




TEC



オートIDソフト総合カタログ

Auto ID Software Line-up 2025



さまざまな 場面に定着する 自動認識技術

オートIDの機器だけでなく、
ソフトウェアも
多数ご用意しています



製造

Stock Viewing
映像検索システム
RF簡単棚卸
QuickLocation



物流

CHAIN WORKS
・RFLogispert クラウド
・Logi-Reco
RFLogispert



流通

Visual Wash
RFMeister
携帯ラベル発行システム
(Android 版)



医療

Co-Co Reco



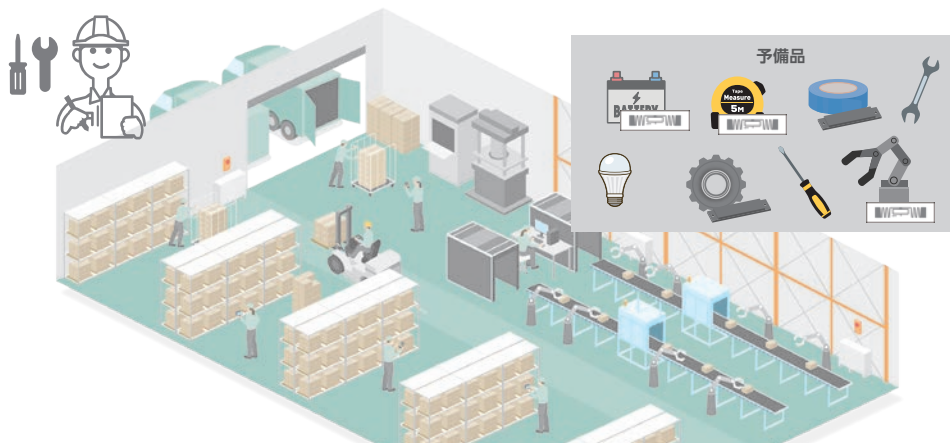
ミドル

プリンタ設定ツール
BCPツール
SkyPrint
プリンタドライバ
BarTender
SNMPツール

Stock Viewing

予備品管理を
RFIDで簡単・迅速に

生産ラインを止めない設備保全をサポート。予備品、保守パーツの在庫管理。



棚卸画面PC上



棚卸画面iPhone上



探索画面iPhone上

■RFIDラベル、RFタグによる在庫管理

入荷時に商品名と管理番号をRFIDラベルに書き込み貼付。金属製品には金属対応タイプのRFタグを使用。

■マスタ管理による在庫状況の把握

品別在庫数や保管場所、有効期限をマスタで管理。閾値や期限切れ間近をハイライトし、適正在庫の維持をサポート。

■RFIDによる一括読み取りと探索で業務効率化

UF-3000で出入庫・棚卸を一括読み取りし、作業時間を短縮。探索機能により所在不明品の発見をサポートし、業務を効率化。

映像検索システム

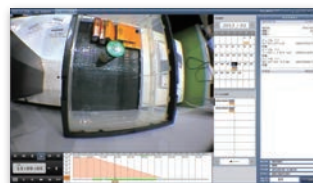
実績と映像を
リンクさせ、
作業映像を素早く検索

出荷後の問い合わせに素早く対応。
お客様の満足度向上と現場の作業工数削減に貢献。

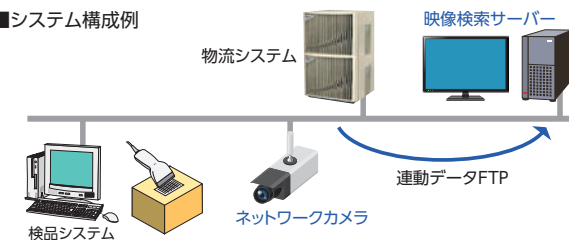
■特徴

- マテハン機器や業務システムと連動し、作業時の動画・音声とデータを紐付けて保存可能。
- 注文No.や名前などのキー情報がトリガとなり、作業時の動画・音声を簡単に再生。

