

品名	金属対応耐熱防水コインタグ（耐環境性／金属対応）	13.56MHz
型式	R200-AP21DM 5.6T	

- 特徴
 - NFC準拠
 - 金属体に取り付けられます。
 - 耐環境性に優れています。特に耐熱性に優れています。樹脂部耐熱PPS使用。内部シリコン充填。
 - 2次成形を施していますので樹脂に繋ぎ目がなく、防水性 (IP68以上) に優れています。
 - ISO/IEC15693対応の全てのリーダライタで読み書き可能です。

●主な用途: 建設機械部品管理、切削部品取り付け台、大型機械部品管理

●形状



≒実物大

タグ本体
 外径: 21.0±0.2mm
 厚み: 5.6±0.3mm

●仕様

項目	型式	R200-HP21DM5.6T
動作周波数帯		13.56MHz
使用IC		I-CODE SLI * 1
メモリ容量		128バイト(ユーザーエリア 112バイト、UID16バイト)
メモリ種類		EEP-ROM
データ保持時間		データ書込み後10年(55℃以下)
データ書換え回数		10万回
データ保持期間		10年
エアインターフェース		ISO/IEC 18000-3 (ISO/IEC 15693)
使用周囲温度(通信時)		-25℃～+80℃(氷結なきこと)
使用周囲湿度		10～85%RH
保存周囲温度		200℃ 1,000h (参考値) 実際の使用環境下でお試しのうえ、お使いください。
保存周囲湿度		10～85%RH
形状		φ21×5.6mm
材質		ケース:PPS樹脂 充填樹脂:シリコン樹脂
質量		約3.4g
金属対応		金属埋め込み、金属貼り付け、
耐久・信頼性	耐水性	IP68 (IEC60529規格)
	耐熱性	200℃ 1,000h (参考値) 実際の使用環境下でお試しのうえ、お使いください。
	落下強度	高さ1500mmから金属面に、自然落下させ、IC動作、機能に問題ないこと
オプション1	エンコード	データをエンコードします。要:お打ち合わせ

* 1 ISO/IEC15693およびISO/IEC14443の全てのICに変更可能です。
 I-CODE SLIはNXP B.Vの登録商標です。他社のICを使用する場合はご相談ください。
 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。