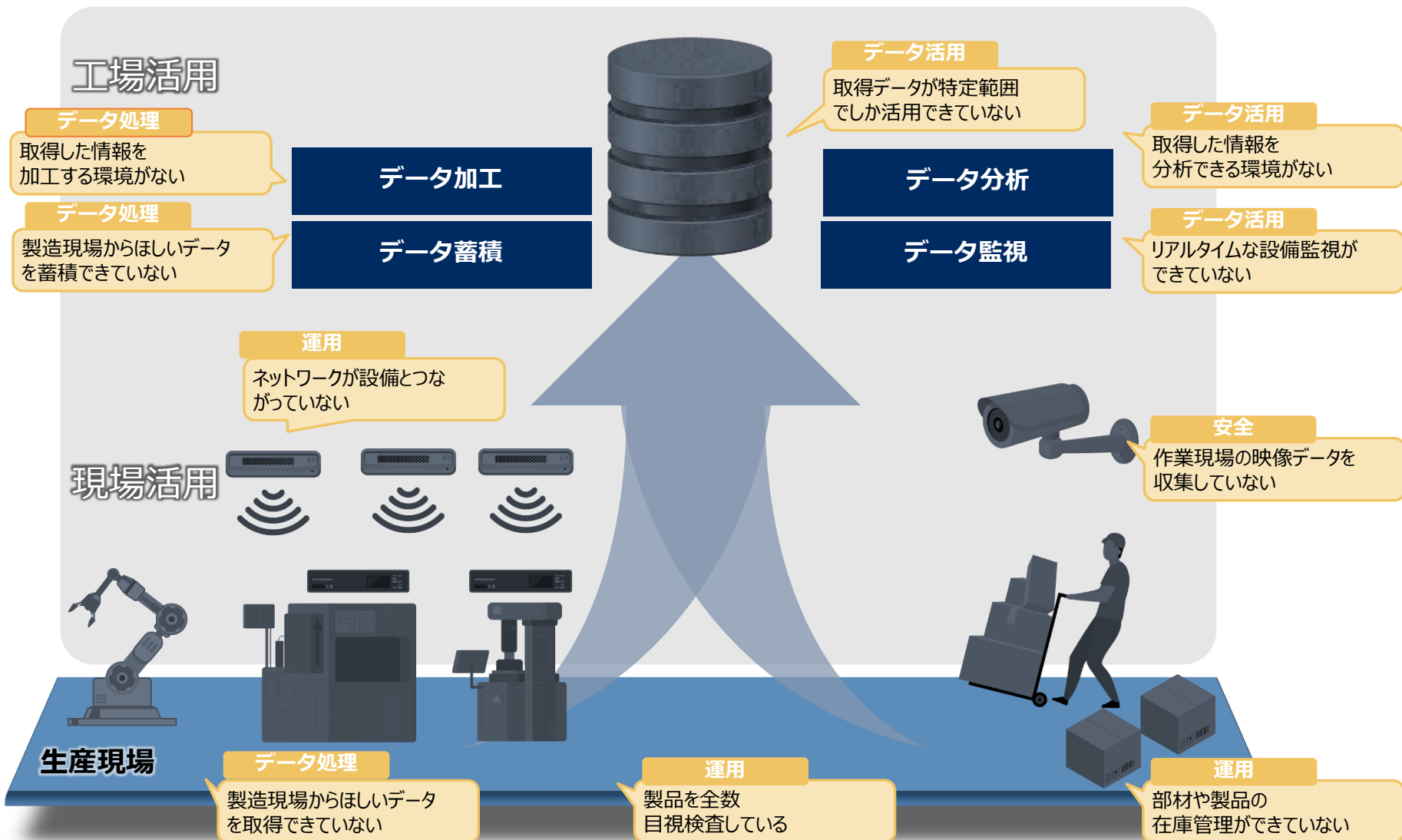
