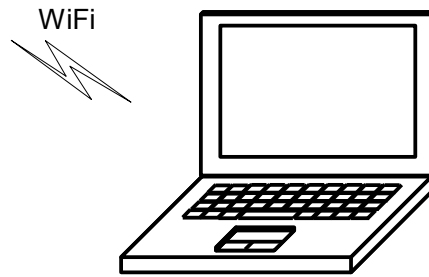


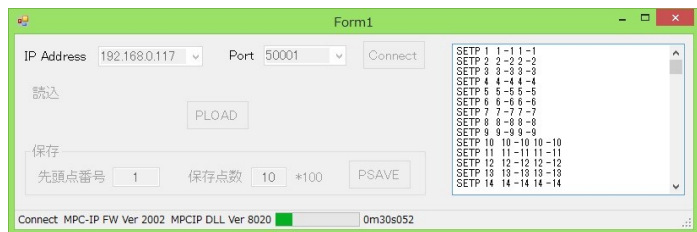
MPC-2000  
MPC-IP

MPCは MEWNET 38400 2 宣言だけ。



実測値 (Windows8.1)		
	100点	1000点
PC→MPC点データ読込	13s	2m15s
MPC→PC点データ保存	14s	2m24s

※所要時間は環境により変わります。



実験アプリ VisualBasic2013製

MEWNETアクセスの拡張機能を利用しています。  
速くありませんが、いちいちパソコンをケーブル接続しなくても良いので、小規模のデータならそれなりに使えると思います。

点データは1点当たり4byte×4の配列として扱えるデータです。  
ロボットの作業点データばかりでなく、稼動記録などに利用できます。  
アプリケーション次第でフォーマットを変えて保存できます。

[例えば]

データ構成

X(n)=time(0)

/\*時刻

Y(n)=Total\_Count

/\*生産数

U(n)=OK\_Count<<16+NG\_Count

/\*上位2byte良品数, 下位2byte不良品数

Z(n)=Value

/\*測定値

アプリで処理してカンマ区切りのCSVとして保存

16:15:13, 1, 1, 0, 300486

16:15:25, 2, 2, 0, 301255

16:15:37, 3, 2, 1, 287666