

データコレ端末

Easy-to-use data collection terminal

動画①



これまでの実績情報は タブレット・PCから手入力

作業員がきちんと
入力してくれない...



本部



実績入力用タブレット

方法が分かりづらく
手入力が面倒...



現場作業員



これからは 置くだけで実績入力が完了

作業場に配置した端末に
各種カードを置く・外すだけで
実績情報を自動で収集!

カードは
20枚まで重ねても
読み取り可能!



ラクラク

作業
者
カード

作業場を離れる時も
カードを外すだけ!



RFID

■主なカード例

指示カード



現場に出される生産計画に
沿った作業指示書

状態カード



段取中や作業中断など
現場の状態を通知

設備カード



どの設備を
使用しているか通知

作業員カード



誰が作業を行っているかを
通知指示

使い方は自由自在!

HF帯



使い勝手の良い
トレイ型

スリムで場所を取らない
スタンド型



UHF帯



端末の液晶画面では
エラーの表示や直接実績の入力も可能

動画②



■HF帯機器形態例とオペレーション(動画)

各現場に適した形態でご利用頂けます。(形態のカスタマイズをサポート致します。)

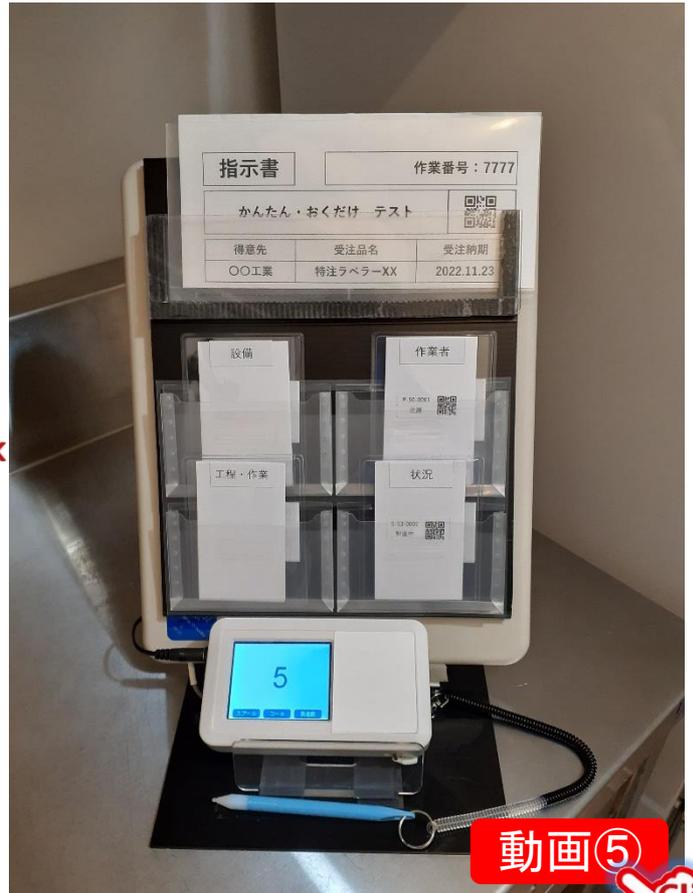
設置もかんたん・おくだけ、運用もかんたん・置く外す・タッチだけの利用イメージを動画でご確認下さい。



【スタンド型】:省スペース、壁付けも検討可能



【トレイ型】:シンプルなオペレーションを重視



【パネル型】:伝票・カードを確認しながら運用

■出来高、不良数、不良コードを簡単なタッチ操作で収集。管理者呼出機能も実装。



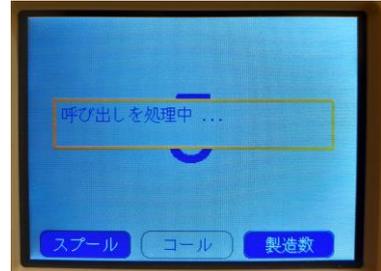
【製造数】のタッチで
実施作業の付帯情報を入力



付帯情報入力画面
(製造数・不良数・コードの収集が可能)

