

プリンタ単体発行やPLC連携を強力サポート

PCレスプリンティング AEP

AEP : Application Enabled Printing

ラベルプリンタ内部でスタンドアロン発行プログラムを実行し、PCレスラベル発行する機能

PLC連携によるPCレスラベル発行システム

- Point 1** ▶ PLCからのPr直接制御が発行データ出力だけで簡単発行！
- Point 2** ▶ PLCでの専用コマンド(SBPLコマンド)プログラム開発が不要！
- Point 3** ▶ 印字修正時もPLC側のプログラム変更が不要！（Pr内部レイアウトを変更）

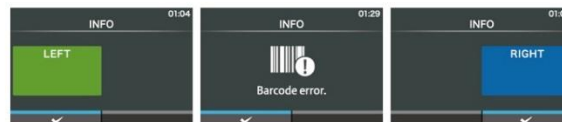


- ・従来、PLCにプリンタコマンド制御や制御プログラムの実装が必要でした。
AEPを活用することにより、PLC側でプリンタ制御が不要となり開発工数削減を実現します。
- ・AEPはプリンタ内部にラベル発行プログラムを格納し、単純なスタンドアロンプリントからPLCやDBへデータ参照しPrへ取り込み発行することが可能です。

様々な外部入力機器・発行形態に対応

PCレスラベル発行をもっと身近に

- **スキャナ・テンキーなど周辺機器と直接接続**
「スキャナで読み取るだけ」、「数値をテンキー入力するだけ」のシンプルオペレーションを実現
- **LCDを活用した操作ナビゲーション**
「色識別」、「画像識別」などLCD表示でのラベル発行オペレーションが可能



LCDを活用した操作ナビゲーション

自動車メーカー様向け工程管理ラベル発行

● お困りごと

- ・現場に PC を置くスペースがない
- ・ラベル発行オペレーションを簡易にしたい
- ※入力作業を最小限にしたい
- ・発行実績を PLC に返送したい

● 主な機能

- ・入力機器（スキャナ、テンキー）
- ・シリアル番号自動加算
- ・PLC への実績 Log 送信

● 機器構成

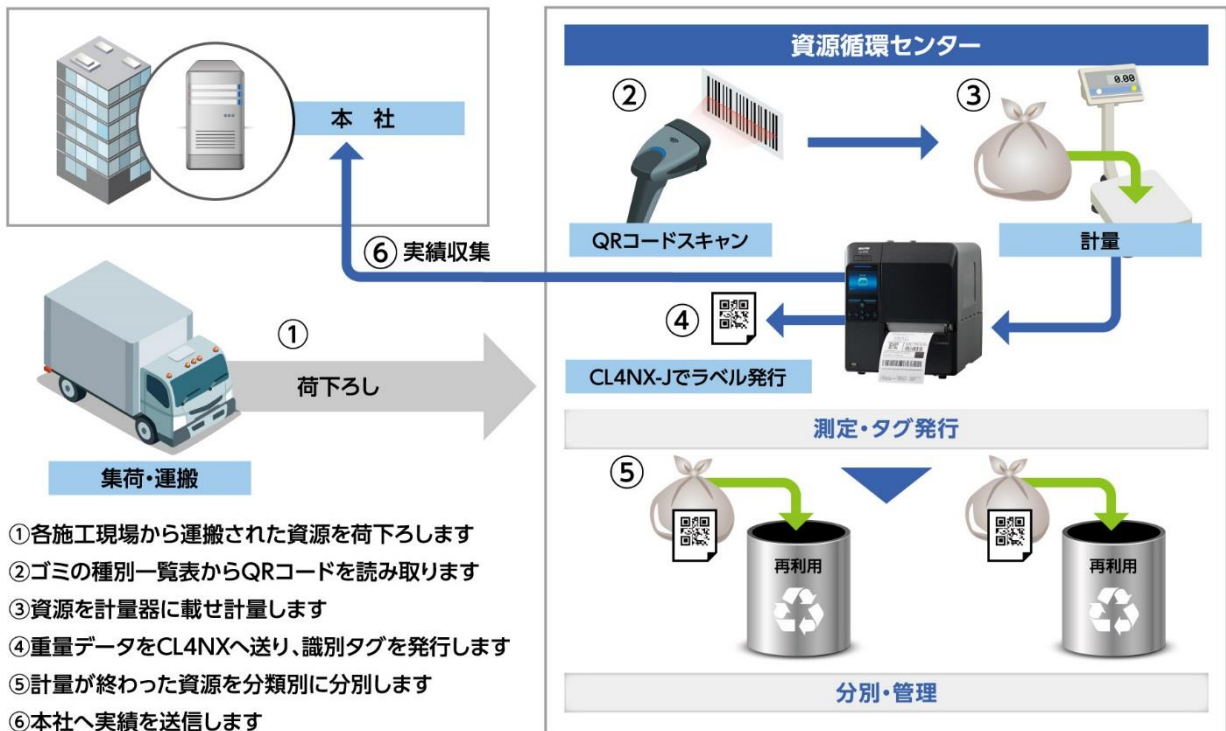
- ・CL4NX-J（剥離仕様）
- ・外部テンキー（USB）
- ・外部スキャナ（USB）



廃材の計量・ラベル発行と実績収集をPCレスで実現

工場や施工現場で出る廃材の実績収集をシステム化しませんか？

品目・計量データを実績として収集し、本社（本部）で一元管理。廃材の所在管理の他、再利用可能な資源としての利用も促進



- ①各施工現場から運搬された資源を荷下ろします
- ②ゴミの種類一覧表からQRコードを読み取ります
- ③資源を計量器に載せ計量します
- ④重量データをCL4NXへ送り、識別タグを発行します
- ⑤計量が終わった資源を分類別に分別します
- ⑥本社へ実績を送信します

明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651
 四日市営業所 (059)353-0241
 名古屋北営業所 (0587)59-6331
 豊田支店 (0566)81-9121
 豊橋営業所 (0532)53-5050
 東京支店 (045)476-5601
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
 大阪営業所 (06)6338-3021
 福岡営業所 (092)414-9551
 ソリューション事業本部 (052)451-1288
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

