

i-Reporter × MotionBoard

連携概要・事例紹介資料

WAVE FRONT

株式会社ウェーブフロント



タブレット型電子帳票システム i-Reporter

i-Reporterは様々な業界における設備点検や品質チェック、報告書、検査、点検チェック、業務報告等で使用されるExcelベースの帳票をそのまま電子化し、タブレット上での活用を可能とするシステムです。



現場帳票ペーパーレス化

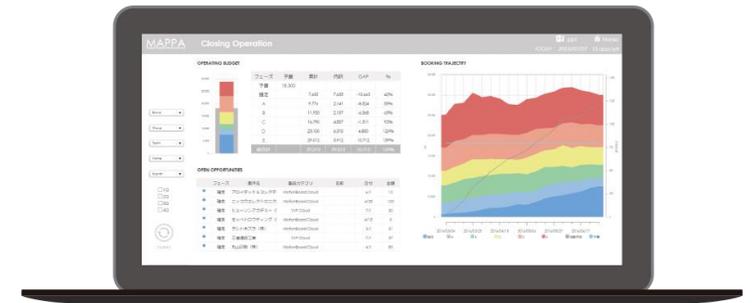


手書き紙帳票の良さを残したままデジタル化・ペーパーレス化を行う事が可能です。



リアルタイムに可視化する国産BIダッシュボード

- ・異なるデータソースを一つのダッシュボードで可視化
- ・専門知識不要で使いこなせる直感的な操作性
- ・大量データをインメモリで高速化





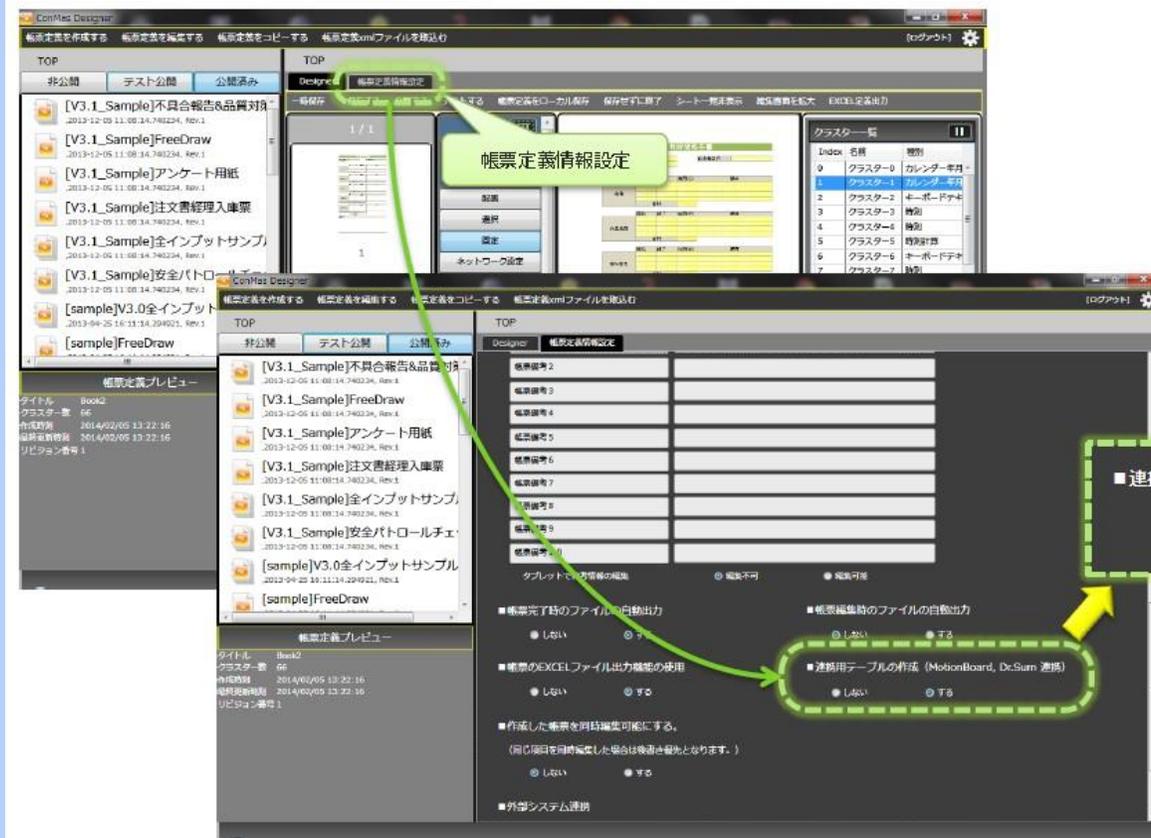
i-Reporter



MOTIONBOARD 連携概要

i-Reporterで使用する帳票定義作成のアプリケーション「ConMas Designer」の設定で MotionBoard連携をONにするだけ！

連携方法



「連携テーブル」の作成 (MotionBoard, Dr.Sum 連携) を「する」に設定した定義をサーバー保存することで、連携テーブルが自動で生成されます。

