

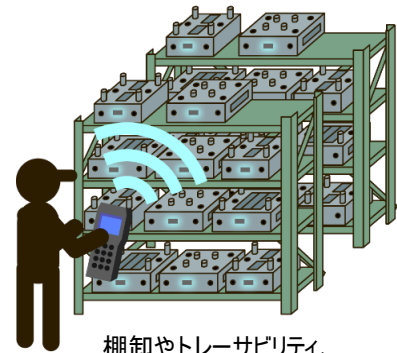
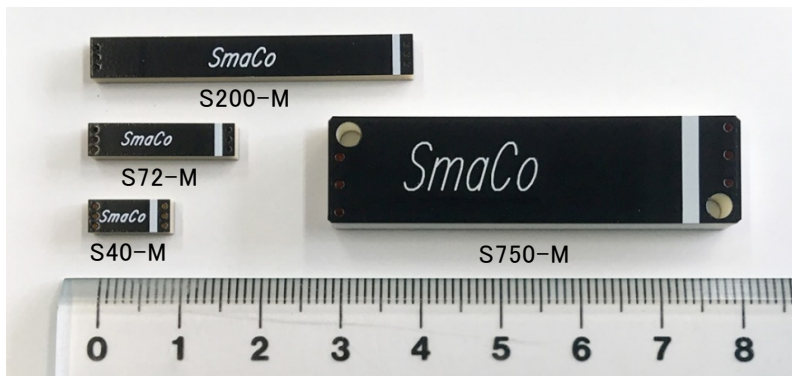
ひとわざ(一技)名: **小型ながら長距離通信可能、多環境対応RFIDタグ**

1. 概要(200字目安)

電波を用いて非接触で通信ができるRFIDタグ、従来のものは金属や液体が入った容器などへ取り付けると、電波の反射や吸収により、効果的な距離での通信が困難でした。

日本ミクロンはプリント配線板製造・開発の技術を生かし、コンパクトでありながら長い通信距離を保つ、信頼性の高いRFIDタグ(SmaCoシリーズ)を製造・販売しています、①金属対応 ②金属+非金属対応 ③非金属対応 ④液体容器対応。現物に合わせた最適なチューニングも可能です。システムと合わせたご相談も承ります。

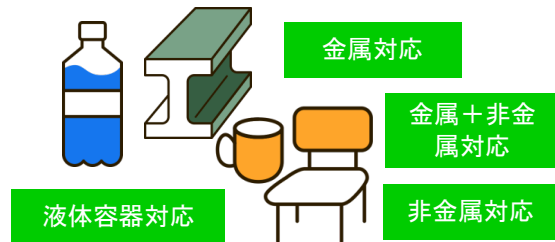
写真・図(要点説明)



棚卸やトレーサビリティ、
機械・設備管理に活用可能

■製品サイズと通信距離(金属対応タイプ例)

製品名	サイズ	通信距離
S40-M	10×4×2.0mm	2.5m
S72-M	8×4×2.3mm	4.0m
S200-M	40×5×2.3mm	6.0m
S750-M	50×13×4.8mm	14.0m



さまざまな環境に合わせたタイプあり

※弊社測定器による915～925MHzでの数値であり、保証値ではありません。

2. 企業概況

フリガナ	ニホンミクロン カブシキガイシャ		フリガナ	コマツ リュウジ	
会社名	日本ミクロン株式会社		代表者名	小松 隆次	
			フリガナ	タナカ タダシゲ	
事業内容	プリント基板・RFIDの製造・開発・設計	窓口担当	田中 忠重		
URL	www.nihon-micron.co.jp				
主要製品	モジュール基板、センサ用基板、小型パッケージ基板、UHF帯RFIDタグ				
フリガナ	ナガノケンオカヤシカワギシカミ				
住所	〒394-0048 長野県岡谷市川岸上3-4-5				
電話/FAX	0266-23-8373 / 0266-23-1223		E-mail	nmadpt@nihon-micron.co.jp	
資本金(百万円)	48	設立年月	1975年9月	売上(百万円)	1,300
				従業員数	60

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療・航空機分野参入(取引)実績 他

ISO9001 認証取得
ISO14001 認証取得
JIS Q 9100 認証取得