



一般仕様

型番	JIM7-Z2EMA	
対応チップ	Monza4D	
メモリー容量	EPC 128 bit/USER 32 bit *	
準拠規格	ISO18000-6C (EPC Global C1G2)	
書き込み回数	10万回	
データ保持期間	50年	
動作周波数	915.7~921.5MHz	
通信距離(参考値)	6m	
動作温度	-20℃~+65℃	
動作湿度	5~95%RH(氷結、結露なきこと)	
保存温度	-30℃~+70℃	
保存湿度	5~95%RH(氷結、結露なきこと)	
タグ仕様	長辺寸法	126mm
	短辺寸法	12mm
	厚み	1.0mm
	表面素材	特殊ウレタン樹脂

※防水性能:国際保護等級IPX7準拠

(注意) Impinj社製Monza4シリーズのICチップは2016年よりマイナーチェンジが実施され、PCBitのデフォルト値が「3000」から「3400」に変更されました。ご使用のシステムでPCBitの値を判断基準としている場合は、事前に使用可否のご確認をお願いいたします。

* EPCは旧リーダーとの下位互換を確保する為、工場出荷時に96ビットでエンコードされています。

- 商品の仕様は2017年7月時点の状況です。断りなく変更する場合がございます。
- 本製品は、日本国内における通常の産業用・一般的用途に使用されることを意図して設計・製造されております。極めて高い信頼性が要求される用途に設計・製造されたものではありませんので、ハイセフティ用途にはご使用にならないで下さい。これらの用途に当該製品が使用されたことにより発生した損害等については、責任を負いません。
- 通信距離は電波暗室内で据置型R/W: V750-BC50C04-JP(OMRON 社製) 29.5dBm、アンテナ: V740-HS01CA(OMRON 社製)を用いた場合の値。使用するリーダー・ライターや環境、貼付対象物により通信距離は変化します。あくまで理想環境下の値であり、当社発行の製品仕様書では上記通信距離の記載となります。