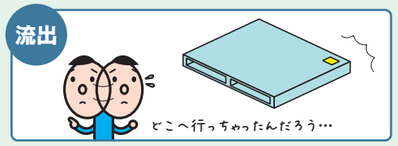
ソリューション（ソフト）

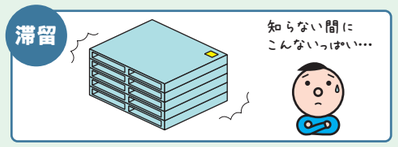
RePaX（循環資材管理システム）

こんなお困りごとありませんか？

- どのくらいの循環輸送資材を保有しているかわからないため余分に用意してしまう。
- 減っていく循環輸送資材がどこに行ってるかわからず、納品先が自社内で流用していることもある。

現状を把握して最適な手法をご提案します！





パレットの流れを
システムと**媒体**で確認し
数量・所在を把握

パソコンでの照会機能

持出状況表

資材１個単位での状態を見る事ができます

①出荷日時／受入日時等の閲覧
※その他、洗浄・待機等のポイントも設定可能。
②出荷先や作業者等の情報を紐付けして閲覧可能。

種別毎照会

各資材の種別毎の総数が把握できます

①設定した工程毎（出荷・受入・洗浄等）の総数を表示。
②設定した滞留期間を経過した総数を表示。
③設定した標準在庫数と現状在庫数の差を表示。

ぶっぴんさん（貸出管理システム）

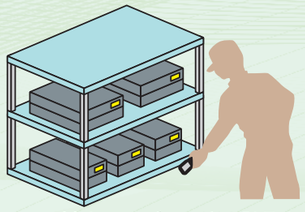
機材や備品の貸出し管理に手間がかかっていませんか？

- 成形用金型をどこの仕入先に貸出したかわからない。
- 備品や工具を誰にいつ貸出したかわからない。

金型

備品・工具

RFIDタグで「貸出し」「持出し」を手間なく素早くしっかり管理！


RFID対応ハンディで楽々読取り

PC画面で見える化実現

期待できる効果

- 手軽にデータ取得することで、モレのない管理の実現！
- いつ・誰に・何を貸したかがわかります。

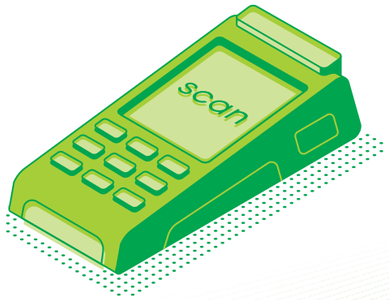
小林クリエイト株式会社　自動車推進部 自動車企画課　Tel. 052-231-5172　E-mail : kblin@k-cr.jp　URL : http://k-cr.jp

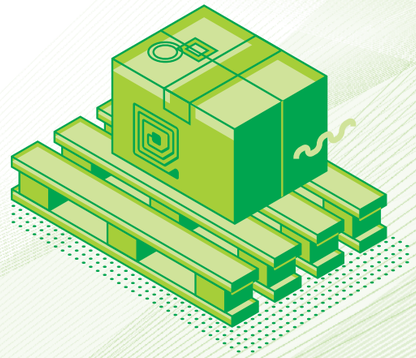
D195186

KOBAYASHI

RFID Solution

小林クリエイト RFIDソリューション





運用イメージ

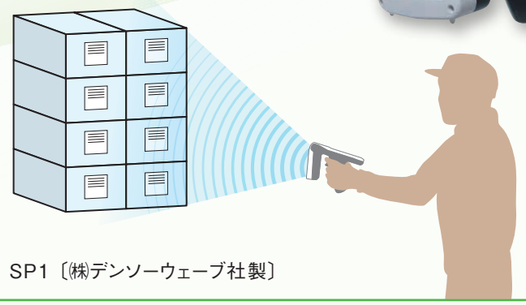
ゲートタイプ

フォークリフトでの
パレット自動検知

Speedway Revolution〔IMPINJ 社製〕

ハンディータイプ

かざすだけで一括読み取り


SP1〔㈱デンソーウェーブ社製〕

導入の流れ

STEP 1
お問い合わせ
課題整理・RFID機器の選定からご相談ください。

STEP 2
現場の把握 課題・ご要望の整理
現場を熟知するスタッフがご要望に最適なご提案をします。

STEP 3
お見積

STEP 4
契 約

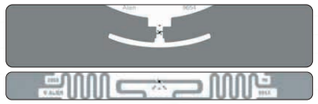
STEP 5
導 入
RFID機器の導入、各種設定もサポートします。
導入後のフォロー体制も万全です。

