Nii Electric

PIL30 シリーズ

デジタルロードセルアンプ

コンパクトなサイズで

4チャンネルロードセル入力対応



EtherCAT®

EtherNet

RS485



ユーザーフレンドリー

専用タッチペンダント

簡単セットアップ＆モニタリング

PIL30シリーズ

高精度4チャンネル マルチ入力システム

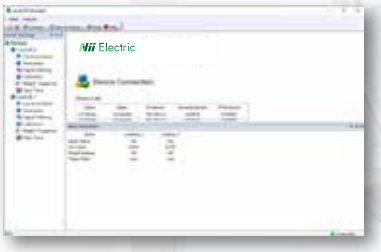
PIL30シリーズは、1台で4つのロードセル入力を独立して処理できる
高パフォーマンス・高精度な4チャンネル・ロードセルアンプです。
現場の環境に合わせて選択可能な3種類の通信インターフェースモデルを提供し、
専用ペンダントおよびユーティリティにより、設定とモニタリングの便利性を極限まで高めました。

■ 主な特徴 Features

- ✓ 通信対応：
  PIL30EC-4：EtherCAT（イーサキャット）
  PIL30EN-4：EtherNet（イーサネット）
  PIL30RS-4：RS485
- ✓ チャンネル：4チャンネル
- ✓ 高分解能A/D：24ビット、4ksps
- ✓ 高速データ転送：1kHz(1ms)
- ✓ 高精度及び安定性：0.02% F.S
- ✓ 入力信号2mV、4mV切り替え可能
- ✓ センサのLinearity 補正機能
- ✓ 広い入力電圧：12~24VDC

■ タッチペンダント＆ユーティリティ機能

- ✓ ファームウェアアップデート
- ✓ デジタルフィルタ設定
- ✓ ゼロトラッキング・ゼロセット
- ✓ Threshold設定及びI/O出力
- ✓ 入力ゲイン切り替え





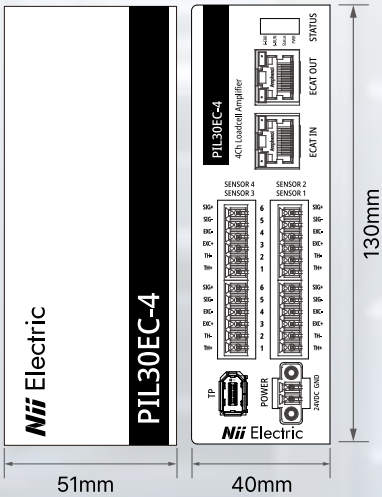
■ 仕様 Specifications

項目		仕様
環境	使用周囲温度、湿度	0~50˚C、20~90% RH（結露のないこと）
	保存周囲温度、湿度	−20~80˚C、20~90% RH（結露のないこと）
電源	入力電圧	12～24VDC
	消費電力	1W以下
入力	入力範囲	<2mV/V、<4mV/V、4線式

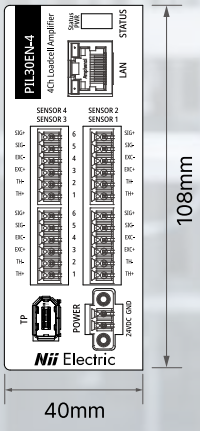
* 入力ゲインにより、2mV, 4mV選択可能

■ 寸法

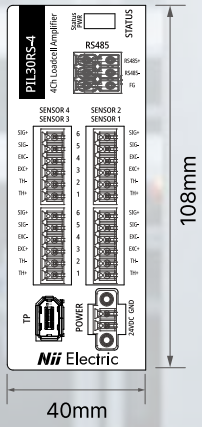
PIL30EC-4



PIL30EN-4



PIL30RS-4



GMS JAPAN
〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-6 喜多ビル401
TEL. 03-5777-2570　FAX. 03-5777-2571
www.gmsi.co.jp
sales@gmsi.co.jp