

## 【システム概要】

充填工程で一斗缶に製品ラベルが正常に貼られているかを検査する画像処理システムです。  
画像処理システム導入により、人員削減及び、人によるチェック漏れを軽減します。

### Point !

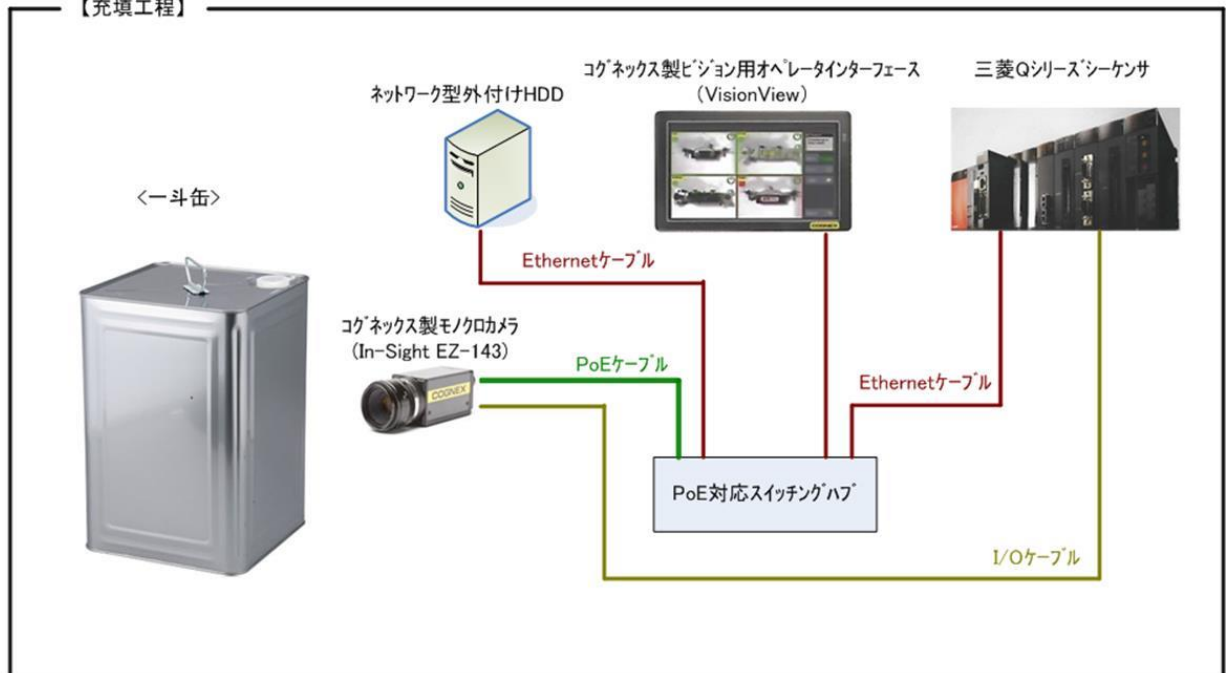
1. コグネックス製ビジョンカメラの非常に優れた検査、識別、位置決めにて画像処理システムを実現。
2. ビジョン用オペレータインターフェース (VisionView) 導入により、IP65耐環境性を備え高画素 (9インチ 1024×600) タッチパネルによる快適な装置オペレーションを実現。
3. 検査画像がネットワーク型外付けHDDに保存されるのでトレーサビリティとして活用可能。

## 【システム説明】

1. 充填工程にて一斗缶に貼られている製品ラベルが正常な状態かを検査します。
  - ①貼付有無、貼付位置 (傾き、はがれ)
  - ②充填内容物と製品ラベルが一致しているか?
  - ③印字カスレ等
2. トレーサビリティの概念から、検査画像をネットワーク型HDDへ保存します。

## 【システム構成】

### 【充填工程】



## 【画面イメージ】

<正常判定画像>



<異常判定画像：傾き不正検出>

