

RFIDシステム

持込工具管理/工具現地確認システム タグチェックマン®

製造、鉄道、電力、通信などの設備管理

工具や計測器の持出や返却を管理することにより、ムダな工具の持出や現場での置き忘れを防止します。持出・返却時の記録を迅速かつ確実に行い、履歴が管理できます。また、駅や空港など万が一にも工具を置き忘れてはならない現場において、工具・器材を識別し、持込リストを生成します。



RFIDゲートアンテナ smartPORTAL

工場、倉庫、物流センタの入出荷・検品

smartPORTALは、台車やカゴ車に載ったまま素早く読取るスリムなゲート型のRFIDアンテナです。全高が233cmと高く、マルチポイントを発生させないため、アンテナの角度を調整することなしに設置できます。しかも、高精度な読み取りは、読み取り時間を短縮し入出荷・検品作業を効率化します。



RFID棚卸システム Smile棚卸

店舗、倉庫、工場などの棚卸、商品検索

マスターデータを受信しロケーションを選択、RFタグの読み取りを開始すると読み取った商品の色が次々と変わり棚卸が実施されます。マスターデータがない商品は、エラーとして表示されます。マスターデータは、バーコードラベルの読み取り、RFタグの書き込み、読み取り履歴のデータを使用することができます。



●仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。●タグチェックマンは、新生テクノス株式会社の登録商標です。
●Ubic Assetは、株式会社トスコの登録商標です。●他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本 社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL(03)5728-7576 FAX(03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

資産管理システム Ubic Asset

事務所、病院、工場、倉庫などの資産管理

資産検索や棚卸労力の大幅な削減と人的ミスを防止できる資産管理システムです。RFIDリーダと業務端末をセットにしたシステムですが、柔軟なカスタマイズが可能です。また、精度の高い資産管理、資産の貸出状況についての照会、省力化と無駄な投資の削減が可能です。



RFIDゲートシステム TG900/WG900

工場、倉庫、物流センタの入出荷・検品

ウォークスルー型 WG900は、ハンガーラックやカゴ車を通せるワイドな間口で、高精度な一括検品を実現します。自動搬送型 TG900は、梱包状態のままRFタグを一括で読み取ることで、バーコードに比べ作業時間を約20分の1に短縮、大幅に省力化できます。



出席管理/勤怠管理システム PiT-23 ICカード収集パック

出勤管理、出席管理、入退場管理

氏名のマスター登録と簡単な設定をするだけで、導入したその日からお使い頂けます。ICカード収集パックは、タッチ操作とICカードをかざすだけで出席管理ができます。勤怠データ収集パックは、勤務シフト/勤務区分をタッチし、ICカードをかざすだけで勤怠管理ができます。データはCSV形式です。



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



Ainix
AINIX Corporation

We provide the best Auto-ID solution in the one stop.

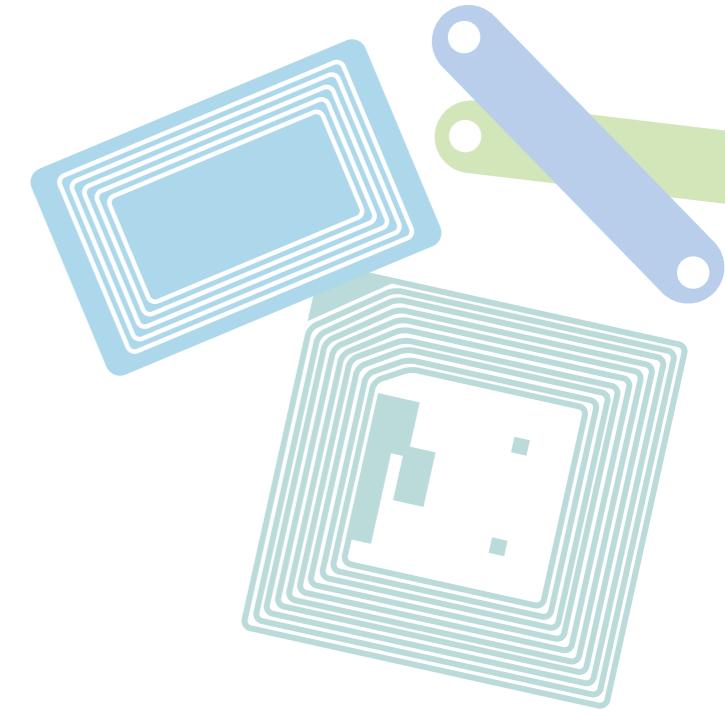
RFID ソリューション

2024-2025

- RFIDタグ、リーダ、プリンタの提供
- RFIDタグのカスタマイズおよび開発
- RFID設置環境の調査および構築支援
- RFIDエンジニアリング
- RFIDアプリケーション開発