■ 連携用テーブルの作成 (MotionBoard, Dr.Sum 連携)
● しない ● **する**

■ 帳票完了時のファイルの自動出力
● しない ● **する**

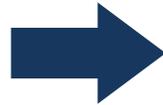
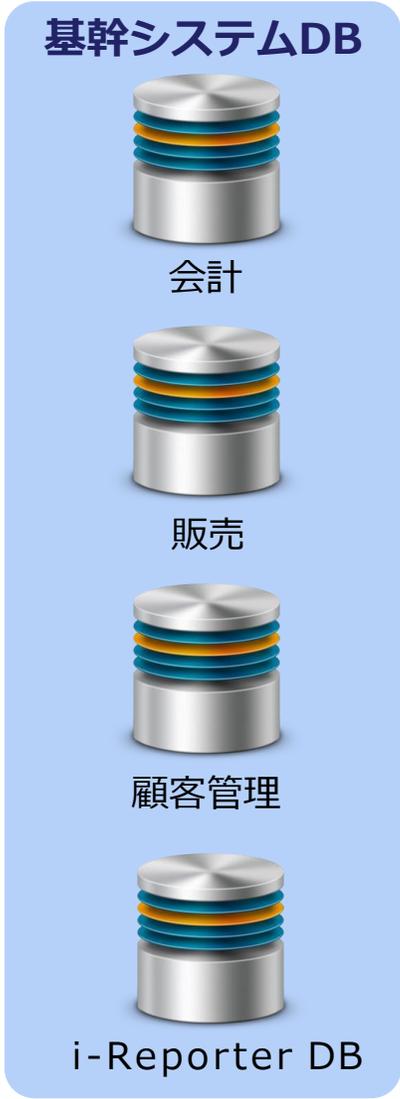


i-Reporter

X



MOTIONBOARD 連携概要



MB MOTIONBOARD

OPERATING BUDGET

BOOKING TRAJECTRY

GENEX CONFIRMATION

MONTHLY REPORT

equipment supervision

work schedule

operating rate

single target 7,995,290

job chart

line chart

job up bar chart

job up area chart

growth chart

expense bar chart

water changes

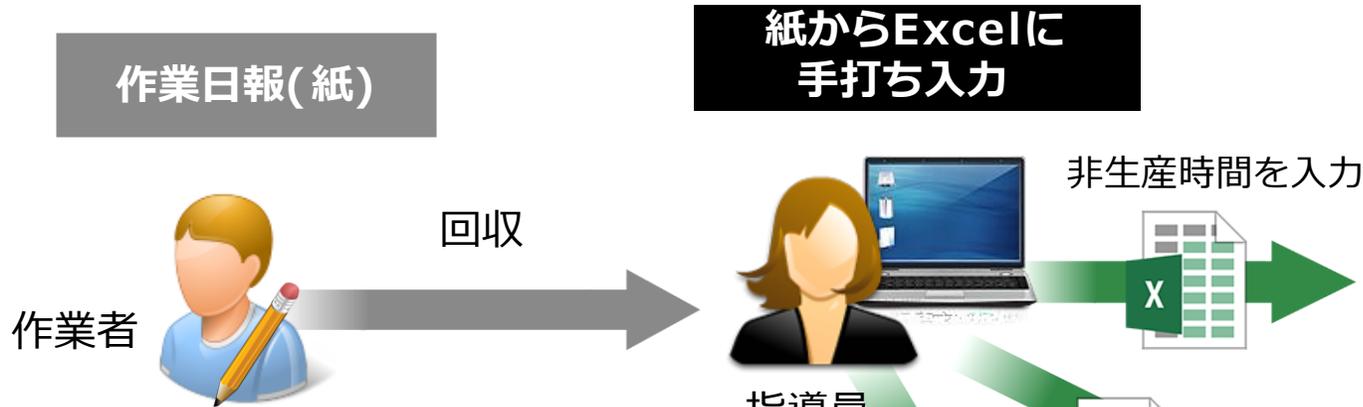
i-Reporter



あるある課題3つ



■ 実績入力に多くの手間



作業日報(紙)

紙からExcelに手打ち入力

日	前月残	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	月合計	
7	L59-32	12	7	-5	3	86	90	79.1%	110	117.1	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%

計画台数
実績台数

作業人数
(休暇者除く)

非生産時間

不良状況

詳細

① 非生産時間日報(Excel)

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
作業による非生産時間(作業)																
備工による非生産時間																
備品による非生産時間																
計	120	120	110	140	30											
前月残	120	120	110	300	30											

備考欄に書かれた内容を各種の項目に分類
指導員は個人別に記入

② 不良日報(Excel)

発生日	発生時間	機種	発生位置	発生原因	発生品名	発生数量	発生内容	発生場所	発生種別	発生状況
2021/5/7	13:15	機種A	発生位置A	発生原因A	発生品名A	発生数量A	発生内容A	発生場所A	発生種別A	発生状況A

主に発生時に指導員が記入

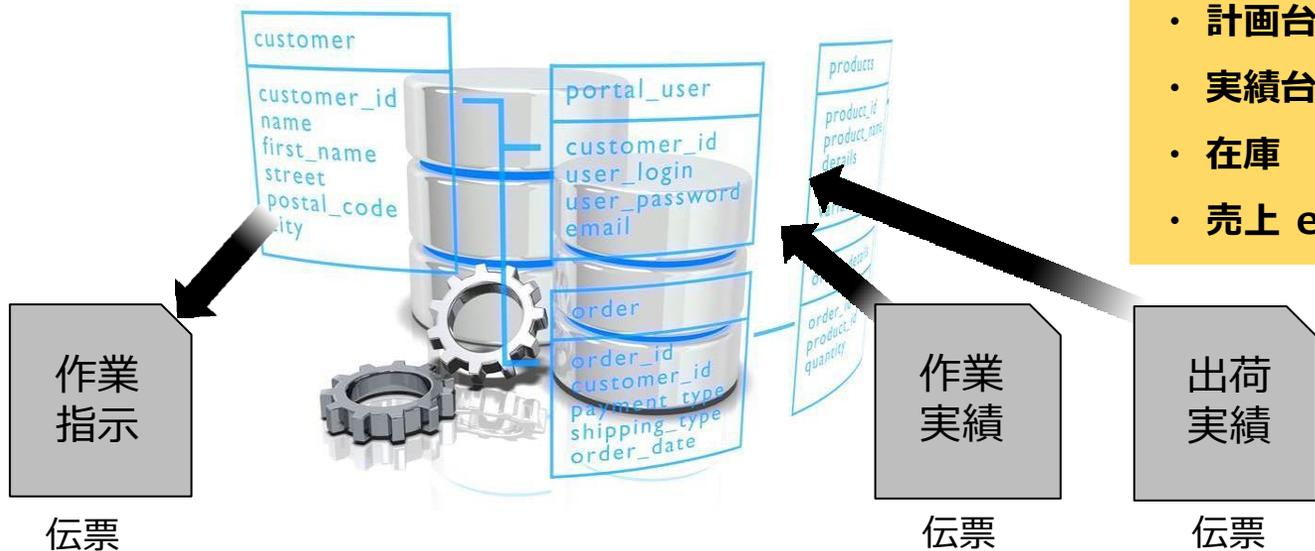
③ 作業日報(Excel)

前月残	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	月合計
L59-32	12	7	-5	3	86	90	79.1%	110	117.1	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%	117.1%

