



平成 30 年 9 月 26 日

会社名 テクノホライズン・ホールディングス 株式会社  
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸  
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先  
役職・氏名 常務取締役 水上 康  
電話 052-823-8551

製造業の現場・管理・工場経営を全体最適に導く  
『ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズ第三弾

工場経営マネジメントソリューションとしてタブレットシステム「タイテック・タブレットコミュニケーター 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」のパッケージ版リリースのお知らせ  
(当社連結子会社：株式会社タイテック)

当社の連結子会社である株式会社タイテック システムカンパニーが、デジタル化の時代に対応した『ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズ第三弾として、「タブレットコミュニケーター 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」の提供を開始したことをお知らせします。

最近、IoT 技術の進展により、製造設備からのデジタルデータの収集は、各現場で意欲的に取り組まれています。しかしながら、人作業のデジタル化については進んでおらず、作業者の付加価値の把握や向上に苦慮されているケースが多いです。

「目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」は、人作業の入力画面をお客様が現場ニーズに合わせてカスタマイズでき、マスタデータのアップロードもお客様が実施可能としています。目視検査の状況を遠隔地からリアルタイムに把握することを可能とし、不良発生状況に応じた、迅速、適切な対策を支援します。

1. 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーションの特長 (以下青字が新機能)

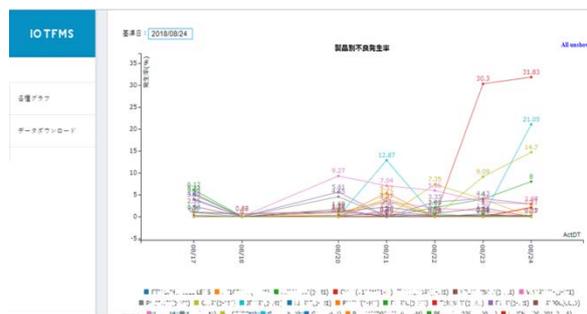
- ・ タブレットでの検査結果入力用にデザインされた専用アプリケーションを使用することにより、簡単な操作で検査結果や不良分析に必要な情報の入力が可能です。
- ・ アプリケーションはユーザーカスタマイズ機能により、お客様による柔軟なシステム変更が可能です。  
カスタマイズ機能例：不良カテゴリをお客様の品質管理基準に変更する  
不良入力を「不良種別＋不良部位」の複数箇所とする
- ・ 導入に必要なツールをパッケージ化しましたので、短期間・低予算で導入が可能です。  
ツール例：毎日の不良集計を自動出力させる
- ・ クラウドサービスの利用により、簡単に導入可能です。
- ・ Web 経由で、どこでもリアルタイムに検査状況を把握することが可能です。

作業者 0013 鈴木 太B | 作業日 2018/08/24 | ライン名 ライン5 | 項目1 | 項目2 |  
 製品名 製品3 | ロットNo. 85100 | 項目3 | 項目4 |

傷	カケ	汚れ	割れ	穴あき
曲がり	バリ	擦れ	ショート	打痕
反り	変形	黒ボツ	白ボツ	異物
ウェルド	気泡	クラック	自損	その他

キャンセル

【検査結果入力画面】



【検査状況参照画面】

## 2. 導入費用・ライセンス費用

(ご参考)

【導入費用】(ハードウェア費用は含まれておりません)

- ・ お客様自身で、データの登録や画面デザイン変更を行われる場合には、ライセンス費用のみ必要です。
- ・ タイテックでデータの登録や画面デザイン変更を代行する場合には、代行内容に応じた作業費が発生します。
- ・ カスタマイズが必要な場合には、その内容に応じたカスタマイズ費用が発生します。

【ライセンス費用】

- ・ 基本使用料：1工場あたり、100,000円 / 1か月
- ・ アプリケーション使用料：1ライセンスあたり、2,000円 / 1か月
- ・ その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ・ 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

詳細につきましては、添付資料【株式会社タイテック プレスリリース：工場経営マネジメントソリューションとしてタブレットシステム「タイテック・タブレットコミュニケーター 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」のパッケージ版をリリース】をご参照ください。

以上

製造業の現場・管理・工場経営を全体最適に導く  
『ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズ第三弾

## 工場経営マネジメントソリューションとしてタブレットシステム「タイテック・タブレットコミュニケーター 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」のパッケージ版をリリース

テクノホライズングループ（JASDAQ 証券コード：6629）の株式会社タイテック（本社：名古屋市南区千竈通二丁目13番地1 代表取締役社長：廣瀬 隆志）は、デジタル化の時代に対応した『ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズ第三弾として、「タブレットコミュニケーター 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」の提供を開始しました。

最近、IoT技術の進展により、製造現場から、特に製造設備からのデジタルデータの収集は、各現場で意欲的に取り組まれています。しかしながら、人作業のデジタル化については進んでおらず、作業者の付加価値の把握や向上に苦慮されているケースが多いです。

