

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) ・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	価格
IFM1	AC(1個)、LAN※ ¹ (1個)、USB※ ³ (1個)、D-sub9※ ⁵ (1個)	99,000円
IFM2	AC(1個)、LAN※ ¹ (2個)、USB※ ³ (2個)、D-sub9※ ⁵ (1個)	107,000円
IFM3	AC(1個)、LAN※ ¹ (2個)、USB※ ³ (2個)、D-sub25※ ⁶ (1個)	112,000円
IFM4	DC(1組)、LAN※ ¹ (1個)、USB※ ³ (1個)、D-sub9※ ⁵ (1個)、D-sub25※ ⁶ (1個)	98,000円
IFM5B	SMA(4個)、BNC(2個)、N(2個)	59,000円
IFM6-1	貫通管(1個)	72,000円
IFM6-2	貫通管(2個)	90,000円
IFM7	AC(1個)、LAN※ ² (1個)、USB※ ⁴ (1個)	159,000円
IFM8	DC(2組)、LAN※ ² (1個)、USB※ ⁴ (1個)	155,000円
IFM9	LAN※ ² (2個)、USB※ ⁴ (2個)	126,000円

※1. Cat 5e相当、PoE非対応

※2. Cat 6A相当、PoE+対応

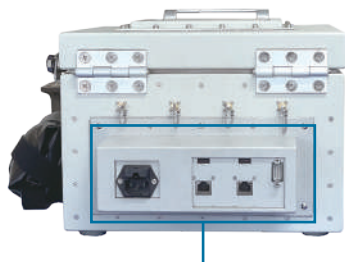
※3. USB2.0、Type-A(内・外)、Power Delivery(PD)非対応

※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

シールドアームカバー MY3700-001



■ 製品特長

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

価格:88,000円

導通アームサポータ MY3700-002



■ 製品特長

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。

価格:32,000円

暗箱設置台 MY3700-101



■ 製品特長

傾斜角度の調整機能付き。座り作業に便利です。

価格:64,000円

LEDライト MY3700-102



■ 製品特長

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)

価格:13,000円

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。※表示価格には消費税は含まれておりません。別途申し受けます。

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

CB2310

ハンドイン電波暗箱（シールドボックス）

MY3710HS

本体標準価格¥638,000(税別)

MY3710の高シールド性能型（80dB以上）が登場！

携帯電話・スマートフォン・タブレット端末などの弱電界耐性・圏外試験・デジタルフォレンジックに最適！

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	約320(W)×260(H)×360(D)mm（突起物等を除く）
内部寸法	約250(W)×145(H)×290(D)mm（突起物等を除く）
重さ	約9kg(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	80dB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(背面最大1台 装着可、IFM1～9に対応) ・ 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

特長

- 高いシールド性（80dB以上@600MHz～6GHz）を確保
- 素手で直接DUTを操作できる
- 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

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	価格
IFM1	AC(1個)、LAN ^{※1} (1個)、USB ^{※3} (1個)、D-sub9 ^{※5} (1個)	99,000円
IFM2	AC(1個)、LAN ^{※1} (2個)、USB ^{※3} (2個)、D-sub9 ^{※5} (1個)	107,000円
IFM3	AC(1個)、LAN ^{※1} (2個)、USB ^{※3} (2個)、D-sub25 ^{※6} (1個)	112,000円
IFM4	DC(1組)、LAN ^{※1} (1個)、USB ^{※3} (1個)、D-sub9 ^{※5} (1個)、D-sub25 ^{※6} (1個)	98,000円
IFM5B	SMA(4個)、BNC(2個)、N(2個)	59,000円
IFM6-1	貫通管(1個)	72,000円
IFM6-2	貫通管(2個)	90,000円
IFM7	AC(1個)、LAN ^{※2} (1個)、USB ^{※4} (1個)	159,000円
IFM8	DC(2組)、LAN ^{※2} (1個)、USB ^{※4} (1個)	155,000円
IFM9	LAN ^{※2} (2個)、USB ^{※4} (2個)	126,000円



I/Fモジュールを取り付けたMY3710HS

- ※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)

※評価用デモ機の貸出を行っております。近くの代理店、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。※表示価格には消費税は含まれておりません。別途申し受けます。

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

MY3720

本体標準価格¥948,000(税別)

スマートフォン・タブレット端末・モバイルPCなどの弱電界耐性・圏外試験・デジタルフォレンジックに最適!!
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	615(W)×515(H)×518(D)mm (突起物等を除く)
内部寸法	約550(W)×450(H)×450(D)mm (突起物等を除く)
重さ	約21kg(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275(W)×255(D)mm
コネクタ	SMA 6個(両側面各3個)
オプション	・ I/Fモジュール(両側面各1台 装着可、IFM1～9に対応) ・ 導通アームサポーター MY3700-002 ・ LEDライト MY3700-102 (2つ取付可、電池式、工場オプション、取付用ブラケット付き)

特長

- 素手で直接DUTを操作できる
- 大型シールドウィンドウにより、視野角を大きくとれる
- 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

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	価格
IFM1	AC(1個)、LAN ^{※1} (1個)、USB ^{※3} (1個)、D-sub9 ^{※5} (1個)	99,000円
IFM2	AC(1個)、LAN ^{※1} (2個)、USB ^{※3} (2個)、D-sub9 ^{※5} (1個)	107,000円
IFM3	AC(1個)、LAN ^{※1} (2個)、USB ^{※3} (2個)、D-sub25 ^{※6} (1個)	112,000円
IFM4	DC(1組)、LAN ^{※1} (1個)、USB ^{※3} (1個)、D-sub9 ^{※5} (1個)、D-sub25 ^{※6} (1個)	98,000円
IFM5B	SMA(4個)、BNC(2個)、N(2個)	59,000円
IFM6-1	貫通管(1個)	72,000円
IFM6-2	貫通管(2個)	90,000円
IFM7	AC(1個)、LAN ^{※2} (1個)、USB ^{※4} (1個)	159,000円
IFM8	DC(2組)、LAN ^{※2} (1個)、USB ^{※4} (1個)	155,000円
IFM9	LAN ^{※2} (2個)、USB ^{※4} (2個)	126,000円



I/Fモジュールを取り付けたMY3720

- ※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)

※評価用デモ機の貸出を行っております。近くの代理店、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。※表示価格には消費税は含まれておりません。別途申し受けます。

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