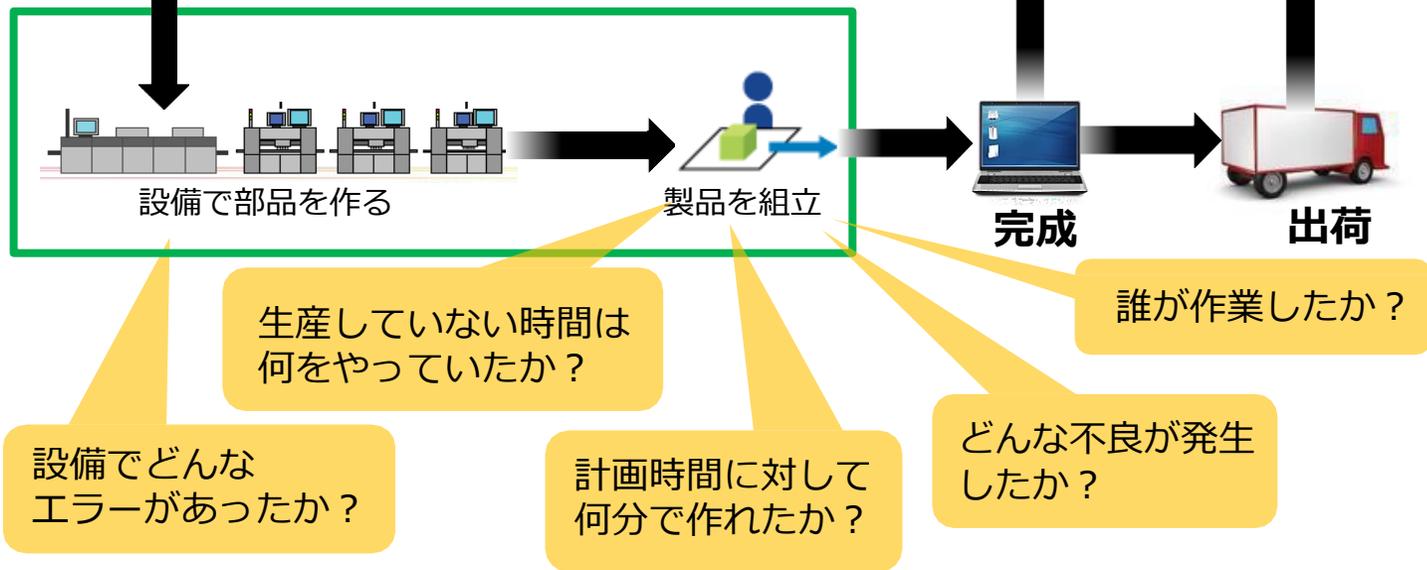
毎日終業後又は翌日始業時に全セル分をパソコンで転記

■ 基幹システムにないデータが分析に必要

基幹システムに
既にあるデータ

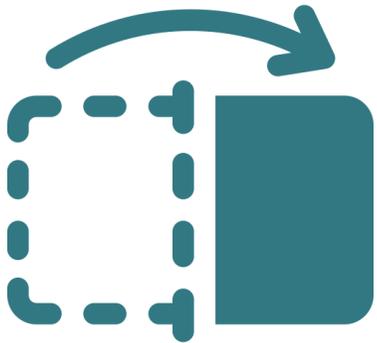


基幹システムに
ない分析に必要な
データ

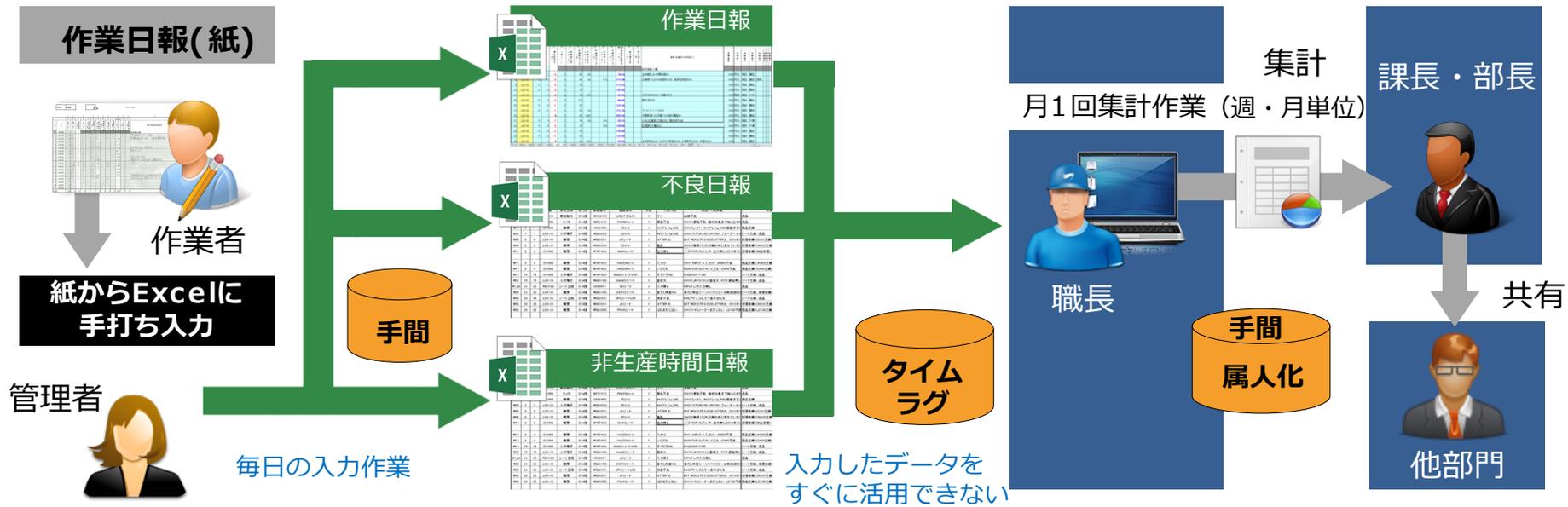


導入効果

Before / After



導入前



導入後



➔ 帳票の入力とデータの可視化をリアルタイム・自動化

全体図

導入前

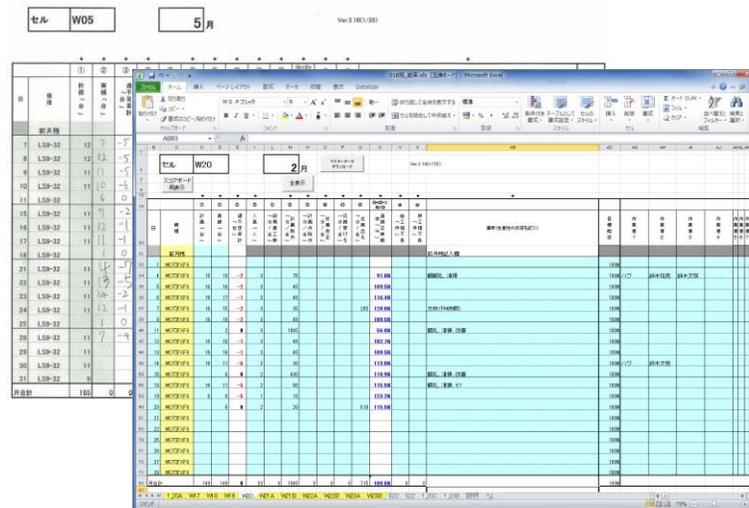
紙で記入した作業日報をExcelに

ボタンによる簡単操作

紙からExcelへの転記

全体が把握しにくい表

細かい情報まで取得可能



入力ツール

導入後

iPadでの作業日報の入力

入力はボタンや選択式で簡易化

複数人が同時に入力可能

DB化でデータ整理



