

GS1-128コードエンコードのRFIDを活用した入出荷品確認

●元梱包装単位で GS1-128ラベル（バーコード）を印刷

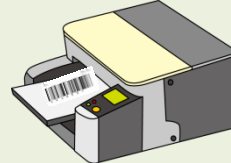
- 品番、ロット、使用期限、入数が書込まれたバーコードを印刷する。

(例)



(01)01234567890123(17)171224(30)10(10)ABCDE
品番 使用期限 入数 ロット

ラベルプリンター



●GS1-128ラベルを読み取り RFID タグにエンコード

- バーコードに記載されている品番、ロット、使用期限、入数を読み取り、それらにシリアル番号を付加したデータを RFID タグに書込む。

【 UBar-200f-J2-2D 】
バーコード・RFID
一体型リーダ・ライター



元梱包装に貼る



●必要に応じて入数などを変更

- 出荷（ピッキング）指示に従い、梱包の入数を変更する場合は RFID タグのデータを書換える。

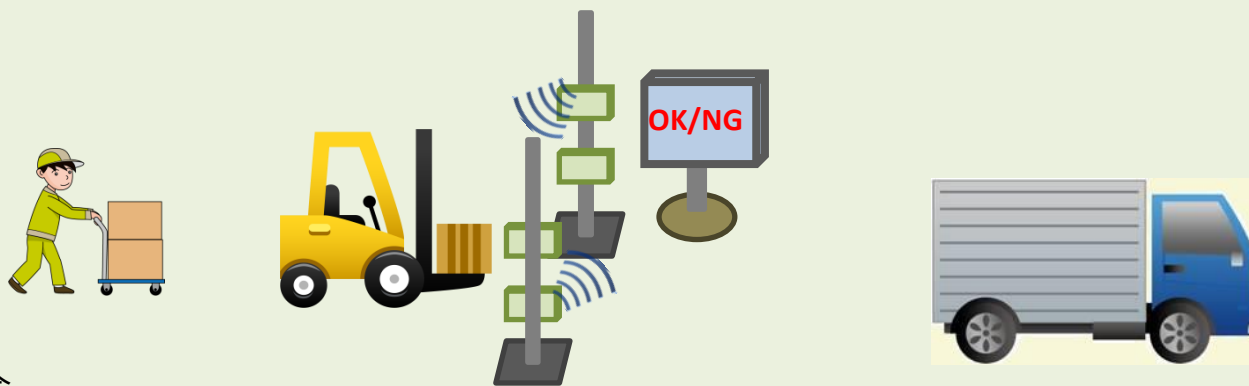
(元梱包装のRFIDタグ中の入数データを変更。
GS1-128ラベルの再発行の場合もあり。)



【 UC-100f-J2 】
小型 RFID
リーダ・ライター

●出荷照合

- 元梱包装品が複数パッキングされた出荷形態にて、元梱包装のRFID タグを読み取り、出荷情報(システムデータ)と照合する。
- RFIDタグ認識機器(リーダ)の形態は、ゲート型、据置型、ハンディ型などを運用条件に合わせ選定する。



●入荷照合

- 入荷形態にて、元梱包装のRFIDタグを読み取り、入荷情報(システムデータ)と照合する。

※RFIDタグ認識機器(リーダ、タグ)の具体的な構成、認識範囲の制限は、機器選定、設定最適化、遮蔽部材等を利用し、ご利用環境への対応が必要となる場合が多いと思いますので、十分な事前検証をお願い致します。

お問合せフォーム

E-mail : info@artfinex.co.jp



<https://artfinex.co.jp/>

株式会社アートファイネックス
RFID東京事業部

〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目7の4 晃永ビル 5F