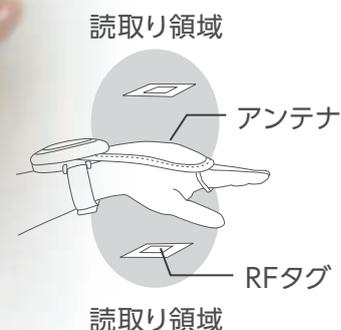


# 手をかざして読み取る ウェアラブルRFIDリーダー TECCO® TC-A01

- 手のひら近辺のRFタグを読み取り、その情報をBluetoothでスマートフォンやPCに送信します。
- ハンディ型のような持ち替え動作が不要で、作業性の向上につながります。
- 手指の動きを妨げないため、装着したまま細かい作業も可能です。
- パイプレータ内蔵で、騒がしい作業現場でも読取状況を確認することができます。



RFID(ICタグ)



さまざまな  
シーンでの  
導入が可能

## 使用例

倉庫(ピッキング、棚卸)  
工場(組立作業)、医療(検体管理)など

# ウェアラブルRFIDリーダー TECCO TC-A01

標準価格:オープン

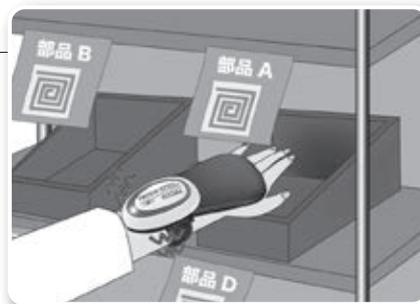
## 導入事例 < 某自動車メーカー様 >

### 自動車組み付け前の部品ピッキング業務

部品棚の各間口には、部品内容を表示した品番票がぶら下がっており、その中にRFIDタグが入っています。

作業者が部品を取ろうと棚間口に手を入れると、TECCOがRFIDタグを読み取り、正しい部品であるかを即座にチェックします。

ピッキングミスの場合はバイブで警告します。



#### ● ピッキングスピードと正確性を両立

TECCOを使えば、紙のリストを確認したり、バーコードを読み取ったり、という正誤チェックのための動作は不要です。作業者が特に意識しなくてもTECCOによって自動的にチェックが行われますので、作業者はピッキング作業に専念できます。非常に厳しいタクトタイムを求められる現場ですが、ピッキングスピードを落とすことなく正確な作業を実現しました。

#### ● レイアウト変更にも柔軟に対応可能

デジタルピッキング方式(棚に設置したランプを光らせてピッキング対象を示す方式)の場合、間口サイズが変わるようなレイアウト変更時には、配線変更など時間と費用のかかる作業が必要でした。本方式の場合は、部品と一緒に品質票を付けかえるだけです。頻繁なレイアウト変更にも柔軟に対応可能です。

このタグ設置方式は、いわゆる「のれん式」と呼ばれるものです。本方式にてTECCOを導入した企業様や導入を検討中の企業様が多数おられます。

## 主な仕様

型番		TC-A01
外観	外形寸法	195 × 27.3 × 95 mm(突起部分、ベルト含まず)
	重さ	約80g(バッテリー、ベルト含む)
電源		リチウムイオンバッテリー3.7V 770mAh
連続使用時間		約40時間 ※1
バイブ		タグ読み取りなど (コマンドにより駆動制御可能)
RFID	周波数	13.56MHz
	送信出力	80mW
	対応タグ	ISO15693 (Tag-it HF-I, I-CODE SLI/SLIX)
	読み取り距離	0~10cm
Bluetooth	規格	Bluetooth ver 2.1 + EDR準拠
	通信距離	10m(クラス2)
	プロファイル	SPP
LED	赤色LED	電源状態、タグ読み取り、ローバッテリー等
	橙色LED	エラー状態等 (コマンドにより駆動制御可能)
構成		TECCO本体(バッテリー、アンテナ、ベルト含む)、充電器、評価用タグ×2枚、マニュアルLCD

※1 以下の条件による参考値です。 読み取り周期: 500ミリ秒 読み取り領域: UID、バイブOFFにてタグを読み続け、ホストPCにデータ送信

※アンチコリジョン(同時読み)仕様をご希望の場合は必ずご購入前に別途ご相談ください

- 本カタログの一部または全部を事前の承諾無く、無断で複写、複製、翻訳、変更することを禁じます。
- 改良のため仕様および外観の一部を変更することがあります。また商品の色調は、印刷のため実物と異なることがあります。
- 本カタログに記載される会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 試験値であり保証値ではありません。お客様の環境にて事前にデモ機(無償)でお試しく下さい。デモ機は弊社Webサイト(下記参照)からお申込みいただけます。

## オプション(別売)

- TC-BA01 (予備バッテリー)
- TC-BLT-01 (交換用ベルト)
- TC-PW-A (Android専用<sup>(※1)</sup>ピッキングパッケージソフト)
- TC-PW-FS (ピケットウェア初期設定費)

### <開発用SDK>

- TC-SDK-W (Windows版SDK) ●TC-SDK-A (Android版SDK)

※1 ピケットウェアはAndroidを前提としておりますが、全ての機種/Verでの動作保証はしておりません。必ずご購入前にデモ機でお試しく下さい。Smart Watchとの運動につきましても、機種によって異なりますので事前にデモ機でお試しく下さい。

※ TC-A01のBluetooth通信は全てSPPです。※本シリーズはiOSには対応していません。

※ アプリケーションを自社で開発する場合、「TC-A01」が最小構成です。コマンドライブラリは無償で提供します。ご必要な方はご連絡下さい。

### 対応開発環境

Windows®: Vista, 7, 8, 8.1(32bit/64bit) [Win10近日対応予定]

Windows®: .NET Framework 3.5以上 Android™: 2.3.3以上

## 日栄インテック株式会社 バーコードグループ

〒110-0016 東京都台東区台東3-42-5 日栄インテック御徒町第1ビル

TEL: 03-5816-7141 052-363-6191(名古屋サテライト)

FAX: 03-5816-7140 E-mail: info@rfid.ne.jp URL: http://www.rfid.ne.jp/