

# プリンタ状態をいち早くお知らせ

生産性向上

## 対象業種・設備概要

【業種】 製造業全般

【設備】 受入・出荷



Before

### お客様の課題

プリンタの紙切れや紙詰まりなどの異常に気づかずに、指示書・出荷案内書などが発行できない。出荷遅延などの影響が発生してしまう。

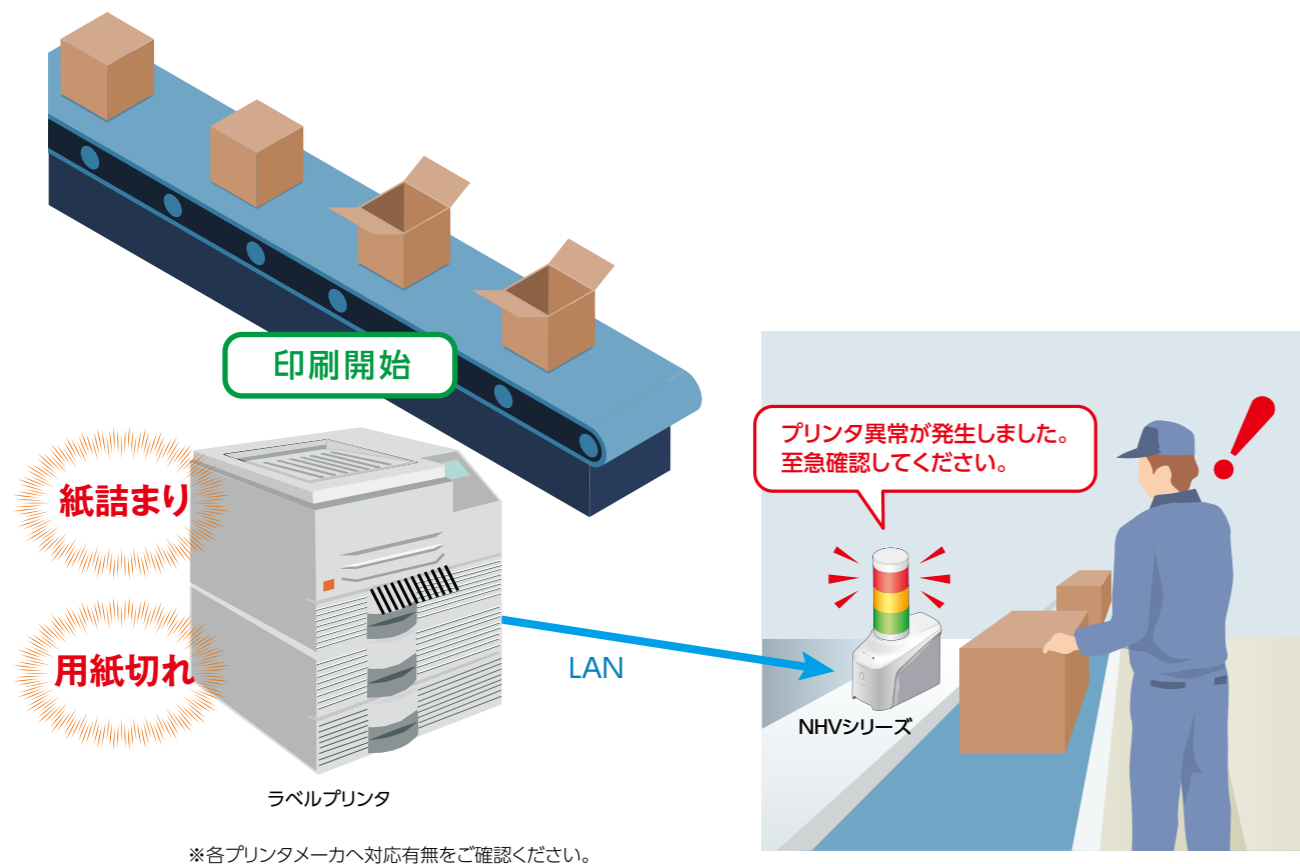


After

### ご提案内容

プリンタ状態（紙切れ・紙詰まりなど）を光・音声によって見える化。異常にいち早く対応することで、出荷時間の遅延を短縮することができます。

## 基本システムイメージ



※各プリンタメーカーへ対応有無をご確認ください。

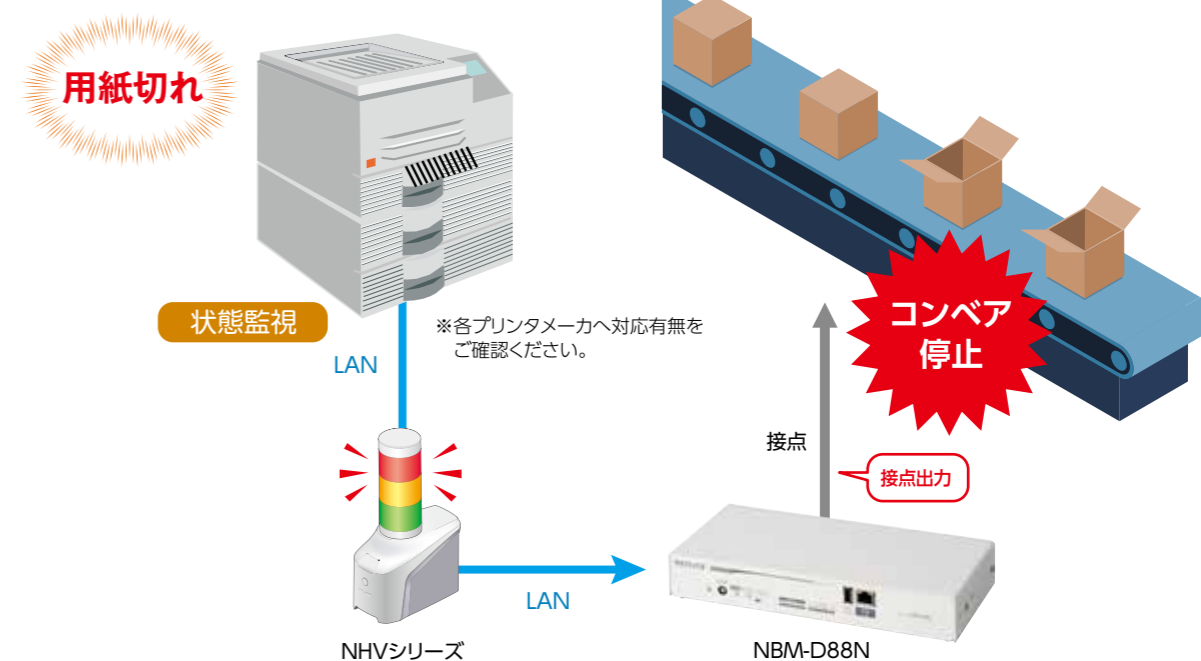
### 機器構成

●音声対応ネットワーク制御信号灯 NHV シリーズ

