

見える化による情報の共有が 生産工場のポテンシャルを引き出す

Information sharing through visualization to realize production plant potential

総合品質管理・制御システム
Overall quality management and control system

QUICCA

KSA9003A



基本機能

Basic Functions

QUICCA Web

基本画面

過去と現在。生産状況のポイントを表示

QUICCA Web

Displays the status of production from the past to the present



QUICCAモニター

詳細画面

一人ひとりに最適な詳細情報を表示

QUICCA Monitor

Displays optimal detailed information for each processor



生産分析

Production Analysis

生産進捗モニター

Production progress monitor

生産進捗グラフによりチョコ停の発生や生産の遅れを把握でき、迅速な対応を可能にします

Production progress graphs facilitates understanding of momentary stoppages and production delays, enabling fast response.



OEEモニター

OEE Monitor

海外では一般的な、稼働率・性能・品質の指標、それらを掛け合わせたOEE(総合設備効率)を表示

Displays operating ratio, performance and quality indicators as well as the overall equipment effectiveness (OEE).



品質分析

Quality Analysis

X線検査機

品質分析ツール

X-ray Inspection System
Quality Analysis Tool

出荷前に簡単な手順で品質をチェックすることができ、異物流出を防ぎます

Quality check can be performed with the simple procedure before shipment, preventing contaminants from slipping into the finished product.



工場内のネットワーク構築について

Construction of plant network

QUICCAは、ネットワーク接続した検査機の利用した、生産状況の見える化や、生産分析、品質分析などの多彩な機能を提供するシステムであり、簡単に低コストで導入できます。QUICCAは、検査機ごとに異なる当社特有の情報をリアルタイムで収集しているため、ERP(基幹システム)やMES(製造実行システム)では対応が難しい詳細な品質分析などが可能です。すでにERPやMESを導入済みであっても、QUICCAを導入することで、より高度な品質保証を実現できます。

QUICCA is a system providing diverse functions using inspection system connected to a network for visualization of production status, production and quality analysis. Installation is simple and inexpensive. QUICCA uses each piece of inspection system to gather information specific to the company in real time, thereby enabling detailed quality analysis which is difficult to manage with enterprise resource planning (ERP) and manufacturing execution systems (MES). Even if ERP and MES are already in place, the introduction of QUICCA can achieve a higher degree of quality assurance.

