

PRESS RELEASE

製造業の現場・管理を変革するシンプルなタブレットソリューション
『IoT ファクトリーマネジメントソリューション』シリーズ

**工場現場担当者向け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」
日本能率協会コンサルティング(JMAC)の「IoT 7つ道具」認定取得**

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、IoT時代に対応した『IoT ファクトリーマネジメントソリューション』の開発に取り組んでおりますが、この度、2017年から発売している、シンプルな仕組みで生産現場と管理を変える「タイテック・タブレットコミュニケーター」の3つのソリューション「検査集計ソリューション」「作業記録ソリューション」「設備状況ソリューション」が、株式会社日本能率協会コンサルティング (JMAC) の「IoT 7つ道具」に認定されました。



検査集計ソリューション



作業記録ソリューション



設備状況ソリューション

「IoT 7つ道具」認定制度とは

現場のさまざまなものをインターネットにつなげ、現場の状態を常時見える化し、分析するためのもので、日本能率協会コンサルティング (JMAC) が提唱する、7つの領域と5つのコンセプトに適している製品に認定される制度です。

- | | | | |
|------------------|------|---------------------|------|
| 1) IoL Location | 位置分析 | 5) IoH Hazard | 危険分析 |
| 2) IoO Operation | 作業分析 | 6) IoA Availability | 稼働分析 |
| 3) IoS Situation | 場面分析 | 7) IoQ Quality | 品質分析 |
| 4) IoC Count | 数量分析 | | |

※ 「IoT 7つ道具」についてはこちら ⇒ <https://go.jmac.co.jp/ics/article/category/genba-consulting/>

「タブレット・コミュニケーター」の特長

- ① 手書き書類やデータの手入力作業などをタッチパネル入力で効率化できる。
- ② 入力したデータは、日報や各種報告書を自動作成することで大幅な時短と作業効率向上を実現することができる。
- ③ 作業担当者によって異なる多台持ち作業や、急な交代要員としての対応を支援する作業情報を提供できる。
- ④ 全工場作業員一人ひとりに対応したアプリケーションや情報を、タブレットから提供できる。

- ⑤ アプリケーションのユーザーカスタマイズ機能により、お客様による柔軟な入力画面修正やマスタ変更ができる。

本タブレットシステムは、株式会社タイテック自社工場およびグループ会社の株式会社中日諏訪オプト電子の成形工場で既に導入され、収集したリアルタイムデータを可視化・活用することにより、工場運営の改善を進めています。

「IoT 7 つ道具」に認定された3つのソリューション

【タブレット・コミュニケーター／検査集計ソリューション】

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、シンプル操作で外観検査結果や不良分析に必要な情報の入力および作業状況を記録できます。

入力画面は編集ツールを使用することによりお客様が編集可能です。



【タブレット・コミュニケーター／作業記録ソリューション】

タブレットでの作業記録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、シンプル操作で組立/検査工程の複数ステップある作業手順ごとに手順書の表示と結果を記録できます。

入力画面は編集ツールを使用することによりお客様が編集可能です。



【タブレット・コミュニケーター／設備状況ソリューション】

タブレットでの設備情報記録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、シンプル操作で設備状況や設備設定条件を記録できます。

入力画面はお客様からご要望をお伺いし、弊社にてカスタマイズ実装いたします。



【この件に関するお問い合わせ先】

株式会社タイテック ソリューション推進部
 担当：住吉 直人、丹羽 直人、中澤 渉
 電話：052-824-7373 FAX：052-824-7300
 住所：愛知県名古屋市長区塩屋町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。