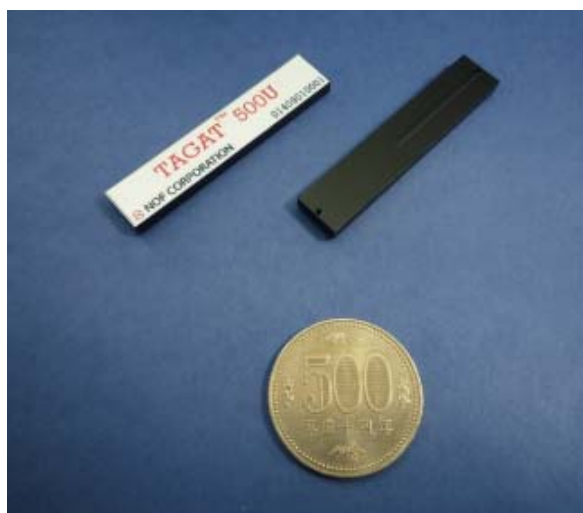


UHF帯金属対応 RFタグ

TAGAT[®] 500 シリーズ



特徴

- ・UHF帯金属対応RFタグではサイズ最小クラス 500mm²
- ・UHF帯金属対応RFタグでは薄さ最小クラス 3mm
- ・読み取り距離2m(国内)
- ・特殊低誘電損失材料を採用
- ・ICチップ内蔵により高信頼性を達成 IP68相当
- ・RFタグ間の性能ばらつきなし

 **日油株式会社**

〒150-6019
東京都渋谷区恵比寿4-20-3 YGP19F
TEL: 03-5795-3820
URL: <http://www.nof.co.jp>

丸紅ケミックス株式会社

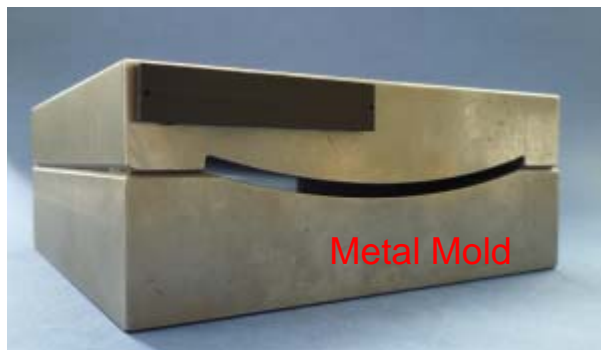
〒100-8088
東京都千代田区大手町1-4-2 丸紅ビル10F
TEL: 03-3282-2491
URL: <http://www.marubenchemix.co.jp>

特性

	TAGAT® 500シリーズ		
形式名	TAGAT® 500J (日本仕様)	TAGAT® 500E (欧州仕様)	TAGAT® 500U (米国仕様)
用途	金属対応		
電力供給方式	パッシブ方式		
周波帯域	952~954MHz	865~868MHz	902~928MHz
読み取り距離(円偏波)	2m	3m	3m
外寸	50mm × 10mm × 3mm		
重量	1.8g		
通信規格	EPC C1Gen2		
ICチップ	NXP UCODE G2XM		
メモリ	512bit(ユーザ領域)		
保護等級	IP68 相当		
環境動作温度	-40℃ ~ +85℃		
コア材	弊社特殊低誘電損失性樹脂		

- * 読み取り距離は、電波暗室内での無反射環境下における測定結果です。
- * 測定R/W: オムロン(株)殿製V750使用。
- * 金属板への貼り付け状態で測定。
- * 粘着シート、ラベル、塗層はオプションとなります。

適応例



TAGATは日油(株)の登録商標です。

 **日油株式会社**

〒150-6019
東京都渋谷区恵比寿4-20-3 YGP19F
TEL: 03-5795-3820
URL: <http://www.nof.co.jp>

丸紅ケミックス株式会社

〒100-8088
東京都千代田区大手町1-4-2 丸紅ビル10F
TEL: 03-3282-2491
URL: <http://www.marubenchemix.co.jp>