アイニックス株式会社



RFIDとは

RFID(Radio Frequency Identification)は、RFタグや非接触ICカードに搭載されているICチップに格納された情報を電波や電磁誘導により読み書きする仕組みです。無線技術を使用しているので、耐久性、環境性に優れデータの更新が可能です。

RFIDの歴史は古く、30年以上前より入退室管理や家畜管理で長波帯が、工程管理や輸送管理などにマイクロ波帯が使用され、当時はバッテリを搭載したアクティブ形が主流でした。20年ほど前から通信距離が長いUHF帯とセキュリティ性が高いHF帯の使用が始まり、技術革新によりバッテリを搭載しないパッシブ型が主流になりました。UHF帯は、アパレル、ユニフォーム、リネン、リストバンドなど身近なところで使用され、製造現場や物流現場では、省力化や履歴管理、資産管理、保全管理などに使用されています。HF帯は、交通系ICカード、個人認証カード、図書館、ホテルキーなどで広く使用されています。

2019年の電波法の改正により陸上無線局としての登録が可能となり、高出力の構内無線局が、建屋や敷地の他に路上や運動場などを含めた屋内外での利用が可能になりました。これにより益々幅広い用途に使用していくと思われます。



目的や環境に合わせて選択

RFIDがすべてにおいてバーコードより優れている訳でなく、また、UHF帯とHF帯では大きく特長が異なります。したがって、それぞれの特長を十分理解して、適材適所に選択することが重要です。導入に失敗したことがあるとすれば、RFIDをりきで進めたからではないでしょうか。RFIDを利用することのメリットは、非接触でデータを読み書きできること、箱の中など見えないRFタグも読み取れること、1秒で数百個を一括で読み取れること、ICチップの容量に応じて沢山の情報を読み込むことなどです。

データキャリア	UHF帯RFID	HF帯RFID	バーコード/二次元シンボル
データ量	最大64Kバイト	最大4Kバイト	最大2Kバイト
データの書き換え	可	可	不可
データの偽造・複製	困難	困難	容易
読み取り距離	10 m	10 cm	10 m
複数一括読み取り	可能	不可	基本的に不可(カメラで可能)
遮蔽物の影響	受け難い(金属除く)	受け難い(金属除く)	受けれる
水の影響	受ける	受けない	受けない
耐環境性	優れている	優れている	劣っている

一意性が担保されたデータ管理

JANコードは、国際的な商品識別コードとして一意性が担保されていますが、個々の製品を識別することはできません。しかし、RFIDは商品識別コードの他にユニークな固有のIDをエンコードできるため、個々に管理することができます。こうしたデータ管理は、物の移動における追跡管理や生産から消費までのトレーサビリティの確保に大きく貢献します。また、自動読み取りや一括読み取りにより業務効率が大きく改善し、RFタグを書き換えて再利用することによりオペレーション全体のコストダウンを達成することもできます。

RFIDの技術はISO/IECで世界的に標準化されており、日本語に翻訳されJISとして発行されています。現在では、あらゆるベンダーが標準化された規格のもとで機器を提供しており、ベンダー間の制約を受けないオープンな環境でRFIDを使用することができます。

GS1は、グローバルな一意性を担保するためにEPC(Electronic Product Code)を標準化し、商品識別コードGTINなどの標準識別コードの利用を推奨しています。商品コードとシリアル番号を付加したSGTINをRFタグに書き込むことにより、サプライチェーン全体において世界中で重複のない個品管理が実現します。



システム構築の留意点

RFIDシステムを構築する場合に必要となる機器は、RFタグ、印刷しデータを書き込むRFIDプリンタ、読み書きするためのリーダとアンテナ、リーダを制御しデータを収集するネットワークとミドルウェア、そして、アプリケーションソフトウェアが必要となります。構築にあたって、機器同士を無計画に組み合わせただけでは、狙った効果を充分に発揮できないため、それぞれのレイヤにおける正しい知識と多様な経験が必要となります。

RFIDは、電波の反射や干渉により読み取りできない場合や意図しない対象まで読み取る場合があります。また、ICチップの中のデータが目で見えないことや、チップやアンテナの故障が発生しても目視で確認できることなどを考慮して、バーコードと組み合わせたりするなどの工夫も必要です。

スマートフォンなどのモバイルデバイスの業務利用が進む中では、RFタグの読み取りにスマホのNFC機能を利用することも可能です。また、RFIDリーダとスマホを連携させてデータ収集することも増えています。あくまでRFIDは一つの技術に過ぎず、システム構築の構成要素であることを押さえて導入から運用までを検討することが重要です。



自動認識システムの経験に基づいたRFIDソリューション提案

アイニックスは、今までバーコードやRFID、音声認識、文字認識などの自動認識技術を利用して統合的なソリューションを提供して参りました。RFIDシステムは、単に確実に読めるかどうかという問題だけでなく、どのようなデータを書き込むか、読めなかったときの対応をどうするか、そのデータをどのように活用するかなど、統合的なシステムが求められます。アイニックスは、お客様の希望される条件に合わせ、多様なポートフォリオを生かしバーコード技術などを適材適所

に組み合わせることによって、より最適なソリューションを提案いたします。

業務や目的によって、自動認識技術の使い方は様々です。効果的な利用のために必要な業務知識や知見は、経験によって培われる要素が多くあります。アイニックスは、製造、物流、販売、医療、サービス等の様々な分野のお客様との豊富な経験に基づき、お客様に最適なソリューションのご提供に努めて参ります。

ワンストップでのソリューション提供

アイニックスのRFIDソリューションは、機器の提供のみに留まらず、要件定義から機器選定、環境構築、運用支援に至るすべてを提供します。RFタグは、金属対応、材質、形状、サイズ、読み取り距離、メモリ容量、取付方法など、多くの検討課題があります。また、RFIDリーダーは、読み取り距離、読み取り速度、アンテナ形状、設置方法、電波障害などの検討が必要であり、プリンタは、印刷幅、印字厚、印刷速度、対応チップなどの検討が必要です。これらの検討をユーザのみで実施することは

難しく、特にRFIDを初めて使用されるお客様にとっては高いハードルとなります。

アイニックスでは、RFタグやRFID機器について、米国、中国、国産などの様々なメーカーと直接取引することにより、仕様や特長を正しく理解し、また、豊富な経験によって最適なデバイスを選定します。加えてソフトウェア開発およびネットワーク構築を行う体制を持っていますので、お客様にRFIDソリューションをワンストップで提供します。

エンジニアリング、ネットワークなど、幅広くサポート

RFIDは目に見えない電波や電磁誘導を利用する技術のため、影響を受ける環境要因の特定や問題の切り分け、電波漏洩対策のために遮蔽などのエンジニアリングが必要になります。また、RFIDリーダーをゲートで制御したり、読み取り情報を収集するためには、無線や有線のネットワークが必要です。更に、情報管理には、データベースを含めたアプリケーションソフトウェアの開発が求められます。アイニックスは、RFタグ

やRFID機器の選定ばかりでなく、エンジニアリング、ネットワーク、アプリケーション開発、保守サポートまで、すべてのレイヤをトータルでサポートします。また、RFID機器の大規模導入をご検討のお客様や、特定のレイヤにおけるご提案のみをご希望のお客様においても、弊社のこれまでの実績やノウハウを基に、様々な課題解決の一助となるよう体制を整えております。