RFID タグ

ラベルタグ

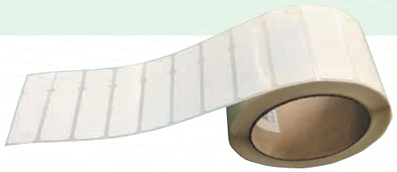
サイズ・読取り距離など様々なニーズに合わせたご提案が可能です。
ご要望に合わせて印字・エンコードも承ります。

ALIEN Technology社製
〔取扱：㈱RFIDアライアンス社〕



SMARTRAC社製
〔取扱：エース工業㈱社〕

※NFCやHF帯も取り扱っております。



用途例

製品・資産の管理

（低価格なので手軽にRFID化できます）

金属対応タグ

金属に直接貼り付けた状態でも読取り性能を発揮できるタグです。
耐衝撃性や対候性などを備えたタグもご用意しております。

TITANシリーズ
〔取扱：㈱RFIDアライアンス社〕

PMTシリーズ
〔フェニックスソリューション㈱社製〕

ロジフレックスシリーズ
〔ニッタ㈱社製〕

用途例

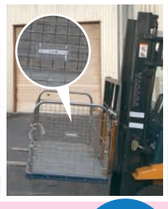
金型・工具・鉄パレットの管理

透明樹脂封止タグ

透明PETG樹脂でラベルタグとQRコードを印字したラベルを封止した耐久性の高いタグです。寸法・形状・印字内容・取り付け方など、用途に合わせたカスタマイズも承ります。

特許出願中

スケさんシリーズ〔小林クリエイト社製〕



用途例

- キーホルダーとして備品管理用タグに
- IDカードとして入退室の管理に
- パレット・カゴ車等の循環輸送資材（RTI）の管理用タグに

衝撃吸収タグ

合成スポンジでラベルタグを封止した柔軟性・耐衝撃性を兼ね備えたタグです。
用途に合わせて最適なスポンジ・ラベルタグで加工したご提案が可能です。

特許出願中

スポンジタグシリーズ〔小林クリエイト社製〕

用途例

傷付けたくない仕掛品・製品の管理

名札として入退室の管理に

RFIDハイブリッドフォーム

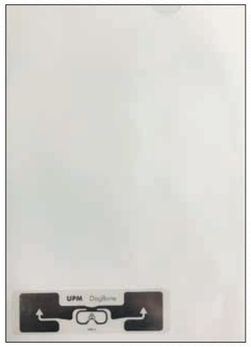
RFIDハイブリッドフォームとは、RFIDタグと各種ビジネスフォームを組み合わせた複合製品です。

かんばん

＋

RFID

印字・エンコードが必要な場合は、サーマルプリンタ対応用紙でのご提案となります。
また、納入前にテストが必要となります。



ハード

㈱デンソーウェーブ社製

SP-1シリーズ

高出力

高出力ハンディターミナル。
スマートデバイスとの連携可能。
1次元・2次元シンボルに対応。

BHT-1281シリーズ

高出力

Windows搭載高出力ハンディターミナル。
1次元・2次元シンボルに対応。

BHT-615シリーズ

低出力

特定小電力ハンディターミナル。
屋外作業に適した堅牢性。
1次元・2次元シンボルに対応。

UR-20シリーズ

低出力

特定小電力定置式リーダライタ。
読取り距離やインターフェイスから選べる3種のラインナップ。

IMPINJ社製

Speedway Revolutionシリーズ（定置式リーダライタ）

高出力

高受信感度で高い読取り性能。
多彩なインターフェイス。
アンテナ4台（最大32台）接続可能。

マスプロ電工㈱社製

平面アンテナ（RAF2031）

IP67：屋外での使用可能。
RFタグの向きが固定される環境での読取り向き。

シートアンテナ RAS2031（ORK）

薄型・軽量のシートアンテナ。
シート上のタグをムラなく読取り、棚管理などのシーンで利用可能。

マットアンテナ RAM3031X

床に敷いて使用可能。
堅牢性があり人の通過管理などのシーンで利用可能。

※高出力機を使用する場合は、総合通信局への申請が必要です。