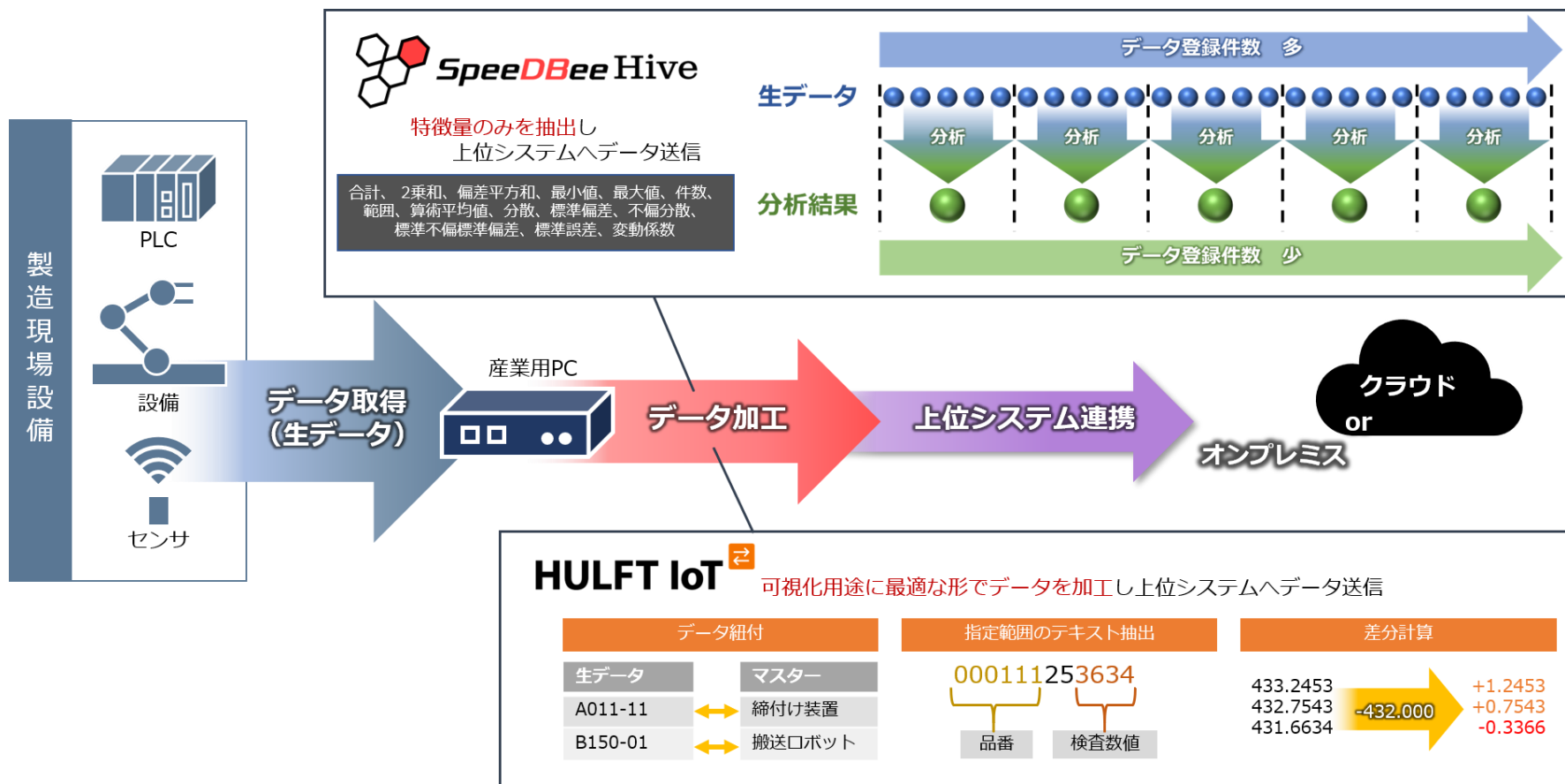


