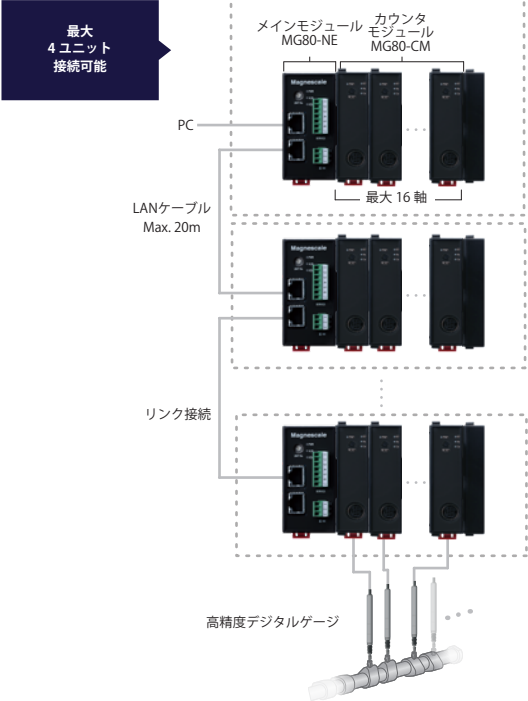
* 通信ケーブルはお客様でご用意ください

カウンタモジュール	MG80-CM	I/Oモジュール(オプション)*	LZ80-K1/LZ80-K2
消費電力	2.0W以下 (測長ユニット含まず)	消費電力	2.0W以下
対応測長ユニット	DKシリーズ、DTシリーズ (MT13経由)	I/O	9極コネクタ × 2 フォトカプラ絶縁 入力8、出力8 LZ80-K1: 電流シンクタイプ LZ80-K2: 電流ソースタイプ
アラーム	カウンタ応答周波数超過、測長ユニット未接続、断線		

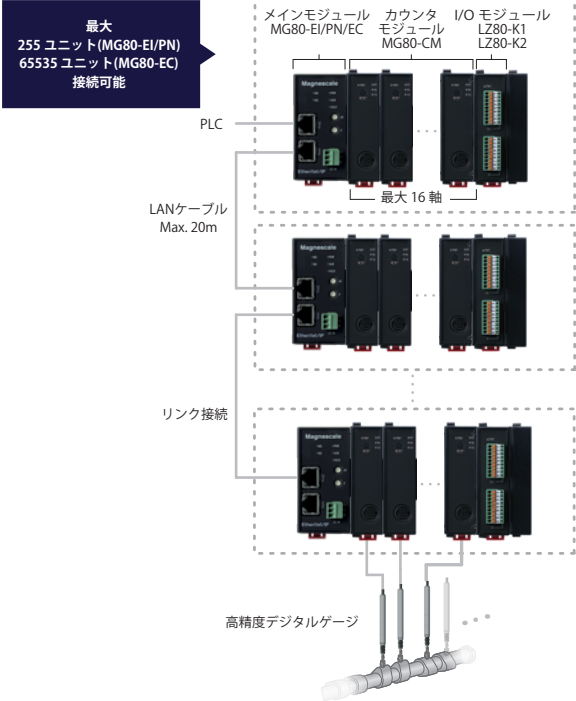
* MG80-NEでは使用できません。

構成図

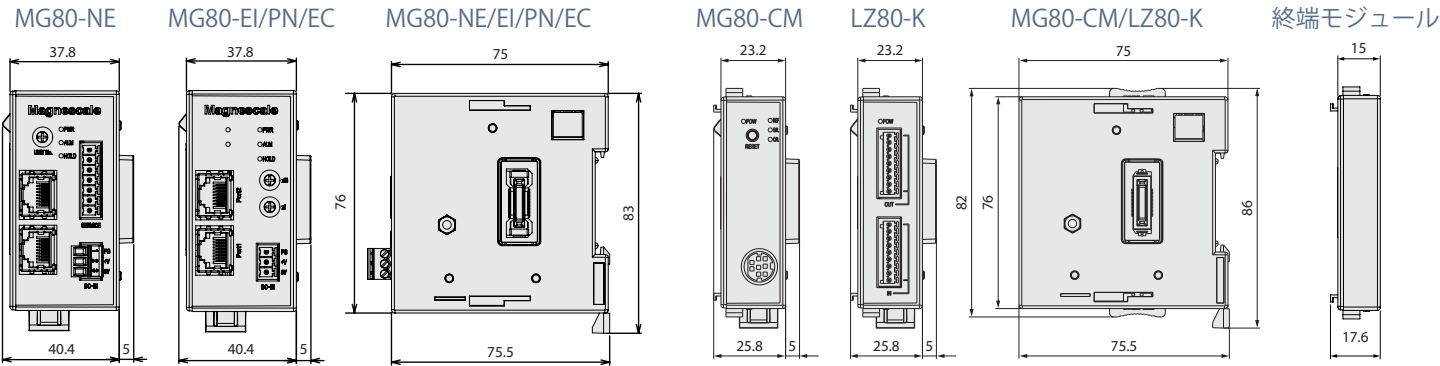
MG80-NE



MG80-EI/PN/EC



外形寸法図



△ 安全に関するご注意: 製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。● 記載内容は予告なしに変更する場合があります。

株式会社マグネスケール

東京営業所：〒135-0051 東京都江東区枝川3-1-4
名古屋営業所：〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅2-35-16
大阪営業所：〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島2-14-6
レーサスケール営業：〒135-0051 東京都江東区枝川3-1-4
カスタマーサポート：〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川4 5

TEL.03-6632-7922
TEL.052-587-1823
TEL.06-6305-3101
TEL.03-6632-7923
TEL.0463-92-2132

www.magnescale.com

MG80-NE/EI/PN/EC-JA02(02)M
M.2408.FO

本カタログの記載内容：2022年10月現在