



RFID製品ラインナップ

ビジネスに変革を。簡潔なプロセスで。





最大限のポテンシャルをお約束します。

RAIN RFIDが約束した内容は魅力的でしたが、これは必ずしも実用的ではありませんでした。ついに、待ち望んでいた、信頼性が高く、一貫性のあるRFIDソリューションがすぐ手の届くところにあります。簡単に着実な利益を得るチャンスは目の前です。

Zebraの数十年に及ぶ専門知識、設計思考、ソフトウェア開発を活用して、RFIDの効率を最大化し、マルチベンダーソリューションならではの困難を最小限に抑えます。他のプレイヤーとは異なり、Zebraは比類のない精度と相互運用性を実現するために、業界で最も広範な実績のあるRFIDポートフォリオを提供します。すべてのシステム、デバイス、タグ、および従業員を包括的に向上させるプラットフォームを作成します。

今、あなたは指揮権を握っていますが、一人ではありません。信頼のZebraのサポートとパートナーのエコシステムが、導入から運用まで確実な未来へと導きます。



どのような環境下でも 最強のパフォーマンス

在庫と資産を探す必要がなくなります。Zebra RFIDソリューションによって、ビジネスクリティカルなアイテムの場所を自動的に把握することができます—店舗内の商品、病院内の薬剤、または倉庫を出入りする商品など。独自の環境、アプリケーションおよび状態に合わせて作られたZebra RFIDソリューションは、会社がより効果的になることを目的としています。

小売／ホスピタリティ

再来店を促すエクスペリエンスを顧客に提供

- 商品レベルの在庫管理
- 店舗の補充
- オムニチャネルフルフィルメント
- POS
- インタラクティブフィッティングルーム
- 盗難・紛失防止
- カスタマーエクスペリエンス
- ブランド認証

運輸／物流

運用の上流から下流までノンストップサービスを提供

- 従業員の安全性
- 車両管理
- 在庫管理
- サプライチェーン管理
- 資産追跡
- 仕分け／輸送作業／サービスの品質
- モバイルディスプレイ
- ターミナルの操作
- 港湾／構内管理
- 空港／空便サービス
- コールドチェーン

倉庫

サプライチェーン全体の在庫管理

- 倉庫および構内管理
- ピッキングと棚入れ
- EDIトランザクション
- RFID支援のフォークリフト

製造

工場から完成製品までの生産性向上

- 資材管理
- 商品レベルの在庫可視性
- WIP (仕掛品)
- 車両および構内管理
- 資産利用／追跡および分析
- 発送の検証
- サプライチェーン追跡／管理
- DSDルート会計／フィールドサービス
- フルフィルメント／補充
- ツール追跡
- 盗難防止

医療

入院から退院まで患者の安全性を強化

- 機器／資産追跡
- 商品レベルの在庫可視性
- サプライチェーン管理
- 患者／人々の監視
- スタッフの利用
- 文書／データファイル管理
- IT資産追跡
- 検体の追跡





ハンドヘルド型RFIDリーダーと RFID対応バーコードスキャナ

これからは見えないところにある商品でも、見失うことはありません

資産をリアルタイムで追跡、トレースおよび在庫調査。スマートなハンドヘルド型デバイス、ハンズフリー型デバイス、高耐久性フォームファクタ、RFIDスレッドから選べます。以下に、RFIDを簡単かつ正確に取り扱う方法を少しご紹介します。



RFD40 RFIDスタンダードスレッド

将来も安心なRFIDの俊敏性を確保

より一層、効率的に作業できます。業界最高の読み取り速度、読み取り範囲、増強されたバッテリー容量で循環棚卸を最適化できます。何より重要なのは、現在と将来のZebraモバイルコンピュータにつながるので、将来も安心なデバイスを確保できるということです。



RFD40 RFIDプレミアムおよびプレミアムプラススレッド

次世代の接続能力でスタッフを強化

RFD40 UHF RFIDプレミアムおよびプレミアムプラススレッドは、標準モデルと同じ優れた機能に加え、1D/2Dバーコードイメージャ、Bluetooth、NFCを提供しているため、サードパーティ製スマートフォンへの対応が向上します。搭載されたWi-Fi機能により、無線 (OTA) デバイス管理が可能です。

*プレミアムプラスのみ



RFD90超高堅牢UHF RFIDスレッド

最強、多機能、将来も安心

過酷な環境向けに設計されたこれらの超高耐久性スレッドは、業界最高の読み取り速度と読み取りレンジにより、高速・大量の処理が可能です。Zebraのモバイルコンピュータやサードパーティのスマートフォンに直接または無線でつながりましょう。搭載されたWi-Fi 6機能により、無線 (OTA) デバイス管理が容易にできます。