■画面イメージ



■システム構成例



RF簡単棚卸

RFIDがすぐに使える
エントリーパッケージ

RFIDの導入効果を手軽に実感可能なパッケージソフト。

■棚卸機能

- CSVファイルのマスタデータを用意するだけで棚卸が可能。
- 棚卸結果は管理番号毎に数量集計&CSV出力。

■備品混入検知機能

- 出荷時にRFIDを取り付けた備品混入を検知。

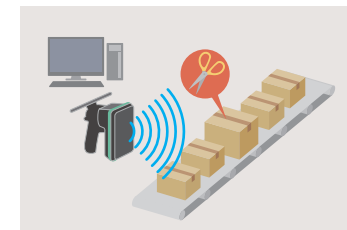
■動作環境

- Windows®10,11
- Android端末

一括棚卸



備品混入を検知



QuickLocation

仕掛品や部材の
明確な所在管理を実現

簡単操作で入庫・移動・出庫など在庫情報の把握が可能。

■特徴

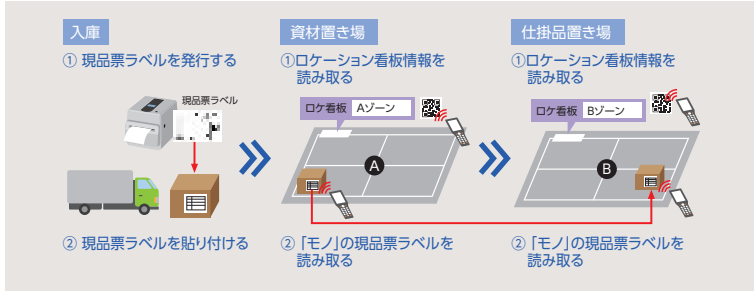
- 部材および仕掛品の在庫のロケーション明確化。
- マルチベンダー対応。
- 既存(基幹)システムをご利用の場合は連携が可能。既存システムの大幅な改修なく在庫ロケーション管理を実現。
- シンプルで使いやすいユーザーインターフェース。



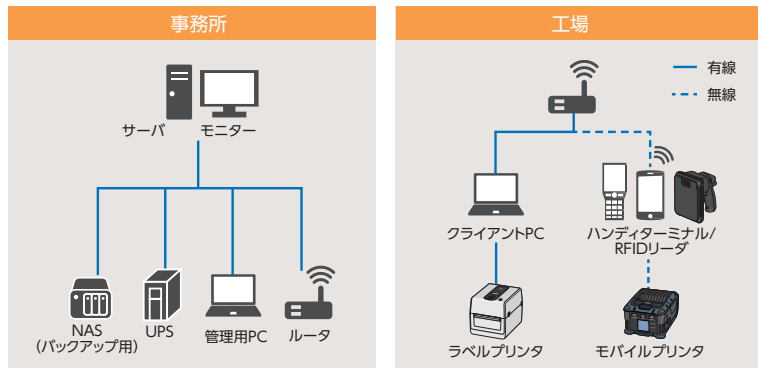
製造品を構成する子部品や仕掛品がどこに、いくつあるかがひと目でわかります。

マルチベンダー対応でさまざまなハンディターミナルをご利用いただけます。

■機能範囲



■システム構成例



CHAIN WORKS

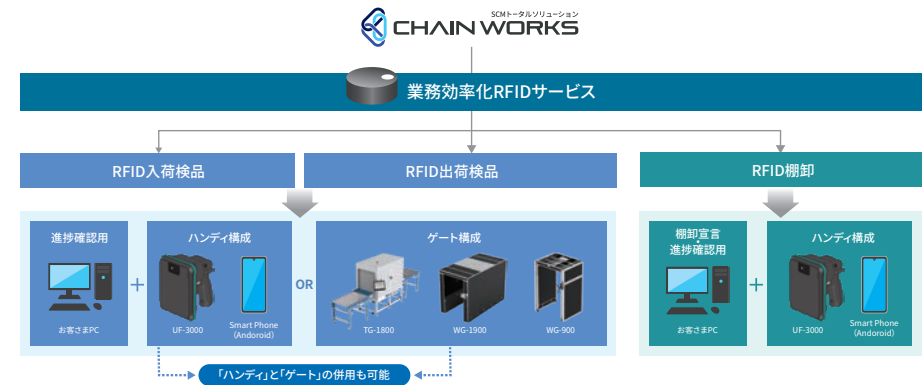
倉庫・店舗での
入出荷検品、棚卸を
RFID化

RFLogispert(クラウド版)

