

見える化で
もうかるって

ほんまか？
ほんまです！

わたくし豊中計装の
中野ミエルカです

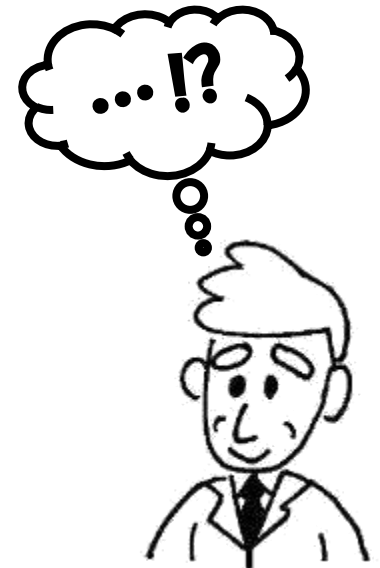
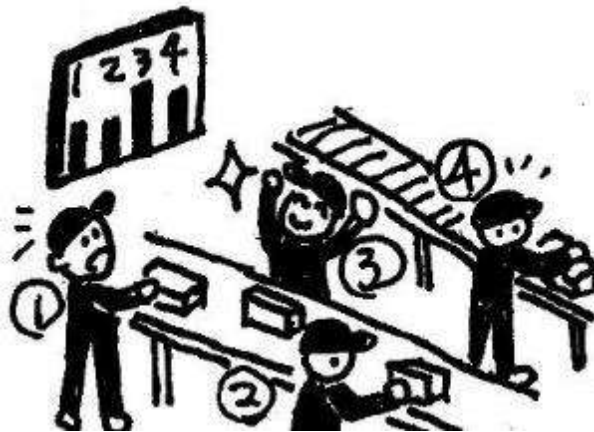


本間工場長

その④ コストダウンにつながるしくみ

工場長、今日は管理者がノータッチで
現場で自主管理ができる見える化
のしくみのお話をします

個別の稼働時間、回数を24時間・自動的
にグラフで表示するのでリアルタイム
に結果が見えるんです





見える見える ゆうても、うちで必要なデータが
ほんまにわかるんか？

豊中計装オリジナルの
「マルチグラフモニター MGM16W※」で
お客様が管理しやすく見やすい画面を
構築することができます！



※多くのデータをグラフィカルかつ多彩に表示します



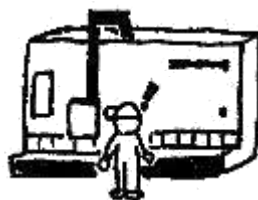
なんやわかりにくいな...

しくみは意外とシンプルなんです。

信号のONの時間で一時間ごとの稼働時間と稼働率が機械ごとにわかります

また一つのワークの加工時間、サイクルタイムがわかります

OFFの時間で機械ごとの段取り時間が分かります





さらに、信号の**ONの回数**を見ると
1時間ごとの**生産数量**と**進捗率**がわかります

OFFの回数を見ることで機械ごと、
時間ごとの**チョコ停**の回数がわかります

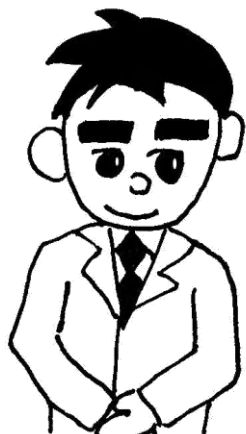
時間・日・月・年の切替えは
ワンクリックです



このようなデータが、
時間、1日、1ヶ月、1年ごとに、
機械や作業者別にわかります

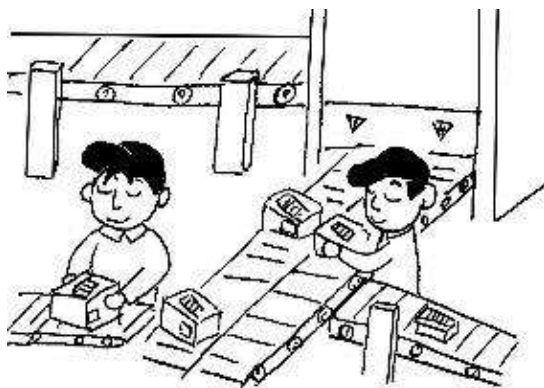
なるほどな





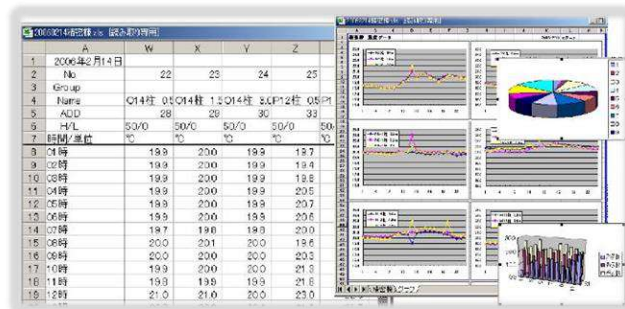
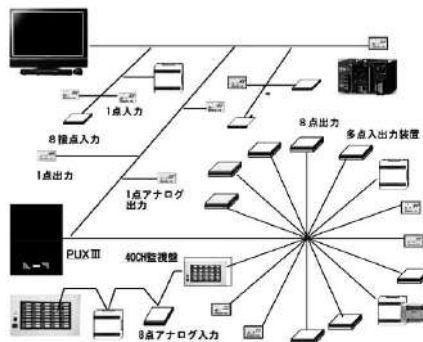
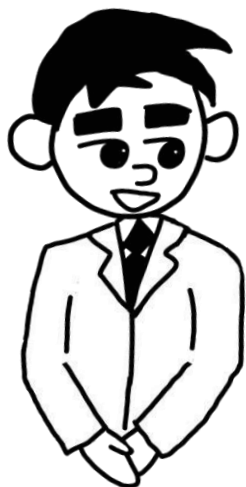
- ・時間・日・月・曜日別の**能率**
- ・天候・温度・季節別の**変化**
- ・同一の機械・同一ロットでの**個人差**
- ・個人ごとの同一作業のばらつき**努力の結果**
- ・個人要因や機械要因による**経年変化** なども、

わかりやすい**グラフ**で
ノータッチで自動的に
表示できます



ほんまに
見えるんやな





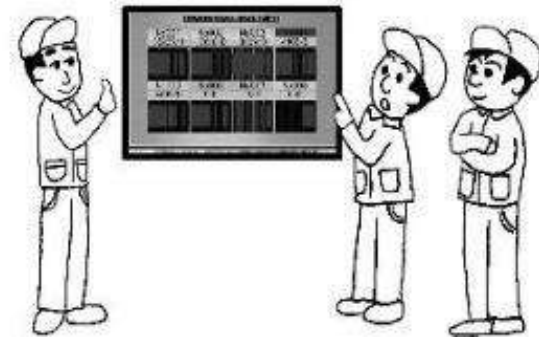
データはCSVで連続して蓄積して
御社内のソフトとの連携やデータ
分析などにもご活用いただけます



長期的に役立つデータ
が取れそうやな！



**自主管理しやすい
しくみではあるな！
しかし...せっかくの濃いデータ
全員に見えるかなあ
皆 見よるかなあ？**



**おまかせください！
全員に見やすく表示して
結果を出すことが、
弊社の仕事です**

