

# QCブレーン

## 品質管理・工程検査システム

### 検査データの管理・解析による品質保証体制を確立します！

測定作業の工程を分析、【QCブレーン】システムは測定作業の

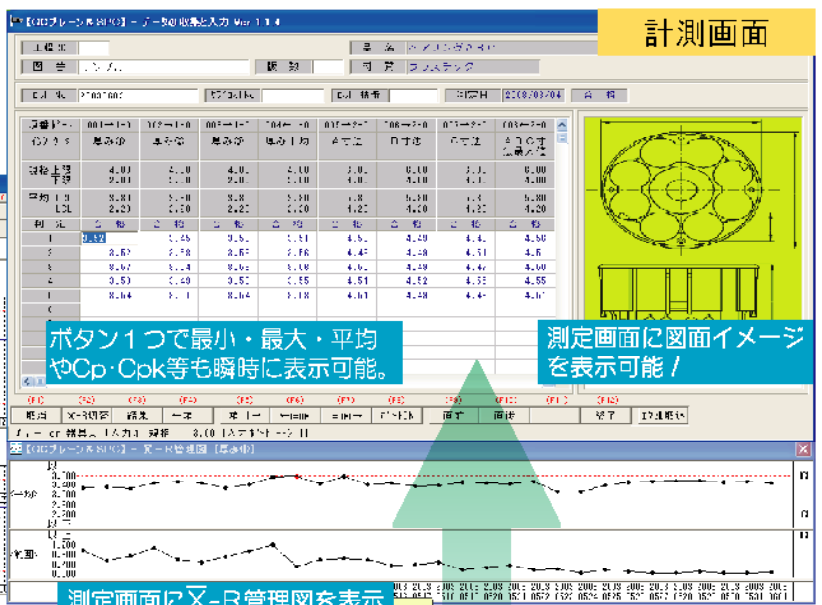
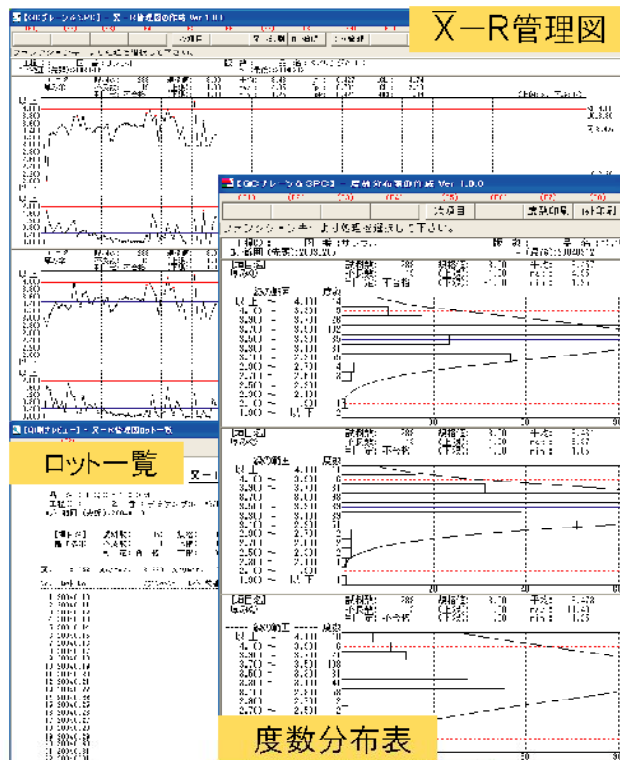
正確さや効率を向上させ現場作業のシステム化を実現します！