入出荷検品や棚卸業務を効率化させる
クラウド型サービスプラットフォーム
「CHAIN WORKS」によるRFIDサービス。

■特徴

- 基盤システムやWMSとのデータ連携など多様なインターフェースに対応
- 簡単かつ低コストで導入可能

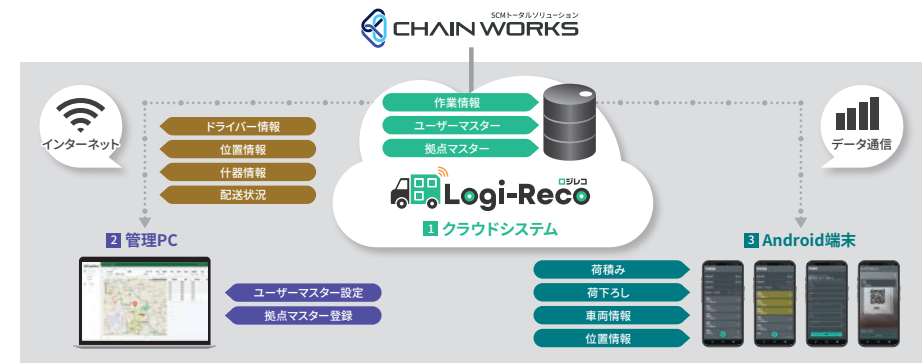


Logi-Reco

スマホひとつで配送業務をラクラク管理。
クラウド型物流業務効率化サービス

■特徴

- 什器での管理でさらに効率的に
- 配送作業進捗がリアルタイムで確認できる
- 低コストで導入可能



RFLogispert

庫内業務を効率化する
RFIDパッケージシステム

RFIDハンドリーダーやトンネル式ゲートにより
物流倉庫の業務効率化を実現するパッケージシステム。

■機能一覧



■画面イメージ



■特徴

- 物流倉庫の基本業務をパッケージ化し導入コスト軽減。
- WMSとの連携も簡単、短期導入可能。
- さまざまな物流ソリューションと連携可能。



手洗いAI判定システム

Visual Wash

正しく手洗いしているかを
AIが判定

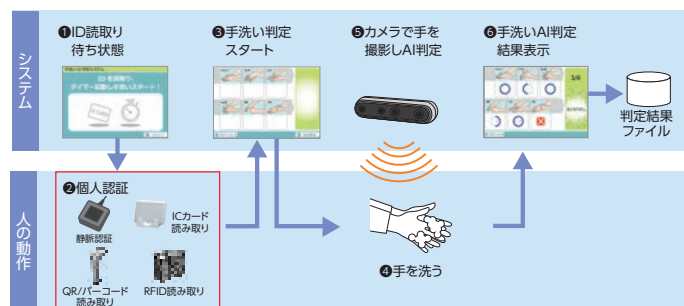
厚生労働省や各企業ごとの「手洗いマニュアル」に沿った手洗い動作をAI判定するソリューション。

■特徴

- 右手と左手を区別して判定。
- 多彩なID読み取り方式で個人ごとの記録が可能。
- 判定開始時にカメラ画像を表示して、手の位置を確認可能。

手洗いAI判定システム
Visual Wash
ビジュアルワッシュ

■操作の流れ

RFMeister
(iOS/Android対応)

現場から変わる作業の効率化、
商品管理もフレキシブルに

従業員の付帯業務軽減、在庫把握によるお客様サービスの向上、
RFIDをスマートに導入することを可能にしたRFMeister。

■特徴

- RFMeisterを導入することによって、付帯業務の軽減となるため、従業員の働きやすい環境を促進(働き方改革促進)します。
- RFIDタグ発行、入出荷、棚卸、商品探索、店頭在庫の読み取りがパッケージ化されており、リアルタイムに在庫状況の把握が可能です。

