

キーエンスIM8000シリーズをQCプロへ有線接続する方法

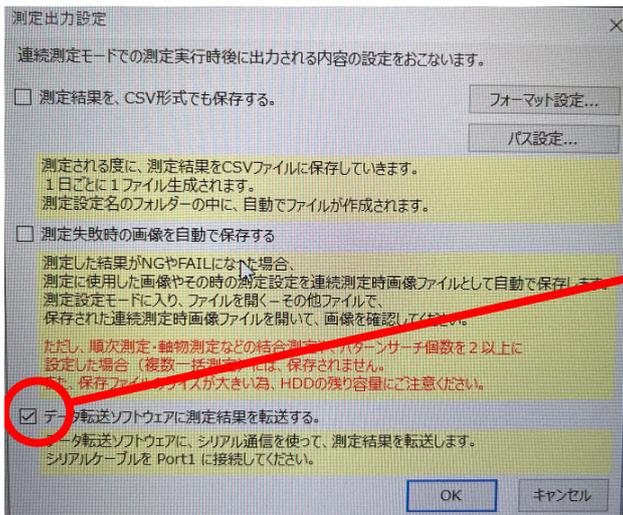
<IM8000シリーズの設定>



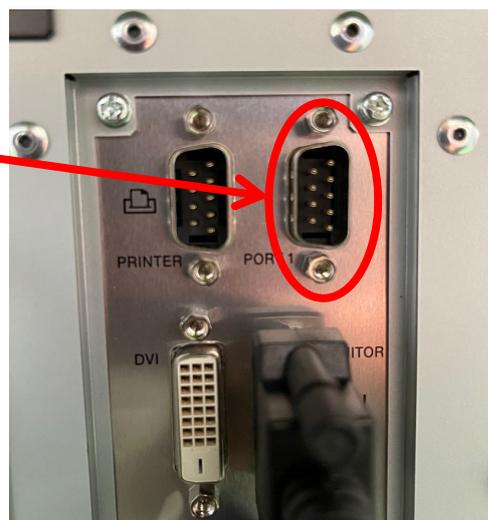
①IMの画面で「オプション」を選択します。



②測定出力設定を選択します



③データ転送ソフトウェアに測定結果を転送するにチェック
→OK

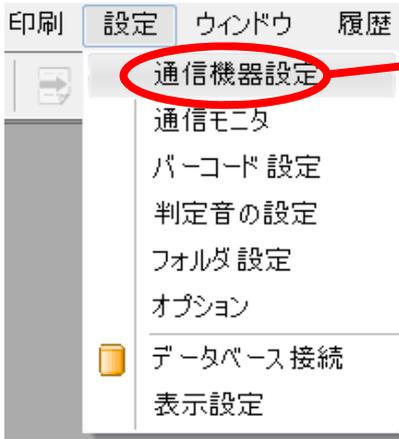


④コントローラ裏面のPORT1にRS-232Cクロスケーブルを接続して、もう片方はPCに接続します。
PC側にRS-232Cポートが無い場合は、USB変換ケーブルをご使用下さい。

PCに接続後、コントロールパネルのデバイスマネージャーでポートを確認し、COM番号を記録しておいて下さい。

キーエンスIM8000シリーズをQCプロへ有線接続する方法

<QCPROの設定>

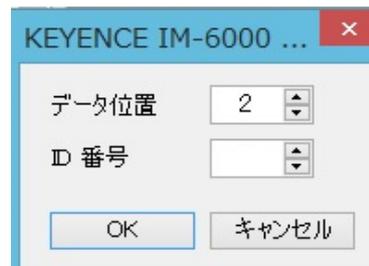


①メニューの「設定」から通信機器設定を選択



②IM設定の④で確認したCOM番号にチェックを入れKEYENCE IM-6000を選択して下さい。次に「設定」をクリックしてデータ位置を2にして下さい。

③ID番号は下図のID番号を入力して下さい



QCPro V8.00.073 (QCPRO_STAND) - [keyence001 - keyence001-1]

製品 ロット 規格 表示 印刷 設定 ウィンドウ 履歴 ヘルプ

製品数 22 ロット数 88

記録 製品関連 ロット関連 管理図 決定 測定位置 7 測定箇所 10 測定データ

製品ロット情報	測定	グラフ測定	検査成績表	計算					
測定箇所	1	2	3	4	5	6	7	8	
ID 番号	0	0	0	0	0	0	0	0	
適用	1	2	3	4	5	6	7	8	
基準値	17.0000	0.150	3.500	0.800	0.800	2.400	0.800	0.000	
上許容差	+0.1000	+0.150	+0.150	+0.200	+0.200	+0.050	+0.050	+0.200	
下許容差	-0.1000	0.000	-0.150	-0.200	-0.200	-0.050	-0.050	0.000	
単位	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
測定器	IM8000	IM8000	IM8000	IM8000	IM8000	IM8000	IM8000	IM8000	
測定モード	縦	縦	縦	縦	縦	縦	縦	縦	
表示モード	絶対値	絶対値	絶対値	絶対値	絶対値	絶対値	絶対値	絶対値	
公差モード	両側公差	両側公差	両側公差	両側公差	両側公差	両側公差	両側公差	両側公差	
1	17.0020	0.151	3.500	0.802	0.800	2.401	0.802	0.001	
2	17.0010	0.152	3.500	0.801	0.800	2.400	0.801	0.003	
3	16.9990	0.150	3.499	0.800	0.799	2.401	0.800	0.001	
4	17.0010	0.150	3.500	0.800	0.800	2.402	0.800	0.000	
5	17.0010	0.150	3.500	0.799	0.800	2.400	0.799	0.002	
判定	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	
最大値	17.0020	0.152	3.500	0.802	0.800	2.402	0.802	0.003	
最小値	16.9990	0.150	3.499	0.799	0.799	2.400	0.799	0.000	
平均値	17.00080	0.1506	3.4998	0.8004	0.7998	2.4008	0.8004	0.0014	
C p	30.441400	28.08989	111.11111	58.47953	148.14815	19.84127	14.61988	29.23977	
C p k	30.197869	0.22472	110.98296	58.36257	148.00000	19.52381	14.50292	0.40936	

④連続測定で、下記のボタンを押せばQCPROにデータが入力されます。