使い易く

実用的

安価で

拡張性の  
有る



ボタン1つで最小・最大・平均  
やCp・Cpk等も瞬時に表示可能。

測定画面に図面イメージ  
を表示可能！

測定画面にX-R管理図を表示

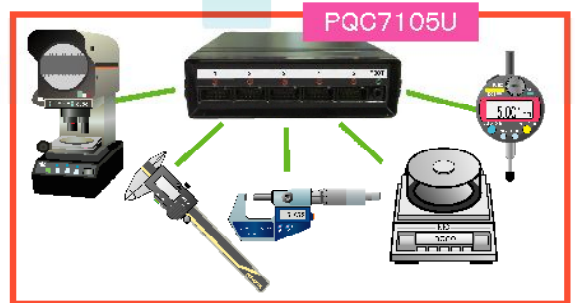
測定画面にX-R管理図が表示され  
ますので、検査員が項目ごとに傾向  
を把握できます。

直接入力

過去のロットデータも簡単に表示可能。

### ◆ QCブレーン概要 ◆

パソコンと測定器とを入カツールにて接続し品質管理部門の測定  
作業から読み取り、転記、集計などの作業を自動化、検査成績表  
や管理図、度数表作成などの統計管理作業までを一元管理します。



### タイムリー

必要な時にコンピューターに保存したデータから成績表、  
度数表、管理図等の必要な管理資料や各種統計用グラフ  
が簡単に作成できます。

### ミスの解消

測定作業でのミス、合否判定ミス、転記ミス、入力ミス等  
の手作業でのミスが無くなり作業が正確に行えます。

### データベース管理

測定データのデジタル化を実現し、測定データの管理が  
容易にできます。バックアップ・バックアップデータの復元  
も可能です。

### 誰にでも

メニュー画面と会話形式の簡単操作で誰にでも操作でき、  
専門の操作員が不要。導入と同時に本格稼働が可能です。

### データの有効活用

CSV形式ファイル出力にて市販の表計算ソフトやワープロ、  
データベースソフト、統計処理の専用ソフト等の専用ソフトと  
のデータ交換が容易です。

### スピードUP！

測定作業での読み取り、合否判定、転記・入力などがデータ出力  
ボタン一つで可能になり、作業効率が格段に向上します。

### ペーパーレス

記入・転記の必要がありませんので無駄に用紙を使用するこ  
とがなくなります。また検査成績表はPDFに対応していますので、  
印刷せずに他部署・取引先等へ送信できます。

### Excel転送

※オプション機能

検査成績表のデータをエクセルへ転送可能です。データだけで  
なく計測項目名や器具名・規格値や公差、平均値・最大最小値  
Cp・Cpk等、様々なデータを転送することが出来ます。

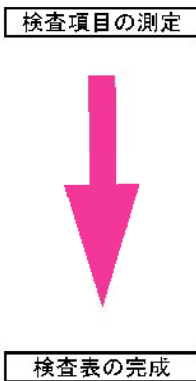
【1ロット当りの測定項目が10項目、測定試料数が10個、計算項目が平均と偏差の場合】

QCブレン導入前（手書き）



導入前 約10分/ロット

QCブレン導入後



導入後 約5分/ロット

測定作業時間を  
**50%以上**  
削減!!

注 この作業時間は測定する製品の種類や使用する測定器によって異なりますのでご了承下さい。

インターフェース

PQC7105U (5ポート)



PQC7102U (2ポート)



関連商品

出力さえあれば!

ほとんどの測定器での計測データ取込を可能にします!