- ユーザーに必要な機能を厳選し、パッケージ化しており、既存システムにアドオンするだけで手軽に導入することが可能です。

携帯ラベル発行システム
(Android版)

場所を選ばず
即座に解決

現場でタイムリーに活躍するモバイルソリューション。

■特徴

- バーコードスキャンにより「値引ラベル」を即時発行可能。
- 2021年4月から必要な総額表示にも対応。

■対応ハードウェア

- ハンディターミナル BHT-M80 (デンソーウェーブ株式会社)
- モバイルプリンタ B-FP2D-GH30-S



Co-Co Reco

見たいシーンを一発検索
安心・安全を見守るシステム

Co-Co Recoは、ネットワークカメラで記録した「窓口業務」「調剤業務」「病理検査」などの作業映像から見たいシーンを素早く検索・再生し、業務の安心・安全を見守る、信頼性・証拠性の高いシステム

■特徴

●ID登録/録画期間設定

・映像を管理するIDは、業務で使用している検品IDやお客様IDなどを使用。録画時に、以下の方法で登録。

1) IDをバーコードスキャン

2) IDを外部コマンドでID登録

・記録容量を抑える為の録画期間設定は、時間設定に加え曜日指定可能。

・用途に合わせた解像度/画角のカメラで作業を録画。

・音声は、カメラ一体型、分離型マイクにより記録。

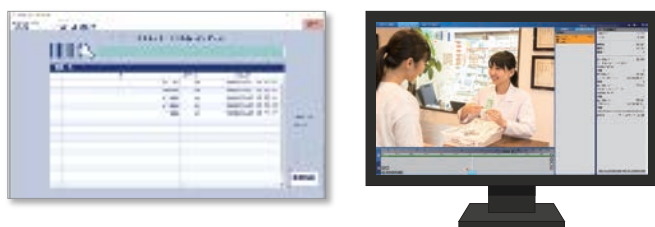


●検索/再生

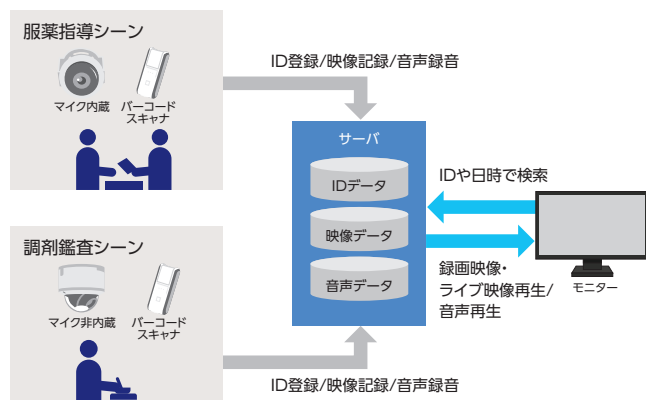
・複数の検索方法で、容易に検索再生可能。

1) 登録IDを入力 2) 日時指定

・再生している映像の拡大や、現在の作業を見る「ライブ映像」も可能。



■システム構成例



BCP Setting Tool

PCやスマートデバイスから
プリンタの各種設定が行える

プリンタの操作パネルで設定する各機能を、Windows®/Android/iOSから設定可能。

■画面例



■特徴

●日本語・英語・中国語の表示が可能。

■機能

- プリンタ設定
- インターフェース設定
- RFID設定
- メンテナンス情報取得
- ファームウェア、BASICプログラム、HTMLファイル等のダウンロード
- 外字作成、テスト印字

■プリンタとのインターフェース

(対象プリンタによりインターフェースが異なります)

- RS-232C (Windows®版のみ)
- USB (Windows®版のみ)
- 有線LAN (Windows®版のみ)
- Bluetooth (Android/iOSのみ)
- 無線LAN

