



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。リスクを負わずに確かな成果を得るチャンスです。

Zebra の数十年に及ぶ専門知識、設計思想、ソフトウェア開発を活用して、RAIN 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。Zebra は高い精度と相互運用性を実現するために、幅広く実績のある RAIN 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。

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
- ・ モバイルディスパッチ
- ・ ターミナルの操作
- ・ 港湾／構内管理
- ・ 空港／空便サービス

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



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・損失防止
- ・ カスタマーエクスペリエンス
- ・ ブランド認証



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
- ・ 仕分けと保管
- ・ EDI トランザクション
- ・ RFID 支援のフォークリフト



フィールドモビリティ

どのような場所であっても、あなたのチームを支援

- ・ モバイルディスパッチ
- ・ ワークオーダー管理
- ・ 資産追跡
- ・ 保守／点検
- ・ メーターの読み取り
- ・ 植生管理



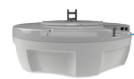
固定型リーダー、アンテナ、セットアップウィザードおよびソフトウェア

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。

固定型 RAIN 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



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



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。



FX Connect

IT の負担を軽減し、RFID の実装を加速

API またはアプリケーション開発の必要がないため、FX シリーズ固定型 RFID リーダーを素早く簡単に構成して導入できます。



ネットワーク接続

シーケンサ (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。

RAIN 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



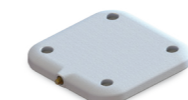
AN480 RFID アンテナ

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および屋外用アンテナ



AN520 超高堅牢 RFID アンテナ

小型で高性能



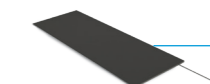
AN610 スリムライン RFID アンテナ

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/屋外用アンテナ



	固定型 RFID リーダー		
	ATR7000	FX9600	FX7500
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 アンテナ							
	AN440	AN480	AN510	AN520	AN610	AN620	AN650	AN720
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							•	



ハンドヘルド型 RAIN 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のハンズフリーデバイス、高堅牢フォームファクタ、RAIN RFID スレッドから選べます。以下に、RAIN RFID を簡単かつ正確に取り扱う方法を少しご紹介します。



MC3330xR 統合 UHF RFID リーダー

快適性、速度、使いやすさ、優れた RFID 読み取り性能を提供

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ー感度で、どんなに読み取りが困難な RFID タグでも超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。



MC3390xR 統合ロングレンジ UHF RFID リーダー

準工業環境下での使用を想定

新しいレベルの効率性と精度を、在庫管理、注文フルフィルメント、クロスドッキングなどで利用可能にします。内蔵のロングレンジアンテナはクラス最高の RFID 読み取り範囲をサポートし、Zebra の高性能 ASIC 無線テクノロジーとともにさらに高い処理能力を提供。より迅速で正確な在庫確認を可能にします。



RFD40 RFID 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。



RFD8500 Bluetooth® RFID スレッド

お使いのコンピュータを RFID リーダーに変換

Bluetooth® 対応の RFD8500 スレッドを Zebra の TC51/52/56/57/TC52x/TC57x、Android™ または iOS® スマートフォン、あるいはラップトップ/デスクトップコンピュータとペアリングすると、RFID タグを読み取れるようになります。RFD8500 はデバイスにも OS にも依存しません。



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

	MC3330xR RFID リーダー	MC3390xR RFID リーダー	RFD40 RFIDスレッド	RFD8500 Bluetooth RFIDスレッド	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			•	•	•



RAIN RFID プリンタエンコーダ

正確でスケラブルな 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 では、必要な時に必要な場所で RAIN RFID ラベル、タグ、カードを正確にエンコードできるプリンタを幅広く提供しています。信頼できる RFID データに基づくソリューションを構築できます。

	RFID プリンタ/エンコーダ			
	ZT600、ZT400 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 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 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 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 RAIN 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



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、一貫性のある印刷と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 供給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。



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 SR 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 LR 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。



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

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 印刷と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 サプライ品を提供し、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提供します。



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こと、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 は、企業資産の位置情報を実用的なビジネスの洞察に転換できる、画期的なプラットフォームです。タグ付けされた企業リソースから検出／状態データの収集、管理、分析を行い、一元的な統合管理コンソールに送って、あらゆるリソースの位置情報と状態の可視化を強化します。

グローバルサービス

稼働時間と投資対効果 (ROI) を最大化

業務における使用状況の把握、稼働時間の最大化、デバイスの脆弱性の軽減、エッジデバイスのデータの解放など、Zebra はあらゆるステップにおいてその専門知識を提供します。

Zebra シグニチャサービス

ネットワークエッジのテクノロジーのデータに基づく洞察は、新たなビジネスチャンスを切り開きます。とはいえ、適切なスキルやリソースがなければ、その利点を完全に享受することはできません。**Zebra シグニチャサービスがリアルデータに基づいて、見える化や分析結果を短時間で活用できるように支援するので、自分の業務の生産性を高めることができます。**

RFID Design

小売、医療、製造、および輸送と物流の分野では RAIN RFID の新しい使用事例が日々現れていますが、不適切な設計や不完全な統合によって生産性と効率性の前進は簡単に損なわれてしまいます。RFID Design は、RFID プロジェクトのスピード、コスト、収益性を向上させる Signature Service です。Zebra はこの分野のリーダーとして豊富な経験を誇り、貴社の RFID プロジェクトが投資に見合う業績向上を実現できるのは確実です。

Zebra OneCare™ メンテナンス計画

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 のサポートサービスでデバイスの脆弱性を軽減しながら、貴社の投資を保護する利点です。予期せぬ中断や予算外の修理費用をなくすことができます。包括的なカバレッジ、高度なデバイス交換、オンサイトサポート、技術的問題のサポート、ソフトウェアサポート、または契約、修理データ、技術サポートケースへのクラウドベースの可視性などが必要な場合は、貴社に最適な Zebra OneCare™ プランをご利用ください。*

また、優先修理と出荷、バッテリーメンテナンス、デバイスコミッショニングと構成、マネージドサービスなどを提供する追加の柔軟なサービス強化によって、貴社固有のビジネスクリティカルなニーズに適合するようにサポートサービスを最適化およびカスタマイズすることができます。

Zebra VisibilityIQ™ サービス

デバイスの脆弱性と露出が軽減することで、デバイスのダウンタイム、デバイスの状態またはバッテリーの故障によって不意を突かれることはありません。Zebra の可視化サービスは、デバイスへのクラウドベースの洞察を提供し、デバイスの実行状況を伝えるため、運用を改善し、生産性を最大限に高めるために講じる次の措置を決定することができます。

Zebra VisibilityIQ™ をご利用いただくと、いつ、どの程度必要かについて、データ駆動型の実用的な洞察が得られます。デバイスのパフォーマンスを明確に把握し、生産性を高め、コスト削減を推し進めるには、今後どのような手順が必要かを理解してください。

Zebra VisibilityIQ™ OneCare™

Zebra のモバイルコンピュータおよびスキャナの Zebra OneCare サポート契約に加入している全顧客。デバイスの修理状況、技術的な問題、契約書、ケースレポートとソフトウェア、LifeGuard™ のセキュリティステータスを表示することによる可視化。**

* 修理の所要時間は国および Zebra 製品によって異なる場合があります。** 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



北米本社および世界本社
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

アジア太平洋本社
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA本社
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

中南米本社
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com