

C & U

CREATIVE  
& UNIQUE

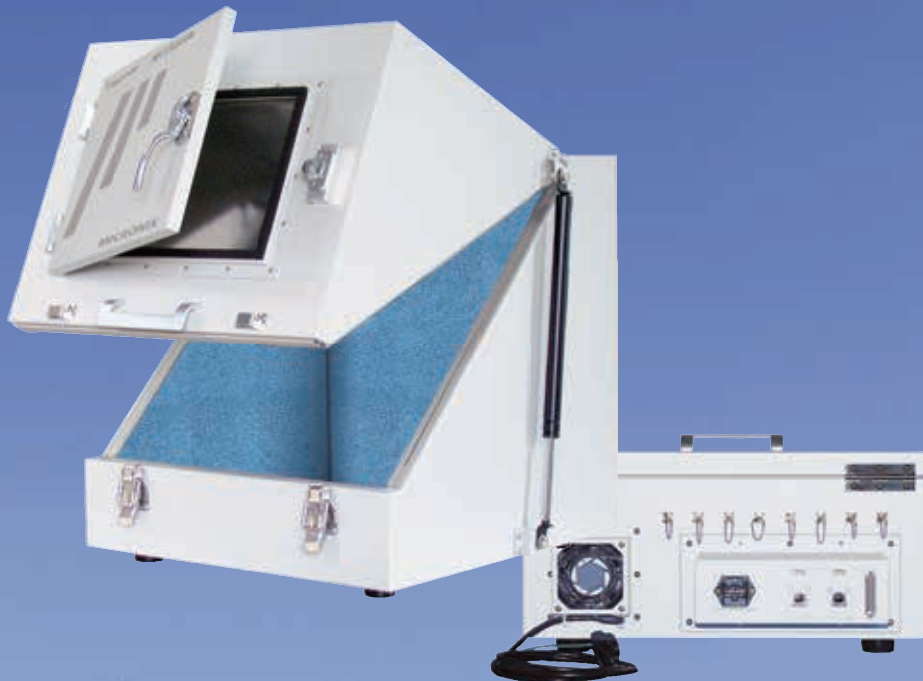


電波暗箱/シールドボックス

トールス  
**Taurus**シリーズ

**Taurusシリーズは  
インタフェースモジュールを多種揃えることにより**

◇ 低価格を実現 ◇ 短納期を実現



計測器メーカーが提供する  
高品質・高信頼性の電波暗箱/シールドボックスです

**MICRONIX**

## Taurusシリーズ ラインアップ

### MY1510/1510N

#### 小型タイプ



198,000円  
(N) 159,000円

外形寸法：380(W)×165(H)×380(D)mm  
内部寸法：315(W)×100(H)×315(D)mm  
(N) 内部寸法：375(W)×160(H)×375(D)mm  
シールド性能：70dB typ@2.4GHz  
(N) シールド性能：60dB typ@2.4GHz  
吸収性能：20dB以上@≥2.4GHz、ウレタン系①  
MY1510Nは吸収体はありません  
コネクタ：SMA2個@背面  
I/Fモジュール：最大1台@背面  
重さ：約3.5kg@I/Fモジュール含まず  
(N) 重さ：約1.9kg@I/Fモジュール含まず

### MY1515

#### 換気ファン装備



338,000円

外形寸法：465(W)×214(H)×465(D)mm  
内部寸法：400(W)×150(H)×400(D)mm  
シールド性能：70dB typ@2.4GHz  
吸収性能：20dB以上@≥2.4GHz、ウレタン系①  
コネクタ：SMA8個@背面  
I/Fモジュール：最大1台@背面  
ファン：0.56立方m/min(最大風量)@背面  
吸気口@左側面  
重さ：約10kg@I/Fモジュール含まず