TEC Barcode Network Tool

SNMPで
多数のプリンタを一括管理

プリンタの遠隔監視が可能。

■特徴

- ネットワーク接続されたバーコードプリンタを、SNMPプロトコルにて情報を取得し、Windows®PCから一元管理できます。
- 状態監視とエラー通知(画面、メール)

■システム構成例



開発ツール
無償

ミドル

アプリケーション組み込み用開発支援ツール

アプリケーションに
ラベル発行機能を容易に
組み込めるソフトウェアキット

BCP Print シリーズ

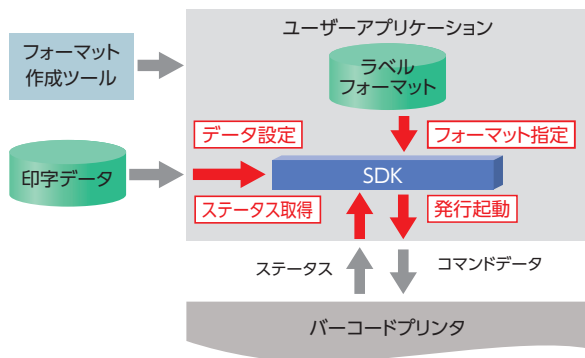
ラベル発行するためのプリンタ言語を覚えることなく
APIでプリンタを制御できるため、開発工数の大幅削減が可能。

■特徴

- ラベル発行システムを開発する際、SDK (Software Development Kit) を利用することで、アプリケーションに容易にラベル発行機能を加えることが可能。
- OS(.Net Framework、iOS、Android、Windows®CE など)の実行環境が変わってもAPI体系が共通化されており、複数のOS用アプリケーションを開発する場合でも容易に移植可能。
- PC画面上でラベルのデザインを簡単に行えるフォーマット作成ツールを採用。
- サンプルアプリケーション付属により、すぐに動作確認可能。プログラムに対する問い合わせにも、ユーザ登録により無償で対応。

※各発行支援ツールの対象プリンタと制限事項などについては別途お問い合わせをお願いします。

■概要図



注意
・プリンタと通信するインターフェース種別は各プリンタと各支援ツールの種類によって異なります。
・エラー表示元は、各支援ツールによってユーザーアプリケーションかSDKのいずれかになります。
・Windows®の場合は、Windows®プリンタドライバを経由して印刷データを送信することができますが、その際はプリンタからのステータス取得することはできません。

■BCP Print シリーズ一覧

ツール	アプリケーション実行OS	開発ソフトウェア	コンポーネント	インターフェース
BCP Print for.Net	Windows®11/10 Windows®Server 2022/2019/2016	Microsoft Visual Studio 2022/2019/2017 の各Visual C#、Visual Basic	Microsoft .Net Framework 4.8/4.7/4.6/4.5/4.0/3.5/3.0/2.0	USB、RS232C LAN(ソケット通信)
BCP Print for CE ^(※1)	Windows® Embedded Compact7	Microsoft Visual Studio 2008SP1の各Visual C#、Visual Basic	Microsoft .Net Compact Framework3.5	Bluetooth LAN(ソケット通信)
BCP Print for.Android	Android13/12/11	Android Studio 3.0以降	Android SDK Java Development Kit 8 (Android Studio同梱版を推奨)	Bluetooth LAN(ソケット通信)
BCP Print for iOS	iOS 16/15 iPad OS 16/15	Xcode 14/13	iOS SDK 16/15	Bluetooth LAN(ソケット通信)
BCP Print for.Java	Windows®11/10 Windows®Server 2016	Eclipse 4.8以上	Java SE 8	LAN(ソケット通信)

(※1)動作確認済みハンディターミナルにつきましては別途お問い合わせをお願いします。

開発ツール
無償

ミドル

Webブラウザ発行型開発支援ツール

Webアプリから
印刷するための接続ツール

SkyPrint シリーズ

Webブラウザなどからの各種データ印刷を支援。

■特徴

- Webブラウザなどからプリンタへスムーズな印刷を実現。
- PC画面上で、ラベルのデザインを簡単に行えるフォーマット作成ツールを使用して、プリンタに送信するコマンドデータを作成可能。
- Webコンテンツから、スマートデバイス/Windows®PCにインストールされているSkyPrintに、URLエンコードしたコマンドデータを渡すことで、プリンタにデータ送信可能。

