

HF帯小型パッケージタグ & 巻線タグ一覧 (非金属)

品名	HF3.2mm□ 小型パッケージタグX	HF8.3mm□ 小型パッケージタグX	HF3.2mm□ 小型パッケージタグAN	HF3.2mm□ 小型パッケージタグBN	HF8.3mm□ 小型パッケージタグN
型式	R200-PT3.2DM3.2X	R200-PT8.3DM8.3X	R200-PT3.2DM3.2AN	R200-PT3.2DM3.2BN	R200-PT8.3DM8.3N
写真					
特徴 主な用途	基板貼り付け用	基板り付け用	基板貼り付け用	基板貼り付け用	基板貼り付け用
形状/mm (L×W×T)	3.2mm×3.2mm×0.7mm	8.3×8.3×0.8t mm	3.2mm×3.2mm×0.75mm	3.2mm×3.2mm×0.75mm	8.3mm×8.3mm×0.8mm
周波数	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz
IC	I-CODE SLI X	I-CODE SLI X	NTAG212	NTAG210	NTAG213
ISO/IEC	ISO/IEC15693	ISO/IEC15693	ISO/IEC14443 TypeA NFC forum type2	ISO/IEC14443 TypeA NFC forum type2	ISO/IEC14443 TypeA NFC forum type2
ユーザメモリ	896ビット	896ビット	1024ビット	384ビット	1152ビット
UID	7バイト	7バイト	7バイト	7バイト	7バイト
動作周囲温度	-25℃～+70℃	-25℃～+70℃	-25℃～+70℃	-25℃～+70℃	-25℃～+70℃
保存周囲温度	-25℃～+80℃	-25℃～+80℃	-25℃～80℃	-25℃～80℃	-25℃～80℃
作動距離	15mm (200mW) 45mm (1W) * 6	40mm (200mW) 90mm (1W) * 6	10mm (200mW)	10mm (200mW)	40mm (200mW)
金属対応	◎ 非金属	◎ 非金属	◎ 非金属	◎ 非金属	◎ 非金属
備考	パッケージ材料:エポキシ系樹脂基板:ガラスエポキシ		パッケージ材料:エポキシ系樹脂基板:ガラスエポキシ	パッケージ材料:エポキシ系樹脂基板:ガラスエポキシ	
品名	HF5.5mm□ 小型パッケージタグT	Basic巻線コイルφ3.6	Basic巻線コイルφ7.0	Basic巻線コイルφ8.5	Basic巻線コイルφ17
型式	R200-PT5.5DM5.5T	R200-BS3DM	R200-BS7DM	R200-BS8DM	R200-BS17DM
写真					
特徴 主な用途	基板貼り付け用	基本となる巻線コイル耐熱タグ等への応用 最小φ3.8～最大φ32	同左	同左	同左
形状/mm (L×W×T)	5.5mm×5.5mm×0.85t	φ3.6	φ7.0	φ8.5	φ17
周波数	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz	13.56MHz
IC	Tag-iT HF-1	I-CODE SLI X * 1	I-CODE SLI X * 1	I-CODE SLI X * 1	I-CODE SLI X * 1
ISO/IEC	ISO/IEC15693 * 1	ISO/IEC15693 * 1	ISO/IEC15693 * 1	ISO/IEC15693 * 1	ISO/IEC15693 * 1
ユーザメモリ	256ビット	896ビット	896ビット	896ビット	896ビット
UID	64ビット	7バイト	7バイト	7バイト	7バイト
動作周囲温度	-25℃～+70℃	-25℃～+80℃	-25℃～+80℃	-25℃～+80℃	-25℃～+80℃
保存周囲温度	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃	-40℃～+85℃
交信距離	10mm以下 * 6	10mm * 3	25mm * 2	35mm * 2	70mm * 2
金属対応	◎ 非金属	◎金属対応タグへの応用 ◎非金属	同左	同左	同左
備考	パッケージ材料:エポキシ系樹脂基板:ガラスエポキシ	耐熱タグ等への応用	同左	同左	同左
<p>* 1 ISO15693、ISO14443およびNFCの全てのICに変更可能です。 * 5 R/Wは(出力300mW : タカヤ製 R/W TR3-MU001E (アンテナA201A))を使用。 * 2 使用するICによって変わります。 * 6 交信距離はリーダライタとアンテナによって変わります。 * 3 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。 * 4 参考値 (実際の使用環境でお試の上、お使いください)</p>					