NEXT  
STAGE

# さらに、こんな活用方法も!

## プリンタ状態からコンベアを停止させる

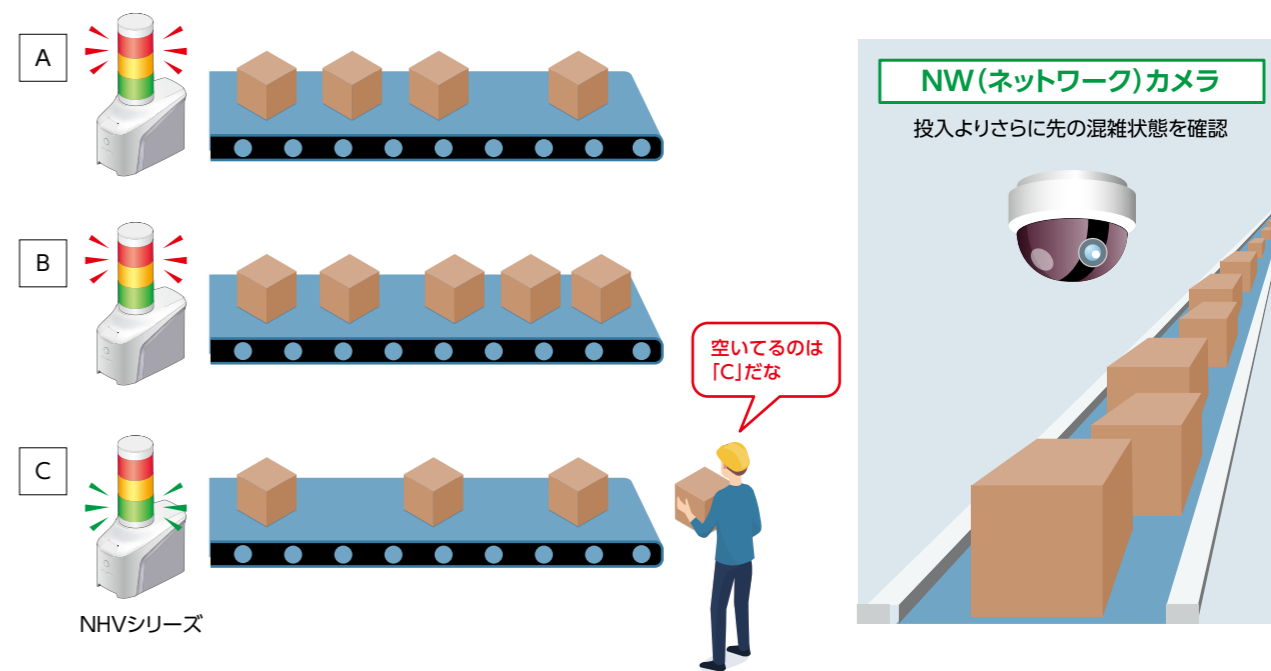


プリンタの状態を監視し、プリンタ異常を報知。音声対応ネットワーク制御信号灯からインターフェースコンバータ(NBM)の接点出力を制御させ、コンベアラインを自動停止し製品の落下を未然に防ぐことができます。

### 機器構成

●音声対応ネットワーク制御信号灯 NHV シリーズ

## コンベアの滞留防止



NWカメラ+エリアカウントソフトの組み合わせで入り口からは見えない、先の混雑状況を確認する。NHによってコンベアごとの「混雑」「滞留」を投入担当に知らせ、空きのあるレーンに投入することでコンベアの混雑・詰まりを防ぐことができます。

### 機器構成

●音声対応ネットワーク制御信号灯 NHV シリーズ