

PR5410 プロセスインジケータ

ミネベアインテック

2023/06/02

特長



- ひょう量モジュールにおける精度10000e class IIIを実現
- 高速変換、10msからの応答時間が可能
- 10/100 Mbits/sのLANアダプタを内蔵
- 分銅を使用する実荷重調整、mV/Vの数値入力によるキャリブレーション、またロードセル入力(スマートキャリブレーション)が可能
- 標準で"Ethernet TCP/IP and Modbus TCP"を搭載
- 大きな表示(高さ18mm)、見やすいバックライトLCD表示
- OIML R76 10,000e
- 内部分解能:1/4,000,000

仕様

仕様名	仕様内容
クラス	OIML R76; Class III 10000e acc. To EN45501
非直線性	<0.003%
ロードセル印加電圧	DC12V max160mA、リモートセンシング機能付き、最大650Ωロードセル 8個以内 (min 75Ω)、最大350Ωロードセル4個以内
温度影響	ゼロ:<0.05uV/K RTI、スパン:<±2.5ppm/K
入力信号レンジ	0~36mV
最小入力感度	0.2uV/count

ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

PR5410 プロセスインジケータ

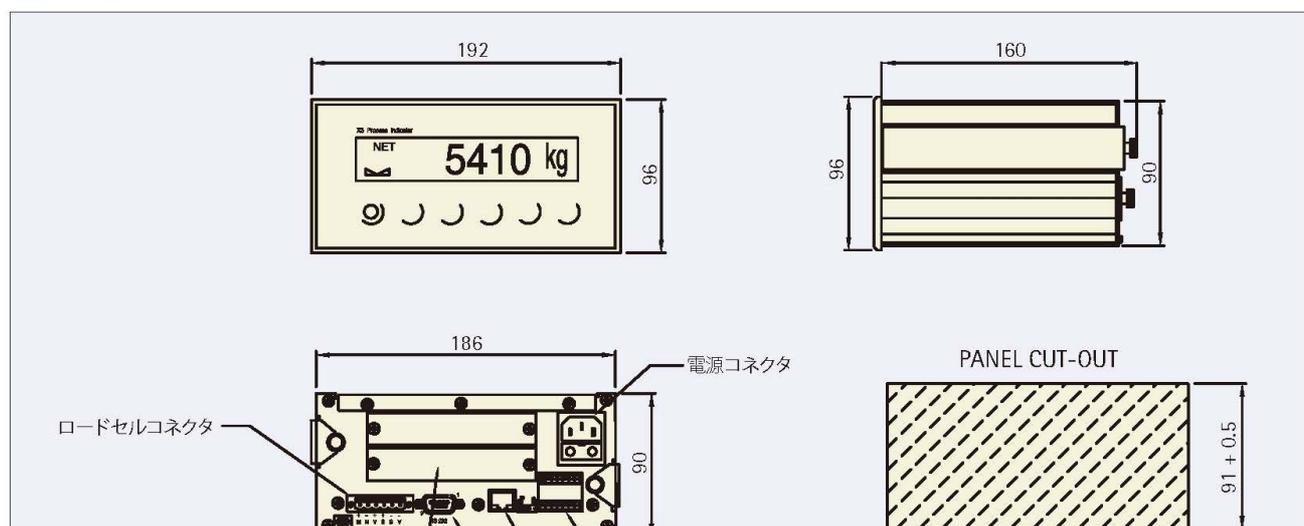
ミネベアインテック

2023/06/02

内部分解能	max 4,800,000 counts at 3mV/V
変換速度	5~1600ms
電源	AC94V~264V 50/60Hz 11W/13VA (max)
動作周囲温度	-10℃~50℃
動作周囲湿度	95%RH以下 (ただし結露しない事)
保管・輸送時温度	-20℃~70℃
保護等級	フロントパネル:IP65、ハウジング:IP30
オプション	PR5510/04:シリアルインターフェース RS-485/422+RS-232C
オプション1	PR5510/07:アナログ出力 (電流) 0/4~20mA, 負荷抵抗 max 500Ω
オプション2	PR5510/08:BCD出力 オープンエミッタ
オプション3	PR5510/09:BCD出力 オープンコレクタ
オプション4	PR5510/12:デジタル入出力 フォトカプラ入力2点 (風袋引き/風袋解除、印刷コマンド)、出力6点 (重量異常、ゼロ、リミット1/2、ゼロ付近、スケールエラー)
オプション5	PR1721/31:Profibus-DP インターフェース
オプション6	PR1721/34:DeviceNet インターフェース
オプション7	PR1721/35:CC-link インターフェース
外形寸法 (W×H×D)	192 mm×96 mm×150 mm
質量	約1.45 kg
梱包重量	2 kg

外形図

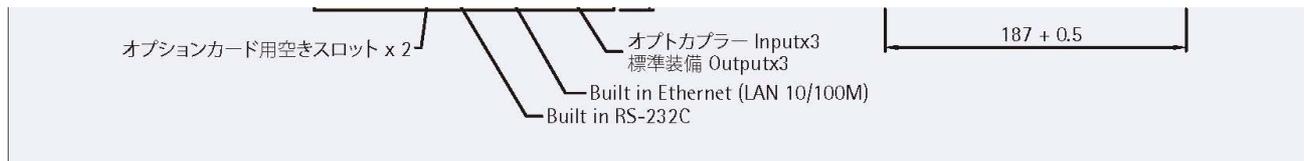
外形寸法図



PR5410 プロセスインジケータ

ミネベアインテック

2023/06/02



寸法 mm

[インテックドイツのホームページをご覧になる方はこちら](#)

新着情報

2023.03.24

新製品

[新製品]デジタルインジケータ「CSD-701C」誕生！従来モデルCSD-701Bの手軽さをそのままに、基本特性と拡張機能がパワーアップ！

[新着情報一覧を見る](#)