



プレス荷重監視装置 Load Monitor

プレス現場は荷重監視導入で品質管理・生産効率が劇的に改善します。
ぜひご検討ください。



【RLG-2】2チャンネルタイプ
Cフレームプレス用



【RLG-4】4チャンネルタイプ
門型プレス用

◆ ロードモニター導入で期待される効果 ◆

- 加工荷重が見える化（適正荷重の管理）
- 段取り時間の短縮
- 金型設計にも役立ちます
- 金型メンテナンス時期の目安に（予測が可能）
- 製品の品質管理（不良品の検出）
- 打ち抜き時のブレークスルー（逆荷重）の計測
- 稼働率アップ
- プレス機械の保護



荷重を監視することにより多くの効果が
期待でき、コスト削減に大きく貢献します。

プレス荷重監視装置 Load Monitor

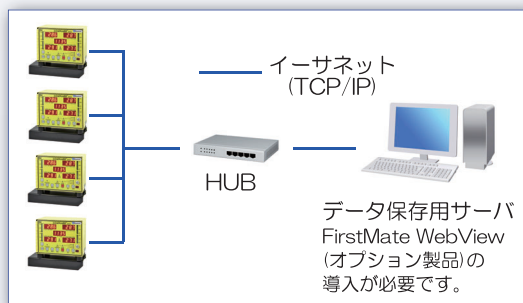
主な機能 1 : Bluetooth搭載

スマホアプリで荷重監視データの取得・閲覧が容易です。

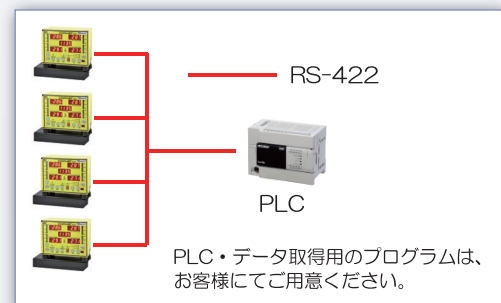


主な機能 2 : 各種通信機能搭載

お客様のネットワークにデータ監視・保存環境を構築可能です。



LAN環境内にRLG、サーバを構築して荷重データを一元管理



シリアル通信 (RS-422) によるデータ管理も可能

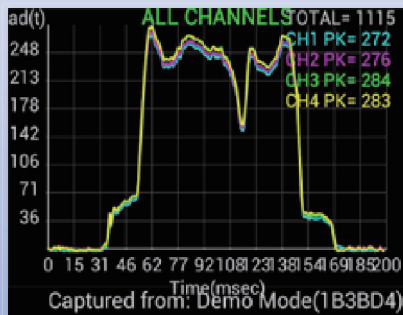
主な機能 3 : 荷重監視データを取得

荷重監視データを専用アプリケーションでPCへ保存 ※1

PLCへのピーク荷重値の取込み可能 ※2

データの可視化や不具合解析に役立ちます。

※1, 2 追加ボード・ソフトウェアが必要となります。



Date	Total	CH1	CH2	CH3	CH4
2. 06/19/2014 11:24:00	924	325	200	198	201
4. 06/19/2014 11:21:00	922	206	200	198	318
5. 06/19/2014 11:20:00	1008	217	201	257	334
6. 06/19/2014 11:20:00	991	214	199	397	204
7. 06/19/2014 11:19:00	916	206	195	383	209
8. 06/19/2014 11:19:00	998	214	199	391	205
9. 06/19/2014 11:19:00	991	217	202	304	208
10. 06/19/2014 11:19:00	978	357	207	206	208
11. 06/19/2014 11:19:00	952	212	207	206	327
12. 06/19/2014 11:19:00	915	299	206	206	202
13. 06/19/2014 11:17:00	888	199	216	175	308
14. 06/19/2014 11:17:00	922	199	317	202	204
15. 06/19/2014 11:17:00	824	312	204	203	205
16. 06/19/2014 11:16:00	949	332	206	205	206
17. 06/19/2014 11:16:00	1016	330	206	250	231
18. 06/19/2014 11:16:00	949	208	205	325	209
19. 06/19/2014 11:12:00	926	212	205	205	204

