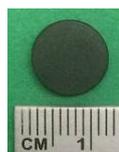


品名	Φ 14.5mm & φ 10mm 金属対応ICタグ (金属対応)	13.56 MHz
型式	R200-HP10DM2.6T or R200-HP14.5DM3.0T	

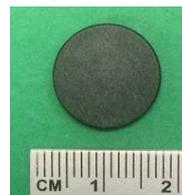
- 特徴
 - ・通常のICタグでは不可能な金属上または金属側面での読み取り／書き込みが可能です。
 - ・金属内に埋め込むことも可能です。先端を金属面から1mmほど出すとより良いです。
 - ・耐環境性に優れています。特に防水性(IP68)に優れています
 - ・ICは最新のI-code SLIXを使用しています。(13.56MHz)

●主な用途 資産管理 流通管理 工具管理、精密生産機器への組み込み、

●形状



φ 10 × 2.6t



φ 14.5 × 3.0t

●仕様

項目	型式	R200-HP10DM2.6T	R200-HP14.5DM3.0T
形状		φ 10mm × 2.6t	φ 14.5mm × 3.0t
外装材質		PA9T * 1	PA9T * 1
動作周波数帯		13.56MHz	13.56MHz
IC		I-CODE SLIX	I-CODE SLIX
トータルメモリ		128 bytes	128 bytes
UID		8 bytes	8 bytes
ユーザエリア		112 bytes	112 bytes
メモリ種類		EEP-ROM	EEP-ROM
データ保持時間		データ書き込み後10年(55℃以下)	データ書き込み後10年(55℃以下)
データ書換え回数		10万回	10万回
交信距離	自由空間	MAX12mm *2 *3	MAX18mm *2 *3
	金属体上	MAX5mm *2 *3	MAX23mm *2 *3
エアインターフェース		ISO/IEC 18000-3 (ISO/IEC 15693)	ISO/IEC 18000-3 (ISO/IEC 15693)
使用周囲温度(交信時)		-20℃ ~ +55℃	-25℃ ~ +90℃
使用周囲湿度		10 ~ 85%RH	10 ~ 85%RH
保存周囲温度		-20℃ ~ +80℃	-25℃ ~ +120℃
保存周囲湿度		10 ~ 85%RH	10 ~ 85%RH
防水		IP68	IP68
重量		約0.5g	約0.7g
金属対応		金属貼り付け	金属貼り付け
オプション1 エンコード		データをエンコードします／要:お打ち合せ	データをエンコードします／要:お打ち合せ

* 1 耐熱ポリアミド樹脂 (クラレ社)

* 2 リーダライタ-13.56MHzは(出力100mW :タカヤ製 リーダ/ライタ TR3-C202 (アンテナA201A))を使用しています。リーダライタ-の性能は、アンテナサイズまた使用環境により変動します。

* 3 参考値 使用環境でご確認ください。

本書記載の仕様は、予告なしに変更することがございます。

E02-0021