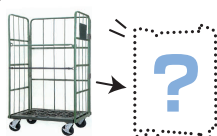


カゴ車、パレットの紛失や未返却に お困りではありませんか？

必要なときに
足りなくて困る



**どこへ何個出荷したか
わからなくなっている!!**

容器をどこへ何個出荷したかを紙に記帳して管理。運用を続けていくうちに、どの客先に何個カゴ車があるのかわからなくなり、紛失も多い。

購入費がかさむ!!

滞留しているところからわからず、個体管理もしていないため必要なときに足りない分を追加購入しているが、適正な買い替え時期を把握して購入費を抑えたい。

どこにあるのか？
何個あるのか？

ICタグを使ったカゴ車/パレット管理システムで解決♪

UHF 帯 RFID タグをカゴ車に装着すれば、重なったカゴ車も一括で検品が可能です。
高出力ハンディターミナル（RFD2000）が棚卸しの作業効率を劇的に改善します。

カゴ車の動線上の
適正なポイントでの
実績自動収集

入出庫履歴
カゴ車台帳

**正確な所在管理で紛失や
長期滞留、未返却を抑止**

効率的な棚卸の実施により拠点別在庫を正確に把握します。カゴ車個体の所在管理により、返却要請や棚卸しにも役立てられます。

- 入出庫履歴照会
- 在庫照会
- 貸し出し状況照会

重なったカゴ車も
一括読み取り可能。
入出荷検品を効率化
できます。



無駄な経費を削減

カゴ車個体の実耐用年数を管理し、標準耐用年数との実情を分析、必要以上の新規購入を削減します。繁忙期の適正数を把握できます。



管理が必要な項目やご予算に合わせて、貴社仕様でご提供します。お気軽にお問い合わせください。

RFD2000+TC20

高出力UHF帯RFIDリーダライタ
+2次元コードリーダ搭載Android端末



圧倒的な
読み取りスピード



ZEBRA

◆読み取りが従来品より圧倒的に速い 700タグ/秒 を実現

◆バーコード・2次元コード読み取りにも対応

汚れた、かすれたバーコードも読み取る1D/2Dバーコードスキャナ搭載。



◆堅牢設計 高い耐落下、耐衝撃性能。

◆大容量バッテリーを採用 長時間の稼動を実現。

◆EPCglobal Gen 2 v2採用

高出力
UHF

2次元
コード

Blue
tooth



TC20



RFD2000

製品仕様

型式		RFD2000 & TC20	
RFIDリーダライタ (RFD2000)	ユーザー入力	トリガ、押しボタンスイッチ	
	帯域	UHF帯 (EPC Class1 Gen2、EPC Gen2 V2)	
	周波数範囲	916MHz ~ 921MHz (LBT)	
	最高出力	1W高出力モデル (構内無線局登録局)	
	対応アクセスモード	リード / ライト	
	最大読み取り速度	700タグ/秒	
ハンディターミナル部 (TC20)	ホストインターフェース		8ピン電気接続
	OS		Android™ 7.X
	CPU		ARM® Cortex A53 1.4GHz
	ディスプレイ	表示サイズ	4.3インチ
		表示ドット数	800 × 480pixel (WVGA)
		その他	コーニング社 Gorilla Glass / LEDバックライト / 静電容量式マルチタッチ
	バーコード読み取り	1次元コード、2次元コード	
	メモリ	内部メモリ	2GB RAM / 16GB ROM
		拡張スロット	microSDXC™ (最大128GB)
	通信	USB	USB Type-C
		Bluetooth	Bluetooth® V4.2 BLE
		WLAN規格	IEEE802.11 a / b / g / n / ac / d / r / h / i
		IPv4、IPv6	
	WLAN動作チャンネル	2.4GHz : チャンネル 1~13、1~11 (米国)	
		5GHz : チャンネル 36~48、52~64、100~144、149~165	
		※ 実際の動作チャンネル、周波数、帯域幅は、地域の規制および認可機関によって異なります	
電源	主電池	RFD2000	3,160mAh 充電式リチウムイオンバッテリー (脱着可)
		TC20	3,000mAh 充電式リチウムイオンバッテリー (脱着不可)
耐環境性	充電		充電専用シングルクレードル (別売) / 5連充電専用クレードル (別売) (※RFD2000とTC20を同時充電)
	動作温度		-10℃ ~ 50℃
	動作湿度		5% ~ 85% RH (結露無きこと)
	保管温度		-40℃ ~ 70℃
	保護構造		RFD2000 : IP52 / TC20 : IP54
耐落下衝撃性能		1.2mの高さからの自由落下後、動作可能	
適合規格		RoHS指令	
外形寸法		RFD2000+TC20 133mm × 79mm × 149mm (H × W × D)	
質量	RFD2000	310g	
	TC20	195g	

*本製品の有する性能は、試験環境下での確認であり、実際の使用時全ての環境での動作を保証するものではありません。また、無破壊、無故障を保証するものではありません。



アパレル小売店での商品管理



物流・倉庫でのピッキング作業



カゴ車管理



リターナブル容器管理

RFD8500

iPhone/Android端末対応
UHF帯RFIDモバイルリーダライタ

特定
小電力
UHF

高出力
UHF

2次元
コード

Blue
tooth

ZEBRA



RFIDモデル



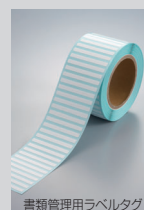
RFID+バーコードモデル (1D/2D)

製品紹介動画
をご覧ください。



スマートフォンで QR コードを
読み取ると動画再生サイトに
つながります。

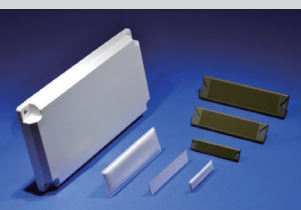
各種 UHF タグ取り扱い (使用環境や用途、添付対象物に応じて様々な仕様 / 形状のタグを取り揃えております。)



書類管理用ラベルタグ



金属対応タグ



金属対応タグ

什器 / パソコン / 備品 / 建築資材

光学ディスク用ラベルタグ

CD / DVD / BD

書籍管理用タグ

図書館資料

リネンタグ

衣服 / 反物 / パレット

書類管理用ラベルタグ

書類 / ファイル / ダンボール箱

特殊加工タグ

カゴ車 / 化学容器 / 金型

キーホルダータイプ

電動工具 / 鍵

その他、運用状況 (耐水、耐熱、
耐衝撃など)、ご要望に応じて
ご提案させていただきます。

問い合わせ先 / 販売元

株式会社マーストークンソリューション

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-8-5 新宿御苑室町ビル7F TEL 03-3352-8560 FAX 03-3352-8579

<https://www.mars-tohken.co.jp>