

仕様書

PR5220/xx イーサネット トランスミッタ

弊社製のロードセルと組合せて使用するDINレール取付型のイーサネット トランスミッタです。

*キャリブレーション及び設定には別途Windows-PCが必要となります。

機種	出力仕様
PR5220/00	アナログ出力・RS422仕様
PR5220/01	プロフィバス仕様
PR5220/04	デバイスネット仕様

特徴

- 1, RJ45(LAN)のサービスインターフェイスを標準装備
*キャリブレーション・設定等がサービスインターフェイスでPCから可能
- 2, 入・出力各3点標準装備
*サービスインターフェイスからI/O割り付け可能



No. 351PR5220

1, 仕様

クラス	*OIML R 76; Class III 10000e acc. To EN45501
非直線性	<0.002% (Typ.)
ロードセル印加電圧	DC12V max160mA リモートセンシング機能付き
温度影響	*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 ゼロ <0.02uV/K RTI <=±0.004%/10K at 1mV/V
スパン感度	スパン <+/- 2ppm/K 0.6mV to 36mV
ゼロ点調整範囲	0....36mV
A/D変換方式	Δ-ΣADC レシオメトリック方式 変換速度 5,10,20,40,80,160,320,640,960,1200,1600ms(設定による) max 7,500,000 counts at 3mV/V
内部分解能	サービスインターフェイスよりPCにて設定/ VNC
設定/校正方法	分解能 16bit DC 0/4~20mA 最大負荷抵抗 500Ω以下
アナログ出力	3点 28V, 10mA (ゼロセット・風袋引きON・風袋引きOFF)
デジタル入力	3点 28V, 30mA (ADUエラー・風袋引き中・リミット1・2・3)
デジタル出力	

2, 表示部

状態表示 LEDランプ5個: *計量・エラー状態、電源ON/OFF

3, 一般仕様

電源	DC 24V
電源許容範囲	+10% / - 15%
消費電力	6.5W max (フィールドバス: 8.5W max)
重量	0.29kg (フィールドバス: 0.35kg)(本体重量)
使用温度範囲	-10°C~+50°C
使用湿度範囲	<95%RH
外形寸法	99 x 116 x 45 mm (フィールドバス: 99 x 116 x 68 mm)
防塵防水等級	IP30 (DIN40050)

4, 通信仕様

RS-422/RS485 (リモート表示用)、RS-485 (SMAプロトコル)
プロフィバス (PR5220/01) / デバイスネット (PR5220/04)

5, 付属品 CD

英文マニュアル
エンジニアリングツール
GDS file (Profibus 用) *PR5220/01 PR5220/04
キャリブレーション用通信LANケーブル