# スマートファクトリーに向けた課題整理



# エッジコンピューティングソリューション

トップページへ

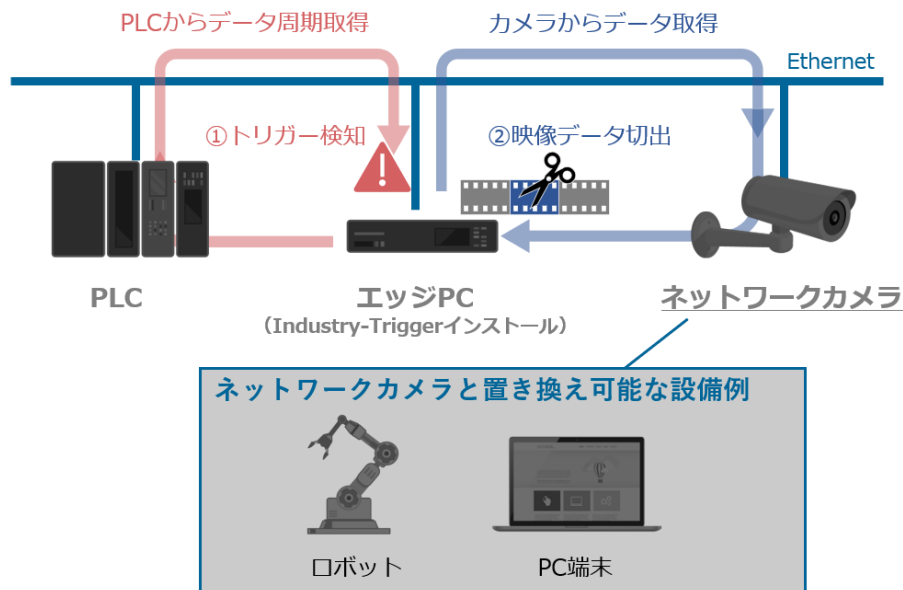


様々な設備からエッジコンピュータにデータ収集し、取得した時系列データを活用しやすい最適なデータに加工し、上位システムと連携するソリューションをご提供いたします。

※記載された会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

# チョコ停監視ソリューション

## 株式会社ソルティスターとの共同企画ソリューション



### 例1 : カメラ連携 (設備停止の原因特定)



### ソリューション特徴 (詳細)

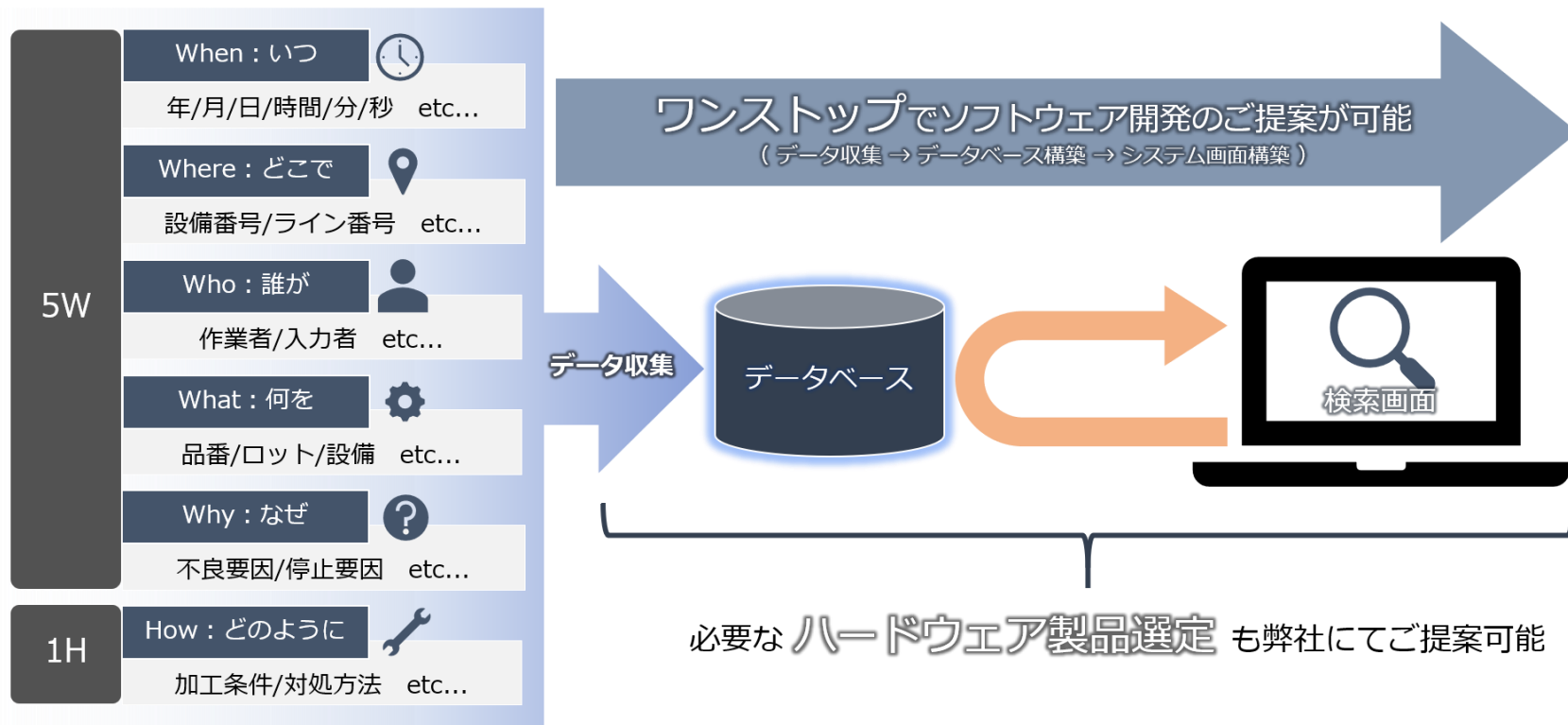
- PLCから収集するデータ群と複数のIPカメラからの動画をタイムスタンプで同期させる
- イベント (アラート、閾値 等) 発生前後の指定時間で「PLCデータ」・「カメラ映像データ」をファイル出力
- WEBアプリケーションにより、PLCデータとカメラ映像データをシンクロ表示
- 各種設定はWebアプリ上GUI画面から行うことが可能
- 収集データ (動画除く) は各種データベース、BIツール、クラウドサービス、JSON/CSVファイルに出力可能
- カメラはRTSPにてデータ受信

製造業におけるチョコ停を監視するソリューションです。  
製造ラインに異常が発生した際にPLCやセンサーから、停止前後の数値データ、カメラで撮影した動画データを自動的に切出し指定のファイル書式で保存します。