※各発行支援ツールの対象プリンタと制限事項などについては別途お問い合わせをお願いします。

■仕様

ツール名	アプリケーション実行OS	ブラウザ	インターフェース
SkyPrint for Windows®	Windows®11/10	Edge、Chrome、Firefox	プリンタドライバが選択しているポート
SkyPrint for iOS	iOS16/15	Safari	Bluetooth、LAN(ソケット通信)
SkyPrint for Android	Android13/12/11	Chrome	Bluetooth、LAN(ソケット通信)

■提供物

- SkyPrint
- サンプルソースコード
- リファレンスマニュアル
- フォーマット作成ツール

プリンタドライバ
無償

ミドル

Windows®/Mac/Linux用

プリンタドライバ

一般アプリケーションから
ラベル印刷

Windows®,MacやLinux(CUPS:Common Unix Printing System)に対応したプリンタドライバ。

■特徴

- 各OSで動作するOfficeアプリケーションや業務用アプリケーションから、印刷することが可能。
- 用紙情報や印刷速度などの印刷条件は、プロパティで設定可能。

■仕様

	対応OS	インターフェース
Windows® プリンタドライバ	Windows®11/10 Windows®Server 2022/2019/2016	USB、LAN、COM
Mac プリンタドライバ	macOS 12 以降	USB、LAN(Socket/LPR)
Linux プリンタドライバ	Ubuntu Desktop 22.04 以降、 Fedora Workstation 36 以降	USB、LAN(Socket/LPR)

ラベル発行アプリケーション

ミドル 

バーコードラベル発行ソフト BarTender

簡単な操作で
ラベルのデザインから
発行までを実現

基幹システムからExcel・CSVファイルまで多様なデータベースと連携。

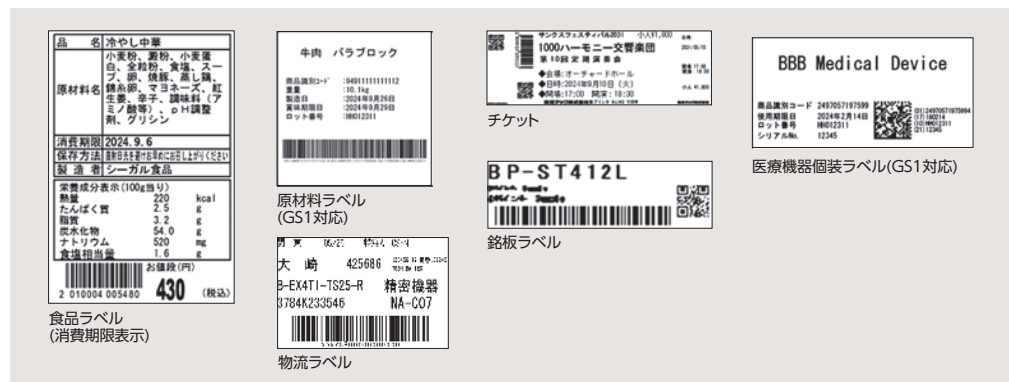
■特徴

- マニュアルがなくても感覚的にラベルや帳票のデザインが可能。
- GS1アプリケーション識別子に対応。
- 東芝テック製バーコードプリンタに加え、レーザプリンタやMFPからも帳票出力可能。
- RFIDタグのエンコードに対応。
- 中国語の印字が可能(Unicode対応)。

■商品ラインナップ

エディション	Professional	Automation	Enterprise
CSV、Excelなどの各種データベースとの連携	○	○	○
賞味期限など計算式を差し込み	○	○	○
RFIDのエンコード	○	○	○
何らかのトリガを受けて自動発行	—	○	○
上位アプリからBarTenderを呼出し、発行	—	○	○
Webブラウザからの発行	—	—	○
印刷ログやセキュリティ設定をサーバで集中管理	—	—	○