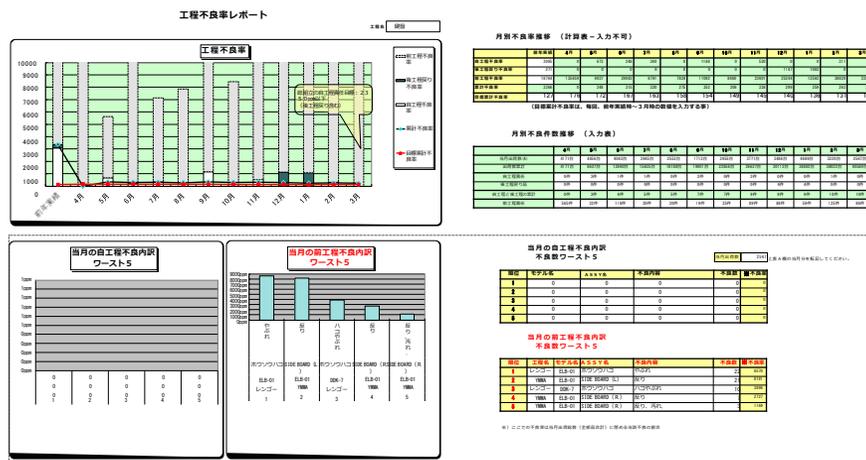
WAVE FRONT

導入前

Excelで月次の品質レポート

集計に多くの手間

対応が後手になる



指標統合

導入後

MotionBoardでいつでも品質レポートを確認

現場が欲しいデータを顕在化

不良状況がいつでも可視化

すぐに対応できる

データを2次利用できる



60min / 月
→5min

WAVE FRONT

WAVE FRONT



株式会社ウェーブフロント
<http://www.wavefront.co.jp/>



〒220-6112
神奈川県横浜市西区
みなとみらい2-3-3
クイーンズタワーB 12階



TEL 045-682-7070
FAX 045-682-7071



Email:
sales@wavefront.co.jp

本資料に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。
無断で複製・転載・使用することはご遠慮ください。