※記載された会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

# トレサビリティソリューション

製造現場における5W1Hの情報をデータベース管理し  
様々な検索キーで情報を抽出するトレサビリティ検索システムのご提案が可能



製造現場における管理すべき5W1Hの情報を収集しデータベース管理します。  
様々な検索キーで必要な情報を抽出するトレサビリティ検索システムを  
ご提供致します。

※記載された会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

# 在庫管理ソリューション (WMS)

[トップページへ](#)

受付

入荷・検品

入庫

納庫  
(製品棚)

ピッキング

出庫

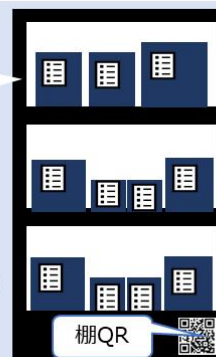
出荷



- ・ 入荷製品に管理用バーコード付与



- ・ 納庫時、管理用現品ラベルを製品に付与
- ・ 保管先の棚QRと現品票QRをシステムで紐付
- ・ 在庫個数変更時には現品票を再発行  
(例) 100個中70個をピッキング後、残り30個に紐付く現品ラベルを発行



- ・ 出荷ピッキング時に出荷ラベル発行
- ・ 各種QR照合により出荷ミス撲滅
- ・ 出荷指示システムと連携

様々な要素技術を活用したシステムをご提案



物流管理の分野でも豊富なシステム開発実績があり、お客様の環境や目的に応じて、最適な要素技術やハードウェアを組み合わせることでご提案致します。

※記載された会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。