

# UHF帯RFIDタグの評価ソリューション

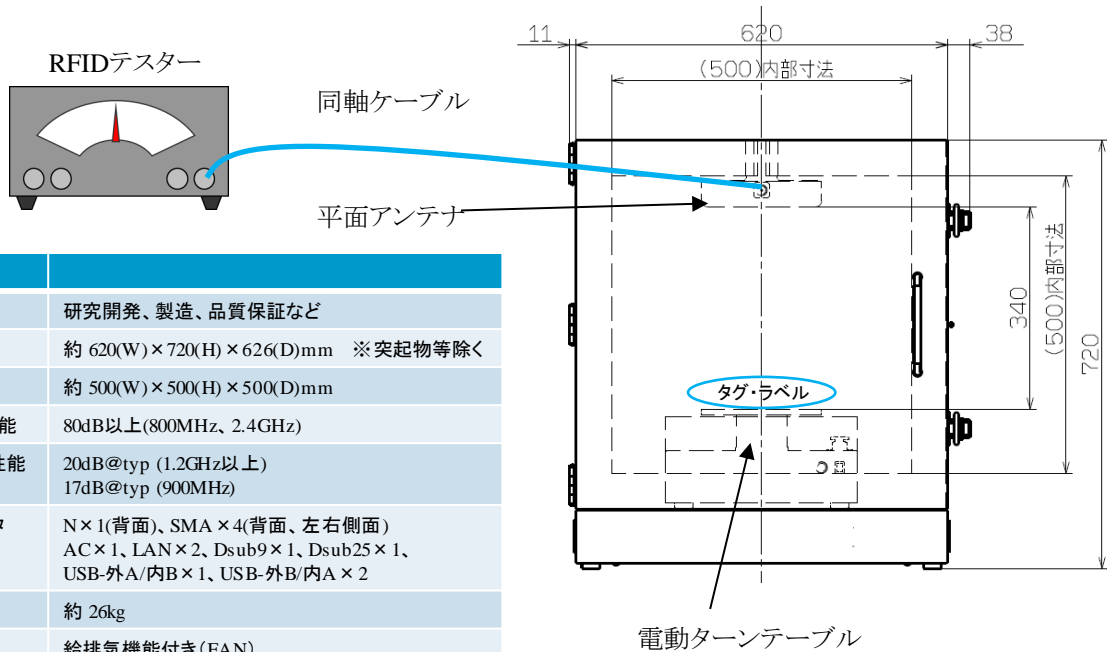
## ◇電波暗箱を利用した電波法対策

[アプリケーション ~\*Application\* ~]

UHF帯RFIDは、860~960MHzの周波数帯を利用した電波方式のRFIDです。構内無線局対象のリーダーの出力は1W以下に及びます。評価・試験において周囲に不要な電波を撒き散らさないようにするため、テスターと電波暗箱をセットで使用します。弊社では様々なサイズの電波暗箱を取り揃えております。下記にその一例をご紹介します。

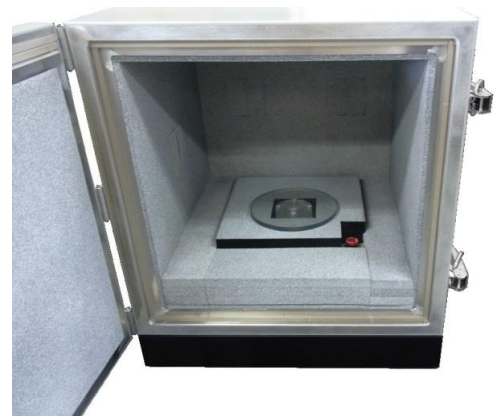
[ソリューション ~\*Solution\* ~]

### ■構成図



主な用途	研究開発、製造、品質保証など
外形寸法	約 620(W)×720(H)×626(D)mm ※突起物等除く
内部寸法	約 500(W)×500(H)×500(D)mm
シールド性能	80dB以上(800MHz、2.4GHz)
電波吸収性能	20dB@typ (1.2GHz以上) 17dB@typ (900MHz)
I/F・コネクタ	N×1(背面)、SMA×4(背面、左右側面) AC×1、LAN×2、Dsub9×1、Dsub25×1、 USB-外A/内B×1、USB-外B/内A×2
重量	約 26kg
特長	給排気機能付き (FAN)

### ■電波暗箱(参考)



電動ターンテーブル装着例

[システム構成・価格 ~\*System constitution & Price\* ~]

・ 電波暗箱(特型)	¥	1,040,000	
・ 電動ターンテーブル(MT107-MYA77)	¥	430,000	
	¥	1,470,000	消費税別

平面アンテナ、同軸ケーブルは上記構成には含まれておりません。  
詳細については、弊社営業担当までお気軽にお問合せください。

2019/6