「目視検査状況リアルタイム収集アプリケーション」は、**人作業の入力画面をお客様が現場ニーズに合わせてカスタマイズでき、マスターデータのアップロードもお客様が実施可能としています。** 目視検査の状況を遠隔地からリアルタイムに把握することを可能とし、不良発生状況に応じた、迅速、適切な対策を支援します。

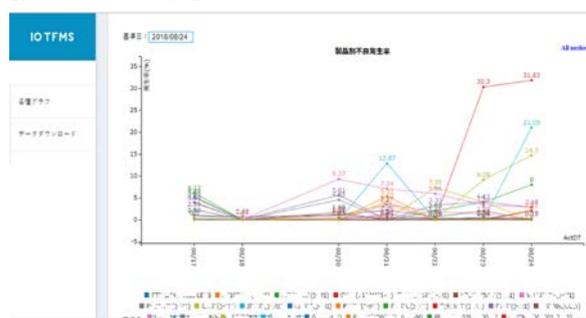
### 1. 目視検査状況リアルタイム収集アプリケーションの特長（以下青字が新機能）

- ・ タブレットでの検査結果入力用にデザインされた専用アプリケーションを使用することにより、簡単な操作で検査結果や不良分析に必要な情報の入力が可能です。
- ・ **アプリケーションはユーザーカスタマイズ機能により、お客様による柔軟なシステム変更が可能です。**  
**カスタマイズ機能例：不良カテゴリをお客様の品質管理基準に変更する**  
**不良入力を「不良種別+不良部位」の複数箇所とする**
- ・ **導入に必要なツールをパッケージ化しましたので、短期間・低予算で導入が可能です。**  
**ツール例：毎日の不良集計を自動出力させる**
- ・ クラウドサービスの利用により、簡単に導入可能です。
- ・ Web経由で、どこでもリアルタイムに検査状況を把握することが可能です。

【検査結果入力画面】



【検査状況参照画面】



【判定結果入力画面】 ※画面は開発中のものです。

作業日 2018/08/26 ライン名 ライン5 項目1 項目2  
製品名 製品1 ロットNo. 7874 項目3 項目4

6	OK	3	NG
---	----	---	----

個数指定 ← 選択解除 入力取消 作業完了

汚れ 2  
カケ 1

開始時刻 10:51  
現在時刻 10:51

10:51:13 OK ×1  
10:51:14 OK ×1  
10:51:15 OK ×1  
10:51:17 OK ×1  
10:51:23 NG (カケ)  
10:51:29 NG (汚れ)  
10:51:31 OK ×1  
10:51:34 OK ×1  
10:51:38 NG (汚れ)

【不良情報入力画面】 ※画面は開発中のものです。

作業日 2018/08/26 ライン名 ライン5 項目1 項目2  
製品名 製品5 ロットNo. 98669 項目3 項目4

1 (製品5(左側)) 2 (製品5(右側))

穴あき  
曲がり  
バリ  
擦れ  
ショート  
打痕

確定  
クリア  
キャンセル

【アプリケーションデザインツール画面】 ※画面は開発中のものです。

作業日 2018/08/26 ライン名 ライン5 項目1 項目2  
ロットNo. 項目3 項目4

NG

文字列 (英):  
サイズ: 縦幅: 高さ: 位置: Y: 200  
色: 黒  
背景色: 白  
フォント: 宋体  
サイズ: 12pt  
色: 黒

OK 印刷

【マスタデータ登録ツール画面】 ※画面は開発中のものです。

品名	規格	単位	数量	在庫	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
1	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
2	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
3	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
4	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
5	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
6	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
7	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
8	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
9	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
10	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
11	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
12	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
13	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
14	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
15	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
16	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
17	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
18	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日
19	品名	規格	単位	数量	仕入	仕入先	仕入日	仕入先	仕入日

## 2. 導入費用・ライセンス費用

(ご参考)

【導入費用】(ハードウェア費用は含まれておりません)

- ・ お客様自身で、データの登録や画面デザイン変更を行われる場合には、ライセンス費用のみ必要です。
- ・ 弊社でデータの登録や画面デザイン変更を代行する場合には、代行内容に応じた作業費が発生します。
- ・ カスタマイズが必要な場合には、その内容に応じたカスタマイズ費用が発生します。

【ライセンス費用】

- ・ 基本使用料：1工場あたり、100,000円 / 1か月
- ・ アプリケーション使用料：1ライセンスあたり、2,000円 / 1か月

【この件に関するお問い合わせ先】

株式会社タイテック システムカンパニー  
 担当：鳥居、住吉  
 電話：052-824-7373 FAX：052-824-7300  
 住所：愛知県名古屋南区塩屋町1丁目3番地4

\* 掲載されている会社名および、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社タイテック『ファクトリーマネジメントソリューション』は別紙カタログを参照