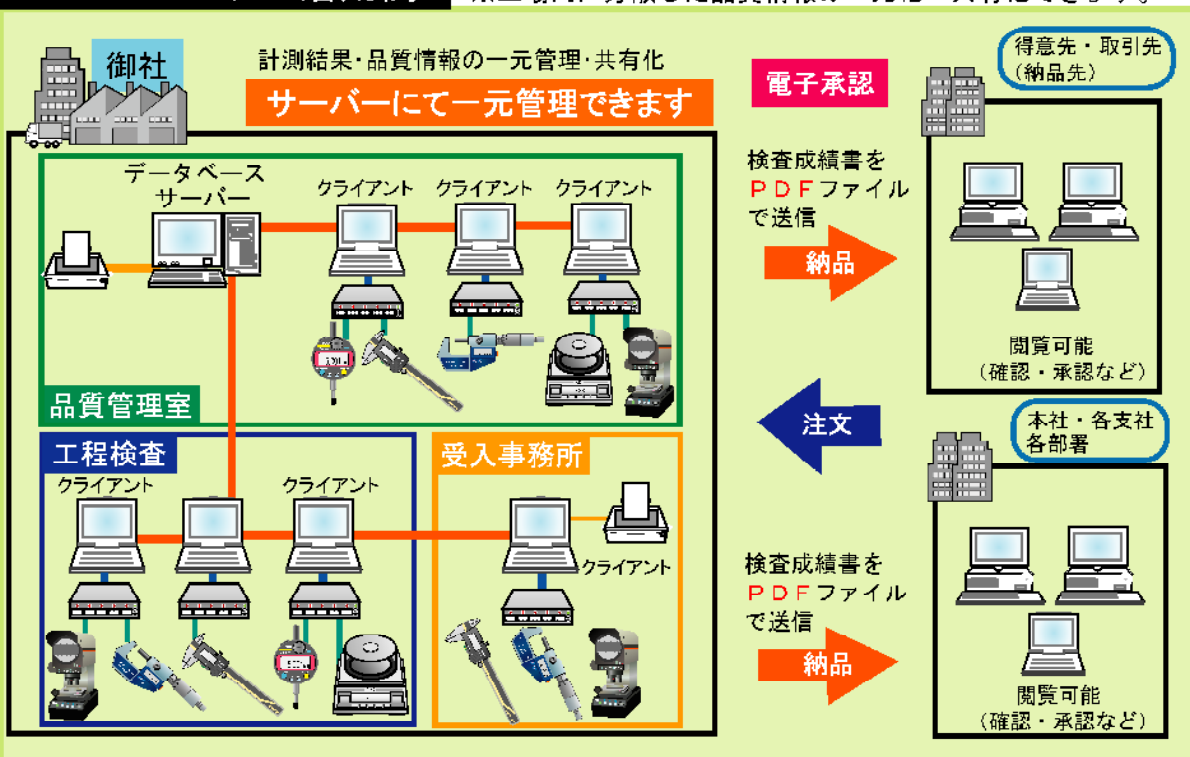
信号変換器

シリーズ

- PQC6100M RS232C →デジマチック
- PQC6200M BCD →デジマチック
- PQC6416M アナログ出力 →デジマチック
- PQC6306M GP-IB →デジマチック
- PQC6600M BCD →RS232C

LANシステム活用例

※工場内に分散した品質情報の一元化・共有化できます。



QCブレンのねらい

- 測定値の手計算・手書き・転記・パソコンへの手入力作業などを無くし、人為ミスの削除、検査業務の大幅な効率化(スピードアップ)を図る。
- デジタル測定器から直接、測定データを取込み、検査成績書・各種統計データを自動で編集。
- 測定規格・検査成績書・工程能力をデータベース化し、ペーパーレス化の推進・品質情報の統合化を図る。  
※ISOに対応したシステムの構築を目指す。
- ネットワークを活用することにより、品質情報を共有化

品質管理システムとして納入現場での100%の稼働率が誇りです!

検査業務を大幅に効率化

自動化・省力化・スピードアップを実現します。

人為ミスの解消

測定作業でのミス、合否判定ミス、転記ミス、入力ミス等の手作業でのミスが無くなります。

ISOに対応した品質記録管理が容易

いつでも必要な時に保存したデータから成績表・度数表管理図など必要な管理資料や各種統計処理用グラフが簡単に作成できます。

真のペーパーレスに

PDF対応により、検査成績表を印刷しなくても社内他部署取引先、得意先などに送信できます。

LANシステム

検査規格や測定データをサーバーにて一元管理でき、全てのクライアントで共有できます。システムやソフトウェアの保守管理が一本化でき、バックアップが容易に行えます。