MC3300内蔵UHF RFIDハンドヘルド

準工業環境下での使用を想定

新しいレベルの快適性、速度、使いやすさ、精度をRFIDアプリケーションにもたらしめます。優れたRFID読み取り性能とレーザ感度で、どんなに読み取りが困難なRFIDタグでも高速かつ正確にキャプチャします。大型のタッチスクリーンと物理的なキーパッドを備え、最大限の稼働時間を確保しつつ、軽量で適切なエルゴノミクスにより1日中快適に使用できます。



DS9908-R RFIDスキャナ

RFIDをPOSまたは検査室で利用

完全なサプライチェーンシステムをサポートします。POSでRFIDタグ付き商品を読み取って最新の在庫追跡を実施、あるいは検査室資産と検体試料のRFIDタグによって検査室管理を強化できます。DS9908RはシングルプラットフォームでRFID読み取り機能を搭載し、最高品質のバーコードスキャンを提供するハイブリッドハンドヘルド型/ハンズフリーのスキャナです。

ハンドヘルド型RFIDリーダーとRFID対応バーコードスキャナ

	RFD40 RFIDスレッド	RFD90 RFIDスレッド	MC3330xR RFIDリーダー	MC3390xR RFIDリーダー	DS9908R RFID/1D/2Dリーダー
製造		•	•	•	•
運輸/ロジスティクス		•	•	•	
小売	•		•		•
医療	•				•
倉庫		•	•		
ホスピタリティ	•				•

固定型リーダー、アンテナ、 セットアップウィザード およびソフトウェア

新次元の在庫可視化を実現

業界で最も充実した広範なZebraの完全RAIN RFID製品ラインナップがあれば、正しい資産を正しい場所かつ正しいタイミングで確実に使用できます。

固定RFIDリーダー とインフラストラクチャ

企業全体で最大の資産の見える化を実現します。ZebraのRFIDアレイリーダーは、移動中の在庫を含む、タグ付けされた全資産の位置を正確に把握するためのさらなる可視性を提供します。



ATR7000 RTLSリーダー*

手頃な価格の優れたリアルタイム位置確認で、運用効率を再定義

*一部の地域ではご利用いただけません。



FX9600固定型RFIDリーダー

大量で過酷な環境向けの最上位の性能



FX7500固定型RFIDリーダー

小企業向けリーダー、優れた速度と高精度を提供



ST5500トランジションRFIDリーダー

施設を出入りするすべてのものを把握

	固定RFIDリーダー			
	ATR7000	FX9600	FX7500	ST5500
製造	•	•		•
運輸/ロジスティクス	•	•		
小売		•	•	•
医療		•	•	
倉庫	•	•		
ホスピタリティ			•	



RFIDリーダーソフトウェア

Zebra RAIN RFIDリーダーのセットアップと最適化は初心者でも問題ありません。当社のツールがすべてのステップをサポートします — 複雑な作業や遅延を伴うことなく、RFIDリーダーを構成し、導入することが簡単にできます。



123RFIDデスクトップ

RFIDの導入が驚くほど簡単に

無料の直感的なウィザードが、ドロップダウンメニュー、ラジオボタン、スライダーでわかりやすい選択肢を表示してくれます。質問の答えはビルトインヘルプやハウツービデオで見つかります。



123RFIDモバイル

RFIDをモバイルで導入

123RFIDモビリティを活用すると、より簡単に導入して、無料の直観的なウィザードに簡単にアクセスできます。



ネットワーク接続

プログラマブルロジックコントローラ (PLC) へのシームレスで安全な接続

変換用ハードウェアを追加することなく、最も幅広く使用されている産業用イーサネットプロトコルとその他の標準ネットワークに、Zebra FX9600固定型RFIDリーダーを接続できます。



ソフトウェア開発キット (SDK)

ITの負担を軽減し、RFIDの実装を容易化

Zebra RFID SDKは、ハンドヘルド型リーダーのパフォーマンス、機能、多用途性をフルに活用する強力なAPIセットと、Android、iOS、Windows、Xamarinのサポートを提供します。

