

印字検査  
機能搭載  
プリンタ



スキャントロニクス®

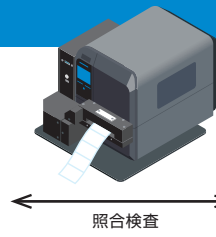
# SALI® for CL4NX-J Plus

プリンタと検査専用PCが一体型となったSALI®は、ラベル発行と同時に印字検査を行うシステムです。これにより、従来の目視検査を自動化することができます。人的ミスや作業工数・作業時間を削減し、全面全数検査を実現。確かな品質を確保し、さまざまな市場のニーズに対応します。

## 1 印字検査を手軽に導入

ご使用中のラベル発行ソフトにも対応。  
検査専用PCが一体型のため、新たなソフトウェアのインストールは不要です。

見本:良好なラベル画像



照合検査

印字したラベル



OK



NG

部分欠け

## 2 設定レス印字検査

検査項目や検査領域の設定が不要で、さまざまな印字不良を検知します。作業者の負担を軽減し、属人化を防ぐことができます。



リボンじわ



文字の部分欠け



汚れ



バーコードの欠け



バーコード/2次元コードの品質検査

※ISO/IEC 15416、ISO/IEC 15415準拠

※上記の検査項目は一例です。

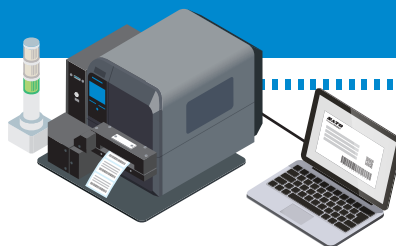
## 3 自動停止による不良ラベル混入防止

印字不良を検知するとプリンタの動作が停止し、不良ラベルの混入を防止します。  
不良ラベル検知時にはプリンタのLEDと警告灯(オプション)で通知します。

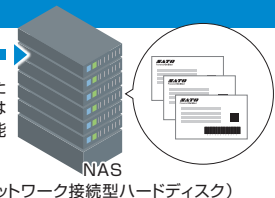


## 4 全数ラベル画像記録

発行されたラベル全数の画像保存が可能で、トレーサビリティに活用できます。



検査したラベル画像データは保存可能



NAS (ネットワーク接続型ハードディスク)

※印字不良の例はイメージです。

# 5 さまざまな市場のニーズに対応

〈マニュファクチャリング〉



銘板ラベル

〈リテール〉



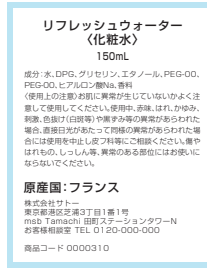
食品一括表示ラベル(不定賞)

〈食品〉



食品一括表示ラベル(定賞)

〈ロジスティクス〉



化粧品ラベル(内容成分表記)

〈ヘルスケア〉



GS1-128元梱ラベル

※上記は検査可能なラベルの一例です。

## システム基本構成



スキャントロニクス  
**SALI® for CL4NX-J Plus**  
シリウスビジョン社開発  
印字検査アルゴリズム使用



お客様 管理用PC



お客様お持ちの  
ラベル発行ソフトウェア

オプション

**PATLITE®**

ネットワーク制御信号灯



ラベル発行ソフトウェア

**Multi LABELIST®**



## SALI® for スキャントロニクス® CL4NX-J Plus

検査内容	リボンじわ、文字・バーコードの部分欠け、汚れ、印刷位置のずれ、バーコード・2次元コードの検証 (グレード判定参考値)
対象ラベル仕様	台紙ありラベル(無地、プレ印刷入り) ※透明基材を除く
ラベルサイズ	最大 長さ150mm × 幅104mm
カメラ	CIS(600dpi)
NGラベル検知時の動作	発行動作停止/LED発光/警告灯 点灯 (オプション: ネットワーク制御信号灯)
データ・ログ	検査結果と全数ラベル画像を保存。別途指定のNASにも対応
プリンタ印字速度	6インチ/秒以下 ※検査速度はラベルサイズや検査内容に依存します
プリンタヘッド密度	8dot/mm(203dpi)、12dot / mm(305dpi)、24dot / mm(609dpi)
仕様	カット
機器寸法 / 重量	幅410mm × 奥行610mm × 高さ340mm、約24kg
内蔵ソフト	SALI® 制御用WebAPI、検査用Webアプリケーション
インターフェース	LAN

仕様やラベルについての詳細は、弊社営業までお気軽にお問い合わせください。

## 現場を止めない、IoT予防保守でさらなる安心

プリンタエラー  
による稼働停止を



### トラブル予防 SATO Online Services

IoTで24時間お客様のプリンタを見守る「SATO Online Services」。  
機器停止などのトラブルを未然に防ぎ、安定稼働を実現。  
現場を止めない、安心の運用が可能です。

**86%** 削減

※当社調べ



動画はこちら

株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-226310  
www.sato.co.jp 受付時間: 24 時間 365 日

■記載内容は2023年6月現在のものです。  
■製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。  
■いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。  
■QRコードは、デンソーコードの登録商標です。  
■パトライトおよびPATLITEは、株式会社パトライトの日本及び各国の登録商標または商標です。  
■記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標、または登録商標です。  
2023.06.06 C22\_0193\_v3 ©SATO HOLDINGS CORPORATION. All rights reserved.

SNSで最新情報を発信中

サトーホールディングス株式会社