RFIDタグ・ラベル・カード

<p>UHF帯 金属タグ Omni-ID</p> <p>UHF帯、EPC Global Gen 2準拠のRFIDチップを搭載。長い読み取り距離と優れた耐久性があります。</p> 	<p>UHF帯 金属タグ CONFIDEIX</p> <p>UHF帯、EPC Global Gen 2準拠のRFIDチップを搭載。長い読み取り距離と優れた耐久性があります。</p> 	<p>UHF帯 金属タグ XERAFY</p> <p>UHF帯、EPC Global Gen 2準拠のRFIDチップを搭載。長い読み取り距離と優れた耐久性、耐熱性250°Cがあります。</p> 	<p>UHF帯 RFIDラベル RC5001(TP)</p> <p>43×18mmのUHF帯RFIDラベルで、小型ながら読み取り距離が4~6mです。剥離防止のTPタイプも用意しました。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 RFIDラベル RC5003</p> <p>73×20mmのNXP Ucode7を搭載したUHF帯RFIDラベルです。小型ながら読み取り距離が11mです。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 RFID液体容器ラベル RC5020</p> <p>43×18mmのNXP Ucode8を搭載したUHF帯RFIDラベルで、液体ボトルに貼付できます。読み取り距離4.5m。EPC Global Gen2</p> 
<p>UHF帯 小型金属対応タグ YL-8520A</p> <p>85×20×11mmのABSケースによる金属対応タグです。EPC Global Gen2、読み取り距離4~6m、使用温度-40~+70°C</p> 	<p>UHF帯/HF帯 金属タグ RI-C03</p> <p>79×31×10mmのABSケースによる金属対応タグです。EPC Global Gen2、ISO15693、使用温度-25~+55°C、保存温度-25~+75°C</p> 	<p>HF帯 金属タグ RI-F01</p> <p>50×56×9mmのABSケースによる金属対応タグです。NFC NTAG213、使用温度-40~+85°C</p> 	<p>UHF帯 金属対応ラベル RC7006</p> <p>95×22×1.25mmのプリントで印刷できるUHF帯フレキシブルタグです。EPC Global Gen2、読み取り距離3~4m、使用温度-40~+85°C</p> 	<p>UHF帯 金属対応ラベル RC7011</p> <p>60×25×1mmのプリントで印刷できるUHF帯フレキシブルタグです。EPC Global Gen2、読み取り距離1.5~3.5m、使用温度-40~+85°C</p> 	<p>UHF帯 金属・液体対応ラベル RC7030</p> <p>70×30×0.6mmのプリントで印刷できるUHF帯フレキシブルタグで、金属・液体容器対応です。EPC Global Gen2、読み取り距離6m、使用温度-40~+85°C</p> 
<p>UHF帯 金属タグ RI-F02</p> <p>82×41×8mmのABSケースによる金属対応タグです。EPC Global Gen2、読み取り距離3~6m、使用温度-40~+85°C</p> 	<p>UHF帯 金属タグ RI-U135</p> <p>135×22×10mmのABSケースによる金属対応タグです。EPC Global Gen2、読み取り距離4~8m、使用温度-25~+55°C、保存温度-25~+75°C</p> 	<p>HF帯 小型金属タグ YL-1004P</p> <p>Φ10×4mmのPPSケースに封入された金属対応の超小型HF帯RFIDタグです。</p> 	<p>UHF帯 宝石タグ RC9017-4</p> <p>タグサイズ25×13mmのUHF帯宝石タグです。プリンタで印刷し、ラベルを半分に折り返すだけです。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 プリンタブルリストバンド Z-Band RFID</p> <p>UHF帯のリストバンド、感熱式プリンタで印刷・書込ができます。柔らかいビニルにより肌にフィットします。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 タイヤラベル RC5053</p> <p>100×50mmのUHF帯タイヤ用ラベルで、タイヤ用特殊粘着剤を使用しています。読み取り距離10m(タイヤ面)。EPC Global Gen2</p> 
<p>UHF帯 耐熱堅牢金属タグ YL-3714P</p> <p>37×14×6mmのPPSケースによる耐熱・堅牢タグです。EPC Global Gen2、読み取り距離2m、使用温度-25~+80°C、保存温度-40~+200°C</p> 	<p>UHF帯 耐熱堅牢金属タグ RCO8009</p> <p>47.9×35×7.8mmのPPSケースによる耐熱・堅牢タグです。EPC Global Gen2、読み取り距離10m、使用温度-40~+85°C、保存温度-40~+225°C</p> 	<p>UHF帯 LED金属タグ EVAL01-Star</p> <p>80×20×3mmのPCBにLEDを搭載したUHF帯金属対応RFIDタグです。</p> 	<p>UHF帯/HF帯 PVCカード RC9027/RC4004</p> <p>85.6×54×0.8mmのUHF帯とNFCのPVCカードです。両面印刷、磁気印刷、エンコード、マーキング等に対応します。EPC Global Gen2/NFC</p> 	<p>UHF帯 RFIDハンギングタグ RC9012-2</p> <p>90×25×1mmの穴付きPVCカードで、穴に紐を通して物品管理ができます。使用温度-20~+80°C、EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 タイヤ埋込用RFIDタグ RC9020</p> <p>UHF帯のタイヤ埋込用RFIDタグで、長さ84mmのスプリングアンテナによりフレキシブルです。EPC Gen2、長さ84mm、読み取り距離1~2m</p> 