RFIDアンテナ

在庫と資産を迅速かつ正確に追跡します。Zebraの堅牢なアンテナは、高トラフィックと高精度に必要な高性能と読み取り範囲を実現します。



AN440 RFIDアンテナ

どんな環境でも、広い受信範囲



AN480 RFIDアンテナ

世界中のあらゆる企業に対応するフレキシビリティ



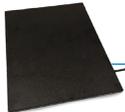
AN510超高堅牢RFIDアンテナ

超高堅牢で薄型の屋内外用アンテナ



AN520超高堅牢RFIDアンテナ

小型で高性能



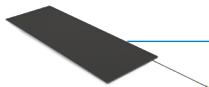
AN610スリムラインRFIDアンテナ

スマート、控えめ、かつ 高堅牢。



AN620スリムラインRFIDアンテナ

スリムライン、超薄型



AN650グラウンドRFIDアンテナ

堅牢で超薄型



AN720 RFIDアンテナ

顧客対応環境用小型屋内/屋外アンテナ



SN5604 RFIDリーダーおよびアンテナ

在庫とモバイルデバイスの追跡



SP5504 POS RFIDアンテナ

POSレーンや商品置き場の在庫を追跡



SR5502移行ポイントRFIDアンテナ

「入庫から出庫まで」バックルームの在庫を追跡

	RFIDアンテナ										
	AN440	AN480	AN510	AN520	AN610	AN620	AN650	AN720	SN5604	SP5504	SR5502
製造	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
運輸/ロジスティクス	•	•	•					•	•		
小売			•	•	•	•	•	•	•	•	•
倉庫	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
フィールドモビリティ	•	•	•								
ホスピタリティ							•				
医療							•				



RFIDプリンタ/エンコーダ

正確でスケーラブルなRFIDエンコーディング

お客様のソリューションは信頼性の高いデータにかかっています。Zebraは、業界で最も豊富なラインナップを誇るプリンタ製品を提供しています。これらによって、必要な時にRAIN RFIDラベル、タグ、カードを正確にエンコードできます。信頼できるRFIDデータに基づくソリューションを構築します。

	RFIDプリンタ/エンコーダ			
	ZT600、ZT400、 ZT231産業用 プリンタ、ZE500 プリントエンジン	ZQ630/ZQ521/ ZQ511モバイル プリンタ	ZXPシリーズ 7、 ZC300シリーズ カードプリンタ	ZD621Rデスクトップ プリンタ
製造	•	•		
運輸/ロジスティクス	•	•		•
小売	•	•	•	•
医療		•	•	•
倉庫	•	•		•
ホスピタリティ			•	



ZT600、ZT400、ZT231産業用プリンタおよびZE500プリントエンジン

インテリジェンスと業務パワーを提供

これらのプリンタと革新的なOEMプリントエンジンによって、非常に過酷な環境や要求の厳しいRFID用途においても、年中無休で運用を続けることができます。



ZQ630/ZQ511/ZQ521 RFIDモバイルプリンタ

ポータブル、手軽、効率的

Zebraの最高級モバイルプリンタは、その場で印刷できるので、手軽で効率的なソリューションになります。従業員にとって使いやすく、ITにとっては統合と管理が簡単です。



ZXPシリーズ7およびZC300シリーズカードプリンタ

信頼の実績を誇る機能

高性能、あるいは画期的なシンプルさを備えたコンパクトなサイズが必要な場合、Zebra UHFカードプリンタであれば実現できます。



ZD621Rデスクトッププリンタ

お使いのデスクトップにRFID印刷を導入

使いやすいコンパクトなプリンタに最高の機能、最高の性能、卓越したセキュリティが揃っています。



認定サプライ品

お使いのRFIDプリンタと完璧に適合

大手メーカーのインレイおよび当社独自のZebraブランドのインレイを使用して、Zebraは50種を超えるラベルを提供することができます。当社はまた、あらゆる感熱素材とインレイのカスタムソリューションにも対応しており、貴社独自の用途の要件を満たすことができます。ZebraのプリンタとRAIN RFIDリーダーとの使用を考慮して設計、試験済みの認定サプライ品は、確実な高性能を発揮します。

汎用

- 標準用途向けの紙ラベルと合成ラベル
- 非金属表面、プラスチック、ダンボールに最適
- ZBR2000 Zebraブランドのインレイ（長い読み取り範囲とタグの高速取得向け）

最先端

- 当社の汎用ラベルよりも高いレベルの可読性能を提供する紙ラベルと合成ラベル
- ZBR4000およびZBR4001というZebraブランドの高度なUHF RFIDインレイは、汎用インレイよりも高いレベルの性能を提供

