

# ctc SmartFactoryまでの最適解

## ctc IoTソリューション

SmartFactoryを進める上で、何から始めたらいいのかわからない。  
または、色々試したけど活用にまで至らず、足踏みされていますか？

ctcは皆さまの状況に合わせた  
**SmartFactoryの実現**をお手伝いいたします

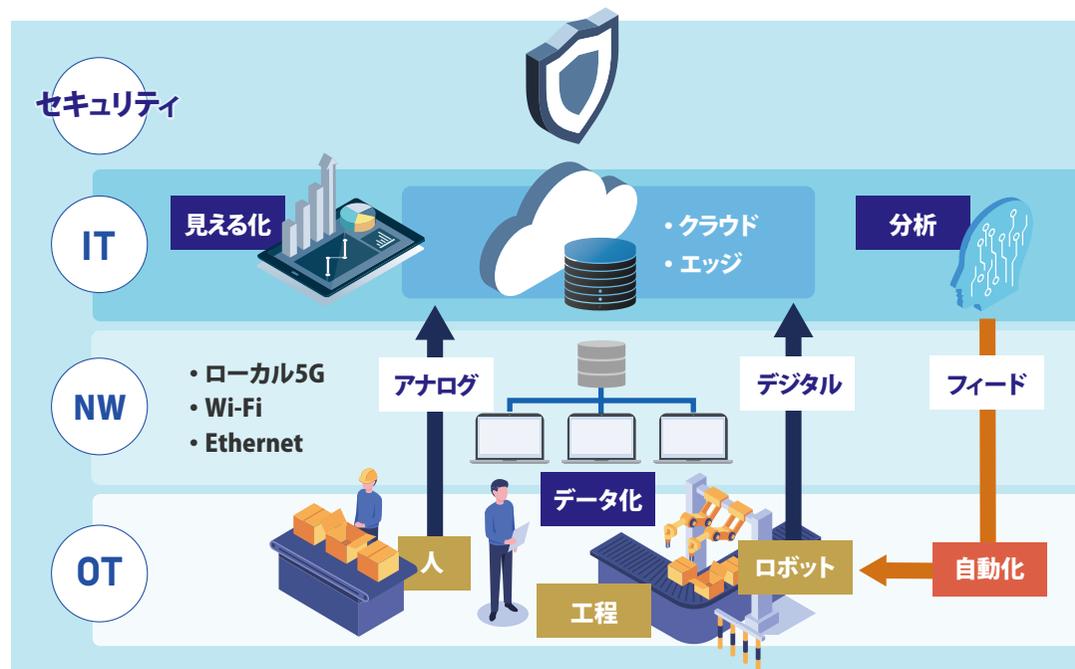
### ctc Smart Factoryとは

工場をAIやIoTなどの最先端のテクノロジーを用い、データを収集、活用することで経営全体を最適化する仕組みです。

### ctc SmartFactory 実現に向けたステップ



### ctcの考えるSmartFactory



# ctc の推奨する IoT ソリューション

		製品		価格	概要	
STEP 5	自動化				個別相談	お客様の環境・設備に合わせて自動化のご提案をさせていただきます。
STEP 4	データの分析	インバリエント分析 (ソフトウェア)	データ分析支援	ストリーミング データ分析による 早期故障予兆検出	個別相談	異常を「予兆段階」で検出できるソフトウェア。多数のセンサからいつもの状態を「自動的にモデル化」しモデルデータとストリーミングデータを比較することで異常(いつもと違う状態)を検出します。
STEP 4   STEP 2	データの分析 ↓ データの収集	Roxy AI (ソフトウェア) ブース展示中	AI外観検査	AI外観検査による 検査精度安定化	個別相談 先着10社様へ 無料トライアル実施中	独自のAI作成プロセスで高精度なAIを作成し、安定したAI外観検査の実現が可能です。プログラムレスである為、保守性にも優れたソフトウェアです。
STEP 3   STEP 2	データの見える化 ↓ データの収集	MotionBoard (ソフトウェア) ブース展示中	BIツール	データの 集約・加工・見える化 による省力化	個別相談	簡単にデータ可視化を実現し、ビジネスを加速させる国産BIツールです。会社が持っているさまざまなデータに接続できるため、リアルタイムでデータを有効活用することも可能です。
STEP 3   STEP 2	データの見える化 ↓ データの収集	IoT Data Share (ソフトウェア) ブース展示中	データ収集 プラットフォーム	データの 集約・加工・見える化 による省力化	個別相談	プログラムレスでさまざまなFA機器と接続し、データの収集・加工・保存・通知・公開に特化した機能を提供するソフトウェアです。
STEP 3   STEP 2	データの見える化 ↓ データの収集	i-Repoter (ソフトウェア) ブース展示中	電子帳票ツール	アナログ帳票を 電子化し 入力・管理の省力化	個別相談 先着10社様へ 無料トライアル実施中	点検・検査・日報等のアナログ帳票を電子化し、現場帳票の作成や管理を効率化するソフトウェアです。
STEP 2	データの収集	ParaRecolector (ハードウェア) ブース展示中	センサーデバイス	運転状況の遠隔監視 による利便性向上	個別相談 先着10社様へ 無料トライアル実施中	安価に環境情報をリアルタイムで取得・保存・可視化ができる後付けセンサーデバイス。工事不要な為、気軽にお試しできることもありスマートファクトリー実現までの道筋を定めるのに最適です。
STEP 1	課題の設定				ディスカッションは 基本無料	課題設定に当たりディスカッションは無料で実施いたします。対面、または、Web会議(Teams or Zoom)等、ご希望に合わせて実施させていただきます。お気軽にお問い合わせ下さい。

