

Impinj Monza R6 シリーズ RAIN RFID タグチップ

業界からの要求を満たす
高い読み取り性能とデータ整合性



Impinj Monza R6 RAIN RFID タグチップは、小売、ヘルスケア、ホスピタリティ、サプライチェーン、物流など、ほぼ全ての RAIN RFID アプリケーションで信頼性の高い性能を提供します。これらのチップは、性能およびタグの信頼性を向上させる 3 つの特許取得済み機能を導入しています。AutoTune 適応 RF チューニング、Integra メモリ診断、Enduro ボンディングパッドです。



Impinj Monza R6 シリーズ
RAIN RFID タグチップ

Monza R6 タグチップが無限の可能性を提供

Impinj Monza R6 シリーズチップには 2 つの異なるバージョンがあり、在庫管理から航空会社の手荷物トラッキングまで、広範なアプリケーションをサポートします。Impinj Monza R6 シリーズチップを活用することにより、消費者との交流において、革新的な手法を創出することができます。

Impinj Monza R6 チップにより顧客との交流を強化

Impinj MR6 チップによりショッピング体験の差別化を図ることができます。小売業者は、Impinj MR6 を使用して買い物を喜ばせる革新的な方法を探しています。在庫管理用途にアイテムにタグを付けることで、スマートフィッティングルーム、自動チェックアウト、インタラクティブな製品表示が可能になります。

Impinj Monza R6-P は、ブランド、在庫、顧客を保護

ユーザーメモリ、パスワード保護、範囲縮小機能を付加した Impinj MR6-P タグチップにより、盗難防止、ブランド保護、および小売業者やブランド、消費者向けに強化されたプライバシーの保護が可能になります。96/128 ビット EPC および 32/64 ビットのフレキシブルなユーザーメモリのオプション、シリアル化されたタグ ID が含まれます。

Impinj MR6 シリーズタグチップを使用する理由

Impinj MR6 は世界中で信頼性の高いパフォーマンスを提供しています。これらのチップは、以下を必要とする多様なアプリケーション用に選ばれています。

信頼性の高い性能: 数十億個のチップが導入され、現場で実証済み

汎用性: 動物のタグ付けからレースのタイミングまで、標準的なメモリ要件を備えた多様な使用事例に対応

性能を向上させる機能: 特許取得済みの機能 AutoTune、Integra、Enduro が性能を最適化し、信頼性を向上

タグデータ保護オプション: 近距離機能および Access/Kill コマンドによるアクセス制限

高性能なタグチップ機能であらゆるモノをつなげる

AutoTune 自動 RF チューニング

環境およびに応じて読み取りやすさを最適化するため性能を自動的に調整

TagFocus 重複読み取り防止機能

独自のアルゴリズムで同一チップの重複読み取りを防止し、タグが複雑に混み合う中で読み取りにくいタグでもより正確に読み取り

Enduro ボンディングパッド設計

特許取得済みの設計は、CO2の排出を削減しつつタグの歩留まりや信頼性を向上、高品質かつ堅牢なタグを提供

FastID 高速読み取り

TIDベースのナンバリングシステム使用の際、タグの識別に必要な手順を簡略化することで、棚卸しに要する時間を削減

Integra メモリ診断

一連の診断により、確実に一貫して正確なデータを配信

Impinj Monza R6 タグチップシリーズ



Monza R6



Monza R6-P

	Monza R6	Monza R6-P	
仕様	エアインターフェイスプロトコル	RAIN RFID / ISO 18000-63、EPCglobal Gen2v2 準拠	
	EPC メモリ	96 ビット	96/128 ビット
	ユーザーメモリ	なし	64/32 ビット
	読み取り感度 (dBm)	-22	-22
	書き込み感度 (dBm)	-17	-17
	ダイサイズ (μm)	464.1 × 400	464.1 × 442
機能	Impinj AutoTune 自動 RF チューニング	標準	標準
	Impinj Integra メモリ診断	標準	標準
	堅牢な Impinj Enduro ボンディング構成	銅メッキ	銅メッキ
	タグデータ保護機能	なし	Access/Kill 短距離モード
	Impinj TagFocus 重複読み取り防止	✓	✓
	Impinj FastID 高速読み取り	✓	✓

Impinj 製品のパフォーマンスは、Impinj の社内モデリングおよびテストデータに基づくものであり、実際の結果は異なる場合があります。

Impinjにご相談ください。

お問い合わせ: www.impinj.com/ja

Impinj (NASDAQ:PI) は、衣料品や自動車パーツ、手荷物、積荷など、何十億というアイテムをワイヤレスにインターネット接続することで、分析、最適化、革新を進める企業や人々を支援します。Impinj プラットフォームは、RAIN RFID を使用して、これらのアイテムに関するリアルタイムなデータをビジネスおよびコンシューマアプリケーションに提供することで、無限の可能性を持つ IoT 社会を実現しています。