<p>UHF帯 PCB金属タグ PCB1207</p> <p>12×7×4mmの耐久性に優れた超小型PCBタグ、工具管理に最適。EPC Global Gen2、読み取り距離0.7m、使用温度-25~+75°C、保存温度-40~+140°C</p> 	<p>UHF帯 PCB金属タグ PCB2208</p> <p>22×8×4mmの耐久性に優れた小型PCBタグ、工具管理に最適。EPC Global Gen2、読み取り距離1m、使用温度-25~+75°C、保存温度-40~+140°C</p> 	<p>UHF帯 PCB金属タグ PCB3613</p> <p>36×13×4mmの耐久性に優れた薄型PCBタグ、資産管理に最適。EPC Global Gen2、読み取り距離1.7m、使用温度-25~+75°C、保存温度-40~+140°C</p> 	<p>UHF帯 ナイロンケーブルタグ RC9003</p> <p>ナイロンケーブルRFIDタグですので、ワイヤ、容器、コンテナ、装置への装着が容易です。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯/HF帯 ナイロンケーブルタグ RI-Z010</p> <p>ナイロンケーブルRFIDタグですので、ワイヤ、容器、コンテナ、装置への装着が容易です。EPC Global Gen2、ISO15693/ISO14443</p> 	<p>UHF帯 スチールケーブルタグ RI-Z009</p> <p>UHF帯のスチールケーブルRFIDタグです。ワイヤ、容器、コンテナ、装置への装着が容易です。EPC Global Gen2</p> 
<p>UHF帯 セラミック金属タグ YL-1309C</p> <p>13×9×3mmの超小型セラミックタグです。他のサイズも用意。EPC Global Gen2、読み取り距離1.5m、使用温度-25~+75°C、保存温度-40~+150°C</p> 	<p>UHF帯 セラミック金属タグ RCC6006</p> <p>25×9×3mmの小型セラミックタグです。EPC Global Gen2、読み取り距離3m、使用温度-20~+85°C、保存温度-40~+150°C</p> 	<p>UHF帯 セラミック金属タグ RCC6001</p> <p>25×25×3mmの小型セラミックタグです。EPC Global Gen2、読み取り距離5m、使用温度-20~+85°C、保存温度-40~+150°C</p> 	<p>UHF帯 シリコンリストバンド WSL-01</p> <p>UHF帯のRFIDリストバンドで、柔らかいシリコンゴムを使用していますので肌にフィットします。読み取り距離5m。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯/HF帯 エポキシキータグ KJT-01</p> <p>45×3mmのキーホルダ型RFIDタグ、エポキシにより高級感があります。シルク印刷、レーザーマーキングに対応。EPC Global Gen2/NFC</p> 	<p>UHF帯 リングタグ RI-R2920</p> <p>29(内径20)×14mmのUHF帯鶏用RFIDです。鶏、鳩、アヒルなどの足に取り付けます。EPC Global Gen2</p> 
<p>UHF帯 ランドリータグ Hydro LA401/LA405</p> <p>75×15mm/58×15mm、厚さ1.1mmの薄型布製タグ、縫付または熱圧着で固定、洗濯200回、3年間使用可能。EPC Gen2、読み取り距離8m</p> 	<p>UHF帯 ランドリータグ Aqua LA101-H1/LA105-H</p> <p>75×15mm/58×15mm、厚さ1.1mmの穴付き薄型布製タグ、紐で固定、洗濯200回、3年間使用可能。EPC Gen2、読み取り距離8m</p> 	<p>UHF帯 ランドリータグ RI-X007</p> <p>Φ15×3mmのPPS樹脂により極めて高い耐久性、他のサイズにも対応。読み取り距離1m、EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 動物タグ RI-A6718</p> <p>UHF帯のシーブイヤーRFIDタグです。羊や山羊の耳にアプリケータで取り付けます。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 動物タグ RI-A3015</p> <p>UHF帯のピッグイヤーRFIDタグです。アプリケータで豚の耳に取り付けます。EPC Global Gen2</p> 	<p>UHF帯 ネイルタグ RI-D2841</p> <p>UHF帯の鋲型ネイルタグで樹木や木材用に適しています。森林管理、樹木監視、材木の管理に最適です。EPC Global Gen2</p> 