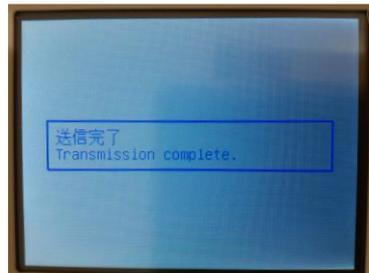


付帯情報確認画面

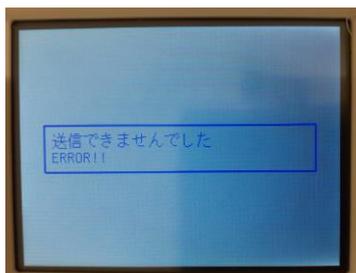


【コール】のタッチで
管理者呼出情報を通知

■確実な情報収集のため、データ通知先での受信状況の確認機能・再送機能を実装。



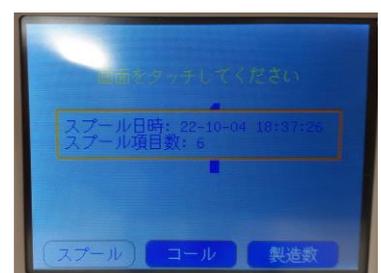
正常通知時(表示例)
(表示メッセージは、ユーザーが設定可能)



通知不良時(表示例)



未応答時再送準備
(再送のためデータ蓄積)



蓄積状況概要表示

■デタコレ端末活用 3つのポイント

動画⑥

デタコレ端末を、現場において、すぐにご利用いただくための3つのポイントを説明しています。

Click

中小製造業向け生産管理システム

動画⑦



FUSE NCK 株式会社 日本コンピュータ開発

※(例)大型モニターに進捗情報を表示



セキュリティに強い Salesforce基盤システム

動画⑧



スケジュール機能

作業スケジュール
リソース負荷

マウス操作で日付変更

負荷の高さが一目瞭然

UM工程進捗 UMaaSCloud

- ✓ 作業進捗や在庫推移をリアルタイムで管理・調整
- ✓ タブレットなどを用い、現場のペーパーレス化を促進
- ✓ MRP、製造、在庫計上、出荷するまでの一連の流れを一元管理
- ✓ 正確な標準タイムを計測し、生産計画を精緻化



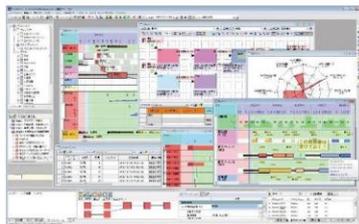
製造のスムーズな計画運用・計画遂行を実現

動画⑨



FLEXSCHE CarryOut × RFID実績収集

生産スケジューラ FLEXSCHE



かんたん・おっくだけ自動認識 / かんたん・タッチ実績入力



スケジューラで立案された製造計画は、それに基づいて製造現場で適切に遂行してこそ、その価値が最大化します。FLEXSCHE CarryOutは、スムーズな計画運用サイクルの確立を支援する仕組みです。

CarryOut
サーバー

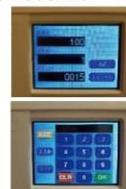
RFID実績入力/I/F

<無線LAN / 有線LAN>

【形態例】



【出来高入力画面例】



FLEXSCHE

"FLEXSCHE"および"フレクシェ"は株式会社フレクシェの登録商標です。

登録した実績は、計画とともにリアルタイムにFLEXSCHE Viewerのガントチャートに反映されます。



お問合せフォーム



ご要望・情報連絡先
E-mail : rfid@sealex.com

sealex
シーレックス株式会社

<https://www.sealex.com/production/ictag/>

シーレックス株式会社

RFIDソリューショングループ

〒111-0052

東京都台東区柳橋2-19-6 柳橋ファーストビル3F