PRE LOAD CHECKER

WLI-P330 プレロード測定システム PRELOAD MEASUREMENT SYSTEM

従来測定が困難な組付け後の
ギヤボックス内部の予圧をチェックするツール

- ギヤ内部に本体をセット
  簡単かつ安全にプレロードチェック
- 最大4 chまで同時測定可能

寸法誤差によるギヤボックス内部の予圧の誤差は品質に影響します

- ギヤを回転させながらの測定が可能
- ケーブルの引きまわし不要のため設置が簡単
- コンパクト設計なので狭いところでの計測が可能
- ワイヤレス通信・電池駆動のため離れた場所での計測が可能
- プレロードの状況をデータ記録管理
- USBによりパソコンに簡単に取込める
- 多チャンネル入力（1 ～ 4 chまで対応可能）

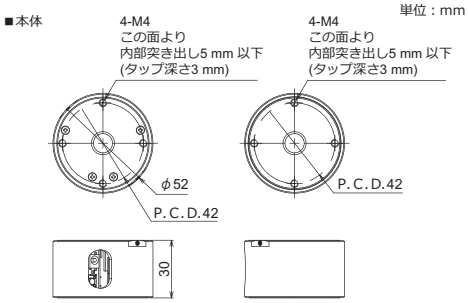
仕　様

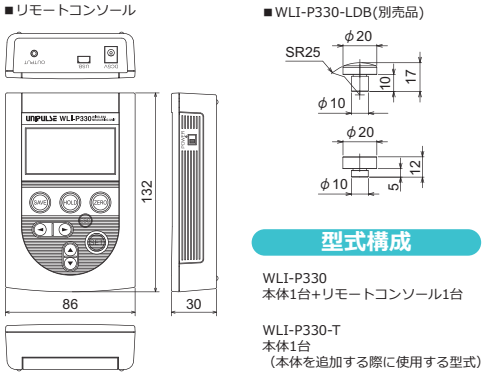
型式		WLI-P330(本体のみ WLI-P330-T)
本体	ロードセル	定格容量:10 kN
	A/D変換	速度:100回/秒　分解能:1/1000
	計測部精度	2% FS 以下(0 ～ +40℃)
	表示器	LED(赤)× 1個(電源ランプ)
リモート コンソール	表示器	128×64 dot モノクロLCD
	計測表示桁数	4桁＋小数点　符号付
	ステータス表示	R(記録)／A(ACアダプタ使用)／U(USB接続中)／ N(不揮発性メモリ書き込み中)／B(内蔵バックアップ電源低下)
	設定項目	本体サンプリング周期／デジタルフィルタ／較正値ロック／本体チャンネル登録／ ゼロ較正／スパン較正／上下限比較設定／記録設定／ホールド機能設定／ 日付設定／時刻設定／オートオフ設定／バックライト設定／操作音設定
	記録媒体	内部メモリ(CSVフォーマットのテキスト形式)
	記録データ	記録回数, 記録日時, 計測データ[kN]
	記録データ数	1 ch登録時約29000データ／2 ch登録時約24000データ／ 3 ch登録時約20000データ／4 ch登録時約18000データ
	ホールド	ホールドモード:ピーク／サンプル
	時計	表示:月日時分　精度:月差1分(常温)
インターフェイス		本体　通信モジュール(送信) リモートコンソール　通信モジュール(受信), USBインターフェイス(USB Ver.1.1準拠)
一般性能	電源	本体　内蔵2次電池 リモートコンソール　内部電源:単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電池×4本 外部電源:専用ACアダプタ(AC 100 V用)
	消費電流	リモートコンソール　約 75 mA(通信時, バックライトオフ)
	連続使用時間	本体　約6時間 リモートコンソール　約24時間
	使用条件	使用温度範囲:0 ～ +40℃　保存温度範囲:－10 ～ +70℃ 湿度:85% RH 以下(結露不可)
	重量	本体　約 150 g リモートコンソール　約 275 g(電池重量95 gを含む)
付属品		取扱説明書･･･1　専用ACアダプタ･･･1　単3形アルカリ乾電池･･･4
別売品		WLI-P330-LDB:専用較正治具(ロードボタン, 台座)

本体のサイズ変更については弊社営業までお問い合わせください。
アルミハウジングケースの密閉状態によっては、受信できない場合があります。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。
日本国外における使用可能状況については弊社営業までお問い合わせください。
LED、蛍光表示管、液晶ディスプレイなどの表示機器は、製造の工程やロットによって微妙な色調のばらつきが生じる恐れがあります。予めご了承ください。

外形寸法

単位：mm





型式構成

WLI-P330
本体1台+リモートコンソール1台

WLI-P330-T
本体1台
（本体を追加する際に使用する型式）