RFIDリーダ



**ポケットNFCリーダ
MR10A7**
軽量コンパクトなNFCリーダ、HF帯 ISO15693/ISO14443、Bluetooth接続/USB接続、42.5×102×21.5 mm、70g、IP55



**UHF帯 RFIDポケットリーダ
MR11A7**
軽量コンパクトなUHFリーダ、UHF帯 特定小電力125mW、EPC Gen2、Bluetooth接続/USB接続、51.4×109.3×28.1 mm、106g、IP42



**UHF帯 RFIDポケットリーダ
RP902**
0.96インチ ディスプレイ付 UHFリーダ、UHF帯 500mW、EPC Gen2、Bluetooth接続/USB接続、109×51×24/42 mm、113 g、IP65



**UHF帯 RFIDスレッド
RFR901+HF550X**
毎秒1300個読み取る高速ハンディリーダ、UHF帯 1W、特定小電力250mW、EPC Gen2、HF550Xと接点接続、Bluetooth接続によりiOSにも対応、130×80×185 mm、435g、IP42



**UHF帯 RFIDスレッド
RFD40**
毎秒1300個読み取る高速ハンディリーダ、UHF帯 1W、EPC Gen2、対応機種 TC21/26、EC50/55、Bluetooth接続によりiOSのモバイルにも対応、151×84×166.5 mm、541 g、IP54



**UHF帯 RFIDスレッド
RFD9030**
毎秒1300個の高速読み取りと超高堅牢性のハンディリーダ、Zebraモバイルコンピュータ搭載可能、802.11 a/b/g/n/ac、Bluetooth 5.3、RF出力 1W、189×83.4×173 mm、714 g、IP65/67



**UHF帯 デスクトップRFIDリーダ
DR900 / DR901**
USB HID/COMでホストに簡単接続、UHF帯 250 mW、USB接続、[DR900]毎秒300個、56×56×22.7 mm、80g [DR901]毎秒200個、220×261×14 mm、328g



**UHF帯 ステーショナルRFIDリーダ
TS100-SN**
UHF帯のアンテナ内蔵RFIDデスクトップリーダで、HIDキーボードエミュレーションに対応。USB、WiFi、Bluetooth、RF出力 100mW、EPC Gen2、180×55×9 mm、396g、IP42



**UHF帯 RFIDリーダ
UF3000**
毎秒800個読み取る多目的リーダ、手持型、固定型、卓上型として使用可能、UHF帯 1W、特定小電力250mW、EPC Gen2、Bluetooth/USB接続、128×152×65 mm、490 g、IP54



**卓上型 NFCカードリーダ
XR06U-TI-P**
USBで接続し、ドライバやアプリなしにUIDやIDmをキーボード入力、HF帯(NFC)、ISO15693/ISO14443/FeliCa、USB-HID、54×75×11 mm、35g



**卓上型 NFCカードリーダ
XR05U-TI**
手軽でコンパクトなNFCリーダ、HF帯(NFC)、ISO14443/FeliCa、USBシリアル接続、FeliCa暗号領域を使用可能、54×75×11 mm、35g



**NFCカードリーダ
Dragon**
USBで接続し、ドライバやアプリなしにUIDやIDmをキーボード入力、HF帯(NFC)、ISO15693/ISO14443/FeliCa、USB-HID、62×95×13 mm、80g



**UHF帯 RFIDリーダ
R700**
-92dBmの高い受信感度で読み取る距離10m以上、UHF帯 1W、EPC Gen2、4ポート、アンテナハブで32ポートまで拡張、USB/GPIO/LAN、堅牢なアルミダイキャスト、210×187×30mm、960 g、IP50



**UHF帯 RFIDリーダ
FX9600**
-86dBmの高い受信感度で読み取る距離10m以上、UHF帯 1W、EPC Gen2、4ポート/8ポート、USB/RS232C/LAN(PoE)、堅牢なアルミダイキャスト、273×184×50mm、2,130 g、IP53



**UHF帯 RFIDリーダ
FX7500**
コンパクト設計、-82dBmの優れた受信感度で読み取る距離10m以上、UHF帯 1W、EPC Gen2、2/4ポート、USB/LAN、堅牢なアルミダイキャスト、196×150×43 mm、860 g