■発行ラベル例



食品ラベル (消費期限表示)

原材料ラベル (GS1対応)

物流ラベル

医療機器個装ラベル(GS1対応)

銘板ラベル

■データベースとの連携

- Microsoft OLE DB、ODBCのサポート他、Access、Excel、SQL、Textと連携可。
- 特定フォルダを監視し、データが入ったら取り込んで自動発行。
- データの変化点を検出し、プリンタの振り分けやラベルをカット。
- レコードピッカー(レコード検索)機能。データベースから印刷するレコードを選択する際に検索することが可能。

■動作環境

アプリケーション名	実行OS
OS	Windows® 11/10、Windows® Server 2022/2019/2016
必要メモリ	メモリ:8GB RAM以上
ハードディスク	20GB以上の空きスペース
ディスプレイ	1024x768(最小)、1920x1080以上(推奨)
必要なソフトウェア	.NET Framework 4.7.2以降

RFIDソリューション

無償

ミドル 

UF-2140/UF-3000

ミドルウェア、設定ツール

RFIDリーダライタを
Windows®で活用

UF-2140-DS-RやUF-3000をプログラムから
制御するためのコントロールミドルウェアを提供。

■特徴

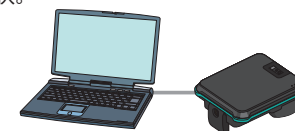
- USBで接続したRFIDハンドリーダの制御をするためのコントロールミドルウェア(OPOSライブラリ)を提供。
- RFIDリーダライタとUSB接続したWindows®PC上で設定情報の確認、設定の書き込みやリード/ライトのテストを行うための設定ツールを提供。

■動作環境

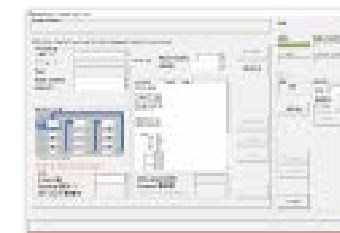
- Windows 11

■対象機種

- UF-2140-DS-R
- UF-3000シリーズ



UF-3000シリーズ



UF-3000 Windows®設定ツール

RFIDソリューション

無償

ミドル 

UF-3000開発ツール

RFIDハンドリーダの
SDK、探索ライブラリ、
設定ツール

無償のSDKによりアプリケーション開発工数を削減。

■特徴

- UF-3000の指向性を活かした探索機能を提供。
- 弊社独自の探索機能(出力自動調整・方向・距離など※特許申請中)により、さまざまな場面での有効利用が可能。

無償提供のSDKでアプリケーション開発可能。

iOS/Androidのソフトウェア開発キットで簡単にプログラムを作成することができます。サンプルソースも付属しています。

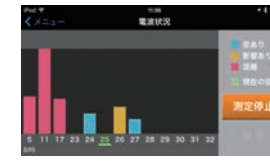


CGPathAddArc(path, NULL, x, y, radius, startAngle, endAngle, NO);

CGPathAddLineToPoint(path, NULL, x, y);



設定画面



電波状況測定画面

オートIDソフト総合カタログ



Auto ID Software Line-up 2025

●安全にお使いいただくために●

- ①使用前に取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- ②安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくは東芝テックソリューションサービス(株)または営業担当までお申し付けください。
- ③使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご使用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

※Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、東芝テック株式会社はライセンス契約に基づき使用しています。

※Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

※iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

※Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

※その他に記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

※本カタログ中の印字ラベル(用紙)は任意に作成し、縮小しています。

※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。

※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

Toshiba Tec Group Philosophy

Creating with You | ともにつくる、つぎをつくる。

東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー

<https://www.toshibatec.co.jp/>



導入・保守サポートサービス

全国約60ヶ所の営業拠点と、約120ヶ所のサービスネットワークに、総勢約1,500名のエンジニアを配置し、365日、24時間体制にて迅速・正確なサービスを行っております。

●お問い合わせは