### MY1520/1520N

#### 中型タイプ



448,000円  
(N) 348,000円

外形寸法：520(W)×520(H)×520(D)mm  
内部寸法：460(W)×460(H)×460(D)mm  
(N) 内部寸法：515(W)×515(H)×515(D)mm  
シールド性能：70dB typ@2.4GHz  
(N) シールド性能：60dB typ@2.4GHz  
吸収性能：20dB以上@≥2.4GHz、ウレタン系①  
MY1520Nは吸収体はありません  
コネクタ：SMA2個@背面  
I/Fモジュール：最大2台@背面  
重さ：約15kg@I/Fモジュール含まず  
(N) 重さ：約12.3kg@I/Fモジュール含まず  
オプション ●木製テーブルMT104  
●電波吸収体 ウレタン系②

### MY1525

#### 換気ファン装備&シールド性能90dB



428,000円

外形寸法：460(W)×570(H)×582(D)mm  
内部寸法：340(W)×340(H)×400(D)mm  
シールド性能：90dB typ@2.4GHz  
吸収性能：20dB以上@≥1.2GHz、  
ウレタン系②  
コネクタ：SMA2個@背面  
I/Fモジュール：最大1台@床面  
専用I/Fモジュール(IFM10, IFM11)  
ファン：0.56立方m/min(最大風量)@背面  
吸気口@右側面  
重さ：約17kg@I/Fモジュール含まず

### MY1530/1530N

#### 大型タイプ



980,000円  
(N) 770,000円

外形寸法：1120(W)×705(H)×620(D)mm  
内部寸法：1000(W)×500(H)×500(D)mm  
(N) 内部寸法：1115(W)×615(H)×615(D)mm  
シールド性能：70dB typ@2.4GHz  
(N) シールド性能：60dB typ@2.4GHz  
吸収性能：20dB以上@≥1.2GHz、ウレタン系②  
MY1530Nは吸収体はありません  
コネクタ：SMA4個@背面2、両側各1  
I/Fモジュール：最大4台@背面  
重さ：約56kg@I/Fモジュール含まず  
(N) 重さ：約42kg@I/Fモジュール含まず  
オプション ●木製テーブルMT105  
●ターンテーブルユニットMT103  
●電波吸収体 ウレタン系①又は③

### MY1520SW

#### 内部を目視できるシールドウィンドウ装備



(例)内部のPCを監視

598,000円

外形寸法：520(W)×520(H)×520(D)mm  
内部寸法：460(W)×460(H)×460(D)mm  
シールド性能：70dB typ@2.4GHz  
吸収性能：20dB以上@≥2.4GHz、  
ウレタン系①  
コネクタ：SMA2個@背面  
I/Fモジュール：最大2台@背面  
シールドウィンドウ寸法：300(W)×200(H)mm  
@前面  
重さ：約15kg@I/Fモジュール含まず

※"N" 付きのモデルは、電波吸収体無しです。

ウェブサイトに掲載の  
「アプリケーション事例」  
を参考にしてください。

## Taurusシリーズ オプション

### I/Fモジュール

I/Fモジュールは、AC電源、DC電源、LAN、USB、SMA、BNC、N、トライアキシャル、D-subコネクタおよび貫通管を取り付けたモジュールです。Taurusシリーズは、各機種に共通したI/Fモジュールを用意しています。

#### MY1525 以外に対応

モデル	取付コネクタ	価格
IFM1	AC(1個)、LAN(1個)、USB(1個)、D-sub9ピン(1個)	99,000円
IFM2	AC(1個)、LAN(2個)、USB(2個)、D-sub9ピン(1個)	107,000円
IFM3	AC(1個)、LAN(2個)、USB(2個)、D-sub25ピン(1個)	109,000円
IFM4	DC(1個)、LAN(1個)、USB(1個)、D-sub9ピン(1個)、D-sub25ピン(1個)	94,000円
IFM5	SMA(2個)、BNC(2個)、N(2個)、トライアキシャル(2個)	79,000円
IFM6	貫通管(2種類まで選択可) ※対応周波数により内径異なる	65,000円(1個) 89,000円(2個)

#### MY1525 にも対応

IFM10	AC(1個)、LAN(1個)、USB(2個)、D-sub9ピン(1個)	109,000円
IFM11	DC(1個)、LAN(1個)、USB(2個)、D-sub9ピン(1個)	99,000円



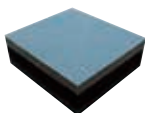