RFIDプリンタ・RFIDアンテナ



**デスクトップ RFIDプリンタ
ZD611R**
省スペースなRFIDラベルプリンタ、UHF帯 特定小電力250mW、EPC Gen 2 V2.0、印字幅56 mm、203/305 dpi、Bluetooth/USB/LAN接続、242.9 × 138.7 × 169.2 mm、1.6kg



**デスクトップ RFIDプリンタ
ZD621R**
省スペースなRFIDラベルプリンタ、UHF帯 特定小電力250mW、EPC Gen 2 V2.0、印字幅104 mm、203/305 dpi、Bluetooth/USB/LAN/RS232C接続、267×202×192 mm、2.5kg



**デスクトップ RFIDプリンタ
TD-4750TNWBR**
マルチIFのRFID卓上プリンタ、UHF帯 特定小電力、EPC Gen 2、印字幅105.7 mm、300 dpi、印字速度152mm/秒、Bluetooth/WLAN/USB/RS232C/LAN接続、219×284×191mm、3kg



**据置型 RFIDプリンタ
BA410T**
高耐久性、高速印刷のRFIDプリンタ、UHF帯 特定小電力100mW、EPC Gen 2、印字幅105.7 mm、300 dpi、印字速度203.2 mm/秒、Bluetooth/USB/LAN接続、238×402×332 mm、15kg



**据置型 RFIDプリンタ
ZT231R**
高い操作性と性能を備えた高コストパフォーマンス、UHF帯 250mW、EPC Gen 2 V2.0、印字幅104 mm、203/305 dpi、印字速度305 mm(203dpi)、USB/RS232C/LAN接続、432×241×279 mm、9.1 kg



**据置型 RFIDプリンタ
TJ-4121TNR**
高耐久性のRFIDプリンタ、UHF帯 特定小電力100mW、EPC Gen 2、印字幅105.7 mm、300 dpi、印字速度356.6mm/秒、Bluetooth/USB/RS232C/パラレル/LAN接続、238×339×332 mm、12kg



**UHF帯 RFIDモバイルコンピュータ
HF550X**
Android 10、2.2GHz、Octaコア、4GB RAM/32GB Flash、5.5インチ画面、802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 5.0、RF出力250mW、毎秒300個読み取、2Dスキャナ、154.4×74.8×11.7 mm、205g、IP54



**産業用 RFIDプリンタ
ZT411R**
金属タグ対応の堅牢型プリンタ、UHF帯 1W/250mW、EPC Gen 2 V2.0、印字幅104 mm、203/305 dpi、印字速度356mm(203dpi)、Bluetooth/USB/RS232C/LAN接続、495×269×324 mm、16.33kg



**産業用 RFIDプリンタ
B-EX4T1**
UHF/HF帯対応、大量発行可能なRFIDプリンタ、UHF帯 特定小電力100mW、EPC Gen 2、ISO15693、印字幅104 mm、305 dpi、印字速度356.6mm/秒、USB/RS232C/パラレル/LAN接続、278×460×308 mm、17kg



**モバイル NFCカードリーダ
PiT-23**
Android、5.5インチ(1440×720ピクセル)、WiFi、LAN、Bluetooth 5.0、NFC(FeliCa/Mifare)、カメラ13MP、165×72×12 mm、217g、IP54、クレードルオプション



**汎用多目的アンテナ
A5010**
低価格で屋外設置可能なアンテナ、円偏波 6.5dBi、垂直・水平共 68°、ABS樹脂、250×250×14 mm、750g、IP67



**汎用多目的小型アンテナ
A5020**
小型でスタイリッシュな全天候型アンテナ、円偏波 3.5dBi、垂直・水平共 115°、ABS樹脂、150×150×14 mm、250g、IP68



**汎用多目的ゲートアンテナ
A6032**
薄く美しいデザインのゲート用アンテナ、円偏波 5dBi、垂直 48°/水平 75°、難燃性強化プラスチック、391×275×12 mm、1,000g、IP65



**近接アンテナ
A1130**
磁界結合によりアンテナ面の近傍や接触に適した近接読取アンテナ、書籍、薬品、備品などの棚管理に最適、磁界型、難燃性ABS、300×300×8.6 mm、600g、IP54、A1115 (150×150mm)、A1163 (300×600mm)



**棚/キャビネットアンテナ
A7060**
棚、キャビネット用の薄型アンテナ、直線偏波 9dBi、垂直80°/水平45°、難燃性強化プラスチック、600×250×8 mm、1,200g、IP65、A7075(400×750 mm)も用意。