

品名	金属埋め込み型ICタグ	小型スティックタグ	小型口型スティックタグ	中形スティックタグ	大型スティックタグ
型式	R200-AP3DM 5A	R200-HP3DM12C	R200-SP2.3DM12A	R200-SP4DM32C	R200-SP7.5DM42C
写真					
形状/mm	φ3×5mm	φ3×12mm	φ3×12mm	φ4×32mm	φ7.5×42mm
特徴/主な用途	金属内に埋め込み ベアリング管理 機械部品管理	耐熱160°C(参考値) 工具管理 ラックサーバ管理	金属上で作動 耐熱160°C(参考値) 工具管理 医療用搬送機	金属上で作動 耐熱160°C(参考値) 生産管理用機器	金属上で作動 耐熱160°C(参考値) AGV用
周波数	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz
ISO/IEC	ISO/IEC15693 *1	ISO/IEC15693 *1	ISO/IEC15693 *1	ISO/IEC15693 *1	ISO/IEC15693 *1
IC	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1
ユーザメモリ	896ビット *5	896ビット *5	896ビット *5	896ビット *5	896ビット *5
耐水性	IP54	IP68	IP68	IP68	IP68
使用周囲温度	-25°C~+80°C	-25°C~+80°C	-25°C~+80°C	-25°C~+80°C	-25°C~+80°C
保存周囲温度	-25°C~+100°C	-20°C~160°C *3	-20°C~160°C *3	-20°C~160°C *3	-20°C~160°C *3
交信距離	1~2mm *6	40mm *2	40mm *2	100mm(300mmW) *4	166mm(300mmW) *4
質量	0.075g	0.08g	0.08g	1.2g	2.4g
金属対応	◎金属埋め込み	◎金属 ◎非金属	◎金属 ◎非金属	◎金属 ◎非金属	◎金属 ◎非金属

品名		φ5.5PET巻線タグ	φ10PET巻線タグ	φ15PET巻線タグ	φ20PET巻線タグ	φ30×13PET巻線タグ
型式	金属対応	R200-AP5.5PET0.6T	R200-AP10PET0.6T	R200-AP15PET0.6T	R200-AP20PET0.6T	R200-AP30L13PET0.6T
	非金属	R200-AP5.5PET0.45T	R200-AP10PET0.45T	R200-AP15PET0.45T	R200-AP20PET0.45T	R200-AP30L13PET0.45T
写真						
形状/mm	金属対応	φ5.5×0.6t	φ10×0.6t	φ15×0.6t	φ20×0.6t	30×13×0.6t
	非金属	φ5.5×0.45t	φ10×0.45t	φ15×0.45t	φ20×0.45t	30×13×0.45t
主な用途	金属対応	小型部品管理	レンタル機器管理	レンタル機器管理	金属部品管理	金属部品管理
	非金属	ケーブル管理他・多用途	医薬品管理他・多用途	医薬品管理他・多用途	書類管理他・多用途	宝石管理他・多用途
周波数		13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz
IC		I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1	I-CODE SLIX *1
ISO/IEC		ISO/IEC15693	ISO/IEC15693	ISO/IEC15693	ISO/IEC15693	ISO/IEC15693
ユーザメモリ		896ビット *5	896ビット *5	896ビット *5	896ビット *5	896ビット *5
使用周囲温度		-25°C~+75°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C
保存周囲温度		-25°C~+75°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C
交信距離	金属対応	~10mm *2	~15mm *2	~20mm *2	~25mm *2	~20mm *2
	非金属	~25mm *2	~40mm *2	~70mm *2	~100mm *2	~80mm *2
金属対応		金属対応/非金属	金属対応/非金属	金属対応/非金属	金属対応/非金属	金属対応/非金属

\*1 ISO15693、ISO14443およびNFCの全てのICに変更可能です。 \*5 使用するICによって変わります。

\*2 R/Wは(出力100mW : タカヤ製 R/W TR3-C202 (アンテナA201A))を使用。

R/W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 (実際の使用環境でお試の上、お使いください)

\*4 R/Wは(出力300mW : タカヤ製 R/W TR3-MU001E (アンテナA201A))を使用。