

2023年7月1日

お客様各位

マイティキューブ株式会社  
〒160-0004 東京都新宿区四谷 1-6-1 YOTSUYA TOWER 7F  
TEL: 03-3355-2410 FAX: 03-3355-0439

## RFID HF 帯 金属対応アンテナ MANT340/240-OM の販売開始について

当社は、RFID HF 帯\*1 の製品ラインナップ拡充を目的として、金属対応アンテナ MANT340/240-OM を開発、その販売を 23 年 7 月 1 日から開始いたします。

本製品は、金属板の表面や金属素材の卓上環境でご使用いただける薄型の RFID アンテナです。アンテナ自体の厚みを極力薄くすることで、扱い易さを重視すると共に、卓上運用で求められる読取性能を十分に発揮できる性能を両立させました。

リーダライタは、欧米を中心とした図書館市場で幅広く採用されている、品質と性能に定評がある FEIG 社製(ドイツ) HF 帯リーダライタ FMR102 シリーズ(1W 機)に対応しております。

厚みが薄く、卓上に置いても作業性を損なうことがないため、図書館での書籍貸出業務や、工場・倉庫での検品業務といった用途に最適です。是非この機会に金属対応アンテナをご活用ください。

### [ 製品仕様 ]



外観イメージ写真

- 型式 : MANT340/240-OM
- 周波数 : 13.56MHz
- 規格 : ISO/IEC15693 ISO/IEC1800-3(Model1)に準拠
- サイズ : H7.8×W340×D240 (mm)
- 重量 : 約 800g
- ケーブル長 : 約 2.4m
- 通信距離 : 約 30cm  
\*Smartrac 社製 ICODE SLIX ラベル使用時参考数値)
- 対応リーダライタ : FMR102-A, FMR102-U, FMR102-PoE

\*1 HF 帯とは、High Frequency の略称で、13.56MHz の周波数帯で通信を行う技術です。HF 帯の RFID は、UHF 帯(920MHz) RFID と比較し、通信距離が短いため近接読取に適しており、指向性が広く、水分の影響を受けにくいという性質を持っています。