

MY3710

携帯電話・スマートフォン・タブレット端末・無線通信機能付携帯ゲーム機などの
評価に最適！

DUTを電波暗箱に入れたまま、シールドウィンドウから内部を見て、
素手で直接操作できます。

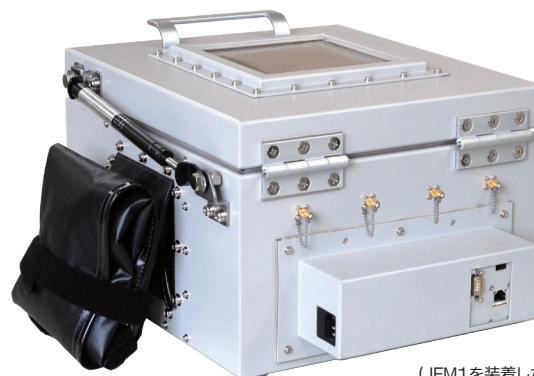


標準仕様

外形寸法	320(W)×260(H)×360(D)mm (突起物等を除く)
内部寸法	約250(W)×160(H)×290(D)mm (突起物等を除く)
重さ	約8kg(I/Fモジュール含まず)
構造	電波吸収体とアルミ板の2重構造
シールド性能	60dB以上(600MHz～6GHz)
電波吸収性能	20dB以上(2.4GHz以上)
シールド窓寸法	約140(W)×140(D)mm
コネクタ	SMA 4個(背面)
オプション	・I/Fモジュール(背面1台 装着可、IFM1～9に対応) ・アンテナカブラ MAN201 ・アンテナカブラ MAN201用治具 MAN201-JIGS ・シールドアームカバー MY3700-001 (工場オプション ※片側のみ標準装備) ・導通アームサポータ MY3700-002 ・暗箱設置台 MY3700-101(傾斜角度調整可、) ・LEDライト MY3700-102 (電池式、工場オプション、取付用ブラケット付き)

特長

- 小型・軽量でありながら片手または両手(オプション:MY3700-001装着時)を挿入でき、かつ素手でDUTを操作できる※¹
- シールドウィンドウを使用しているにもかかわらず、シールド性能は60dB以上を確保(600MHz～6GHz)※²
- ワンタッチロック機構
- I/Fモジュール(オプション:IFM1～9)で多彩なインタフェースに対応※³



(IFM1を装着した状態)

※①10インチ型タブレット端末が入ります。

素手で直接操作ができますので、グローブタイプ特有のタッチパネルの反応の悪さが解消され、細かな操作が行えます。

※②モバイル端末の通信方式で主流の3G / 4G (LTE / WiMAX) / 5G / Wi-Fi (2.4GHz帯および5GHz帯)等の様々な電波を遮断できます。

弊社独自のシールドウィンドウ技術により、この性能を実現しています。

※③オプションのI/Fモジュールを交換することにより、様々なインタフェースで使用することができます。

これらインタフェースの多くにはノイズフィルタが挿入されており、ケーブルから侵入するノイズの影響を低減させています。

オプション

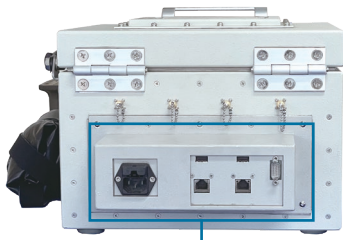
I/Fモジュール

AC、DC、LAN、USB、SMA、BNC、N、D-subコネクタおよび貫通管を取り付けたモジュール。

使用目的に応じたI/Fモジュールを選択することができます。

モデル	取付コネクタ
IFM1	AC(1個)、LAN ^{※1} (1個)、USB ^{※3} (1個)、D-sub9 ^{※5} (1個)
IFM2	AC(1個)、LAN ^{※1} (2個)、USB ^{※3} (2個)、D-sub9 ^{※5} (1個)
IFM3	AC(1個)、LAN ^{※1} (2個)、USB ^{※3} (2個)、D-sub25 ^{※6} (1個)
IFM4	DC(1組)、LAN ^{※1} (1個)、USB ^{※3} (1個)、D-sub9 ^{※5} (1個)、D-sub25 ^{※6} (1個)
IFM5B	SMA(4個)、BNC(2個)、N(2個)
IFM6-1	貫通管(1個)
IFM6-2	貫通管(2個)
IFM7	AC(1個)、LAN ^{※2} (1個)、USB ^{※4} (1個)
IFM8	DC(2組)、LAN ^{※2} (1個)、USB ^{※4} (1個)
IFM9	LAN ^{※2} (2個)、USB ^{※4} (2個)

- ※1. Cat 5e相当、PoE 非対応
- ※2. Cat 6A相当、PoE++対応
- ※3. USB2.0、Type-A(内・外)、Power Delivery(PD) 非対応
- ※4. USB3.1 Gen1、Type-A(内・外)、Power Delivery(PD) 非対応
- ※5. オス(内・外)、嵌合M2.6(ミリネジ)
- ※6. メス(内・外)、嵌合M2.6(ミリネジ)
- ※ 特注仕様の製作も承ります。



I/Fモジュールを取り付けたMY3710

アンテナカブラ MAN201



300MHz～9.5GHzをカバーした小型・広帯域のアンテナカブラ。

無線デバイス(DUT)のRF検査時に、DUTの位置決めが容易となるため、測定の繰返し再現性を高く担保できる。

・専用治具:MAN201-JIGS

シールドアームカバー MY3700-001



両手を挿入する場合に必要なオプションです。
※工場オプション。片側のみ標準装備

導通アームサポータ MY3700-002



導電素材により、シールドアームカバーとの導通性を高めます。
シールドアームカバーの保護にもなります。

暗箱設置台 MY3700-101



暗箱設置台 固定時(約35°)

傾斜角度の調整機能付き。座り作業に便利です。

LEDライト MY3700-102



電池式のLEDライト。電波暗箱内部の視認性が良くなります。

※工場オプション(取付用ブラケット付き)

アプリケーション

case.1 弱電界耐性評価

- ①運用電波の電波強度を弱める目的で、電波暗箱(シールドボックス)を使用する
- ②受信レベルをスペクトラムアナライザまたはシグナルアナライザでモニタする
- ③基地局シミュレータなどの信号出力レベルを、プログラマブルアッテネータで減衰させる

確認POINT

無線通信区域の電波が弱い時の通信状態を評価



※評価用デモ機の貸出を行っております。近隣の代理店、もしくは弊社担当営業までお問合せ下さい。
※仕様・形状は、事前の断りなしに変更されることがあります。※実際の色とは異なることがあります。ご了承ください。

MICRONIX
マイクロニクス株式会社
〒193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2
TEL:042 (637) 3667 FAX:042 (637) 0227
URL : <https://micronix-jp.com/> E-mail : micronix_j@micronix-jp.com

取扱店

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL:06-6353-5551
京都営業所 TEL:075-671-0141
滋賀営業所 TEL:077-566-6040
奈良営業所 TEL:0742-33-6040
兵庫営業所 TEL:078-452-3332
姫路営業所 TEL:079-271-4488
姫路中央営業所 TEL:079-284-1005
川崎営業所 TEL:044-222-1212



WEBはこちら

CB2506

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp