



プレスリリース

2011年4月1日

報道関係者各位

ニッタ株式会社
代表取締役社長 國枝 信孝
〒556-0022 大阪市浪速区桜川 4-4-26
TEL:06-6563-1211 FAX:06-6563-1218
東証・大証一部上場 証券コード:5186

国際物流対応の広帯域小型金属対応 IC タグの新発売について

ニッタ株式会社(大阪市浪速区、代表取締役社長國枝信孝)は、コンテナや金属製品の管理に最適な UHF 帯 RFID 用小型 IC タグ「ニッタ MT シリーズ」を製造販売しております。この度、国内及び海外で使用されている周波数帯(902MHz~958MHz)をカバーし、国際物流で利用できる金属対応 IC タグ MT-SH2タイプを開発し、5月よりサンプル出荷を開始いたします。



金属対応 IC タグ MT-SH2 タイプ

市場のグローバル化により、多くの企業で複数の国にまたがる物流や在庫管理が行われています。そこでの効率化や安全性の確保のために IC タグの導入が進められており、コンテナや金属製品に使用できる広域帯周波数特性に優れた小型金属対応タグのニーズが増加しています。しかし、従来の金属対応 IC タグでは広域帯対応と小型化の両立が難しいため、各国の割り当て周波数(日本は 950MHz 帯)専用設計されており、複数の国にまたがっての使用はできませんでした。

新開発の金属対応 IC タグ MT-SH2タイプは、広域帯対応と小型化を実現しておりますので、国際物流での IC タグ導入計画がスムーズに推進できます。

また、新製品 MT-SH2タイプは、従来の当社製金属対応 IC タグと同様に独自設計のアンテナを採用することにより、小型かつ薄型でありながら金属表面に貼付しても、約5メートルの通信距離を実現しております。

○広帯域小型金属対応ICタグMT-SH2タイプの特長と仕様

特長：・広帯域周波数特性に優れ、902MHz～958MHz帯で通信可能
・薄形で、高い耐候性と耐衝撃性を実現

仕様：ポリカーボネート成型ケース

サイズ：幅×長さ×厚み(mm) 約32×119×6（順次追加の予定）

また、ニッタ株式会社は今回開発した広帯域小型金属対応ICタグを含む『ニッタMTシリーズ』製品を、『第6回 RFIDソリューションEXPO(RIDEX)』（2011年5月11日～13日、東京ビッグサイト）へ出展致します。

※本件の内容に関するお問い合わせ先：

ニッタ株式会社

テクニカルセンター第1 プロジェクト東京営業

TEL:03-6744-2702 FAX:03-6744-2707

以上

.....
ニッタ株式会社

経営企画グループ 広報担当

濱田 雄二

TEL:06-6563-1217

FAX:06-6563-1218

e-mail:yu_hamada@nitta.co.jp