特殊

- 金属や読み取り困難な表面の読み取り範囲を最大化するために開発された独自のソリューションおよび設計

RFIDカード

- 世界初のパッシブRFIDカードの1つは、最大50フィート（15m）の読み取り範囲を提供します
- 128ビットのEPCメモリ、512ビットのユーザーメモリ、96ビットの読み取り専用TIDメモリ



信頼の印刷、セキュアな印刷、Zebraの印刷。

最大の在庫があり、すぐに発送できる商品の1つ、RAIN RFIDラベル



卓越したパフォーマンス

最新のチップテクノロジーと独自のインレイは高い性能を提供します。



信頼できる一貫性

毎回の注文で同じラベル素材を使用することで、高品質かつ信頼性の高い印刷および粘着性能を常に実現できます。



RFIDソリューションの専門知識

RFIDリーダーとプリンタの開発者として、Zebraは、各RFIDソリューションの性能を最適化するラベリングソリューションを提案できます。



テスト機能

Voyanticテスト機器を使用し、ラベルを貼る表面に最適なインレイを特定して、読み取り範囲を最大化することができます。



自社製造

Zebraの最先端のプレス機とRFID製造装置によって、貴社のRFIDサプライ品のニーズを迅速に満たすことができます。



貴社の使用事例に最適なソリューション

300を超える感熱式と熱転写の認定素材を有し、大手プロバイダーのインレイへのアクセスを持つ当社は、表面に最適なソリューションを提供して読み取り性能を最大限に高めることができます。



RFID印刷／エンコードサービス

RFID印刷ソリューションに投資する必要なく、貴社の仕様に合わせたシリアルな事前印刷／エンコード済みRFIDラベルを1,000枚という小単位で提供し、パイロット生産やコンプライアンスニーズを支援します。



Z-Band 直接感熱式UHF RFIDリストバンド

- 当社のクラシックな形状のZ-Band直接感熱式RFID SRIは、リーダーに近接して使用する場合に最適です
- Z-Band UltraSoft RFID LRIは、市場で最もソフトな素材の1つを使用しています。フラグデザインと特殊なインレイにより、長い読み取り範囲が実現します。

Zebraブランドのインレイ

Zebraのリーダーとプリンタで事前にテストされ、業界最高のパフォーマンスを実現

汎用

4インチ幅のラベルを使用する標準的な用途において、市場をリードするパフォーマンスを提供します。



ZBR2000汎用インレイ

- 超高感度：最大17mの範囲を読み取ります

最先端

4インチ幅ラベル用のこれらの最先端インレイは、長い範囲が必要な用途向けの汎用インレイよりも高いレベルの読み取り性能を提供します。ほぼすべての角度からの無指向性の可読性を実現し、読み取りにくい素材の上または近くに配置すると、効率的なパフォーマンスを提供します。



ZBR4000 最先端インレイ

- 超高感度：最大20mの範囲を読み取ります



ZBR4001 最先端ハイメモリーインレイ

- 超高感度：最大12mの範囲を読み取ります
- メモリ：EPCメモリ：448ビット、ユーザーメモリ：1000ビット

RFID印刷／エンコードサービス

Zebra品質でRFIDソリューションを最大化

ZebraのRFID印刷／エンコードサービスは、貴社の仕様に合わせたシリアルな事前印刷／エンコード済みRFIDサプライズを提供し、パイロット生産やコンプライアンスニーズを支援します。



ZipShip

ZipShipのRFIDラベル在庫は、ほとんどの一般的なサイズとラベル素材が揃っています。カスタムソリューションを作成することもできます。



標準ラベルフォーマット

標準ラベルフォーマットで一般的な資産タグのニーズに対応できます。ラベルに何を印刷し、エンコードするかをお知らせください。

位置情報テクノロジーのハードウェアとソフトウェア

オペレーションの物理的状況をデジタル表示

Zebraは位置情報を読み取るクラス最高のハードウェアオプションの完全な製品ラインナップを提供し、範囲、正確さ、精度に関するさまざまな要求に対応します。Zebraは、位置情報データを洞察力に変換するZebra MotionWorks® Enterpriseプラットフォームのパワーを融合することで、組織におけるリアルタイム追跡の利点を最大化するのに必要な位置情報専門技術を提供します。



Ultra Widebandソリューション

Zebraは、無数の資産管理用途が可能なRTLS（リアルタイム位置情報システム）であるUWB（Ultra Wideband）ソリューションによって、リアルタイムの可視化を実現します。屋内外の従業員や機器を正確に追跡します。UWBシステムは、設置のしやすさ、可視性、拡張性、性能、資産追跡、タグ管理などの向上によって、業界一低い所有コストを実現します。

WhereNet

WhereNet RTLSは、複雑なものや危険なものを含むあらゆる環境において、最大のRTLS通信範囲の機能と性能を発揮します。WhereNetはタグからセンサーまでの距離が長い場合、費用対効果の高いRTLSネットワークインフラで、資産のリアルタイムな可視性とステータス情報を得ることができます。



Bluetooth® Low Energyデバイス

ZebraのBluetoothビーコン／ブリッジファミリーは迅速かつ簡単な導入が可能で、複数のフォームファクタと価格帯を提供し、資産追跡などの位置情報ソリューションとして使用できます。



Zebra MotionWorks Enterprise™

Zebra MotionWorks Enterpriseは、ITやオペレーションのマネージャーが一連のセンサー／リーダーを導入、設定、管理し、それらのセンサー／リーダーからデータを収集し、そのデータから意味のある情報を獲得できるように設計された、包括的なソフトウェアスイートです。

Zebraのグローバルサービス

稼働時間と投資対効果 (ROI) を最大化

一貫した最高のパフォーマンスとデバイス稼働時間。これこそまさに、Zebraのメンテナンスサービスで貴社の投資を保護する利点です。想定外の中断、予算外の修理費用などを排除できます。包括的な保証、最先端デバイスとの交換、現場サポート、技術的な問題に関する支援、デバイスのファームウェアサポート、契約の可視化、修理データ、テクニカルサポートの事例、必要なものがどれであろうと、お客様にぴったりなZebra OneCare™サポートサービスにお任せください。*お客様はさらに、特急での修理と発送、バッテリーメンテナンス、デバイスの試運転と設定、マネージドサービスなどを提供する、柔軟なサービス拡張機能を追加することによって、お客様固有のビジネスクリティカルなニーズに合わせてプランをカスタマイズできます。Zebraのサービスポートフォリオは、あらゆる過程で専門知識を提供いたします。

Zebra OneCare™ Maintenance Plans

Zebraのプランは、予測可能な性能と稼働時間を最大化することで、オペレーションに必要なデバイスの投資価値を守り、クリティカルな業務をサポートすることで業績の向上を支援します。

Zebra Signature Services

Zebraシグニチャサービスをご利用いただくと、新しいテクノロジーを既存のIT環境やワークフローにたやすく統合できるようになります。最先端テクノロジーによるデータの洞察から、新たなビジネス機会を生み出すことができますが、適切なスキルやリソースがなければ、メリットが完全には得られないかもしれません。Zebraシグニチャサービスは、エッジデータソリューションの適用を最適化するための専門知識を提供し、より生産性の高いオペレーションを実現します。

ラーニングサービスは、Video on Device、Know It Now、講師によるトレーニング、オンライントレーニングセッションなど、さまざまな方法で従業員が迅速に馴染めるようにし、貴社のテクノロジー投資の早期回収を支援します。

Software Integrationは、従来のモバイルアプリに適切な移行経路を用意し、モバイルアプリを迅速かつ高いコスト効果でカスタマイズしてZebraのモバイルデバイスに組み込み、ソフトウェアを容易に管理できるようにします。

Zebra VisibilityIQ Foresight™

デバイスの状態と利用状況の情報を提供します。履歴データに基づく傾向分析、現状、何も対策を講じなかったらどうなるかという実用的な予測情報が得られます。マルチソースのデータ集約と機械学習アルゴリズムがデバイス在庫のしきい値アラートとともに色分けされた情報を示す、統合ソリューションをもたらします。

Zebra VisibilityIQ™ OneCare™

Zebraモバイルコンピュータ/スキャナ向けのすべてのZebra OneCareメンテナンスプランに含まれています。デバイスの修理、事例の傾向、契約更新、LifeGuard™のセキュリティステータスなどに関連するレポートと分析に対して、クラウドベースの可視化が可能です。*

*サービスの利用可能性、サービス機能、修理所要時間は国によって異なる場合があります。詳細はZebra営業担当者にお問い合わせください。

** VisibilityIQ OneCareを利用できるのはモバイルコンピュータとスキャナのみです

注：情報は変更される場合があります。製品の販売は地域によって異なる場合があります。

幅広い選択肢により、完全な可視化を実現しましょう。
www.zebra.com/RFIDをご覧ください



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.

182 Cecil St. #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838

ZEBRAおよびZebraヘッドグラフィックは、世界の多くの国々で登録されたZebra Technologies Corporationの商標です。Wi-Fi™はWi-Fi Alliance®の商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。©2022 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates. 06/29/2022