

# Excelで超簡単！ 現場帳票の電子化ツール XC-Gateのご紹介

## XC-Gate概要

ベル・データ株式会社



様々な現場にあふれている紙帳票、煩雑で大変な思いをしている方を解決に導きます。  
紙帳票の原本のExcelを使い簡単Web化、煩雑な作業は自動化されます。

紙帳票も  
サヨナラ



バインダーに綴る

PCで打ち直し

DBに格納

打ち直し不要

必要な書類を探す

手作業集計

多彩な検索機能

自動集計

情報共有が遅い

即時情報共有

多彩な連携

活用できない

多彩なデータ活用

+αの機能多数



## XC-Gateが高評価をいただく3つの特長

### 特長1 Excelで画面作成が可能

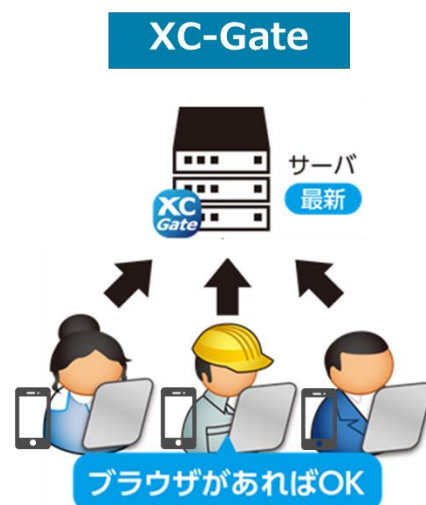


Excelに命令文を入れて、サーバにUploadするだけでWebで利用可能



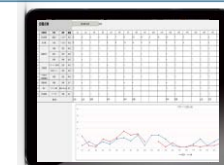
無償のExcelアドインで、必要な機能を簡単に設定できます。

### 特長2 管理しやすいWebシステム



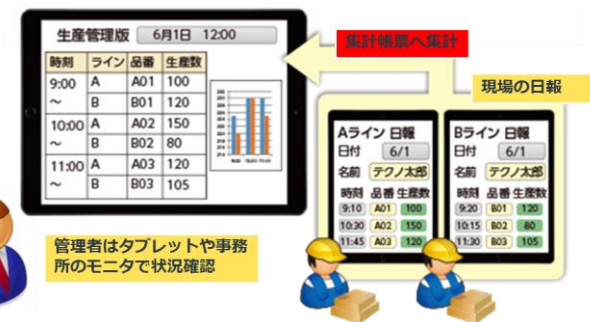
ブラウザアクセスなので、端末側のバージョン管理不要。タブレットの故障や充電切れ対応も簡単。

### 特長3 豊富なデータ活用方法



グラフ連携

IBMi他、BIツール、PLC



集計帳票 (生産管理版)

# Excelで超簡単！ 現場帳票の電子化ツール XC-Gateのご紹介

—事例 製造業全般編—

ベル・データ株式会社





## 課題

- 不良品などの問い合わせや監査の際に、必要な過去の製造日報が見つからず、対応が遅れてしまう。

## ソリューション

製造日報を電子化し、ロット番号から過去実績を即時検索

## 効果・メリット

製造日報を電子化し、ロット番号から必要な過去の製造記録を即座に確認できます。また、日付や不良率など、用途に応じて自由に検索方法を設定し、記録管理の効率化を実現します。



実績を途中まで入力し、  
サーバーに一時保存

作業タイトル	製品A_1123
--------	----------



作業リストで該当作業を  
検索し、続きから入力再開

作業日	作業タイトル
11/23	製品A_1123
11/18	製品B_1118

## 課題

- 複数人で数日かけて組立記録を完成させる必要があり、作業の引継ぎ、情報共有に時間がかかる

## ソリューション

他の作業者が一時保存した入力内容の続きから作業の引継ぎが可能に

## 効果・メリット

電子帳票上で途中まで入力した実績をサーバへ一時保存し、異なる場所や端末から作業の引継ぎが可能です。

記録用紙の受け渡しが不要となり、現場で作業者や作業日をまたいで効率的に組立記録を完成されます。

## 課題

- ロットの作業進捗確認効率が悪く、作業遅延時の調整がしづらい

ロット	工程1	工程2	工程3
TT01	○	○	○
TT35	○		
MT24	○	○	
YS94	○		
FY93	○		

## ソリューション

ロット番号ごとの工程進捗を一覧表示

## 効果・メリット

検査、梱包の各工程での日報を電子化し、ロット番号ごとにどの工程まで入力が完了しているのかを進捗管理表から一覧で確認できます。





## 課題

- 部品マスタを帳票に手書きで記録しており、部品マスタが更新されても現場へ反映されるまでにタイムラグがある

## ソリューション

帳票上に部品マスタを自動で表示し、更新時も一括で反映

## 効果・メリット

品名を入力すると部品マスタの情報が帳票上に自動で表示され、常に最新の情報を参照できます。部品マスタの更新時に発生しやすい誤記や確認の手間が削減可能です。



※検証済みハンディターミナルはお問合せください

## 課題

- 点検表の配布、保管にコストがかかる
- 点検内容の信頼性を高めたい

## ソリューション

ハンディターミナルを使い、点検箇所のQRコードから電子点検表を呼び出し

## 効果・メリット

点検箇所に設置されたQRコードを読み取り、ハンディ上に電子点検表を表示してその場で記録を行うことで、現場で点検した証跡を確実に取得できます。

また、紙の配布・保管作業や保管場所が不要となり、作業効率向上と省スペース化の両立を実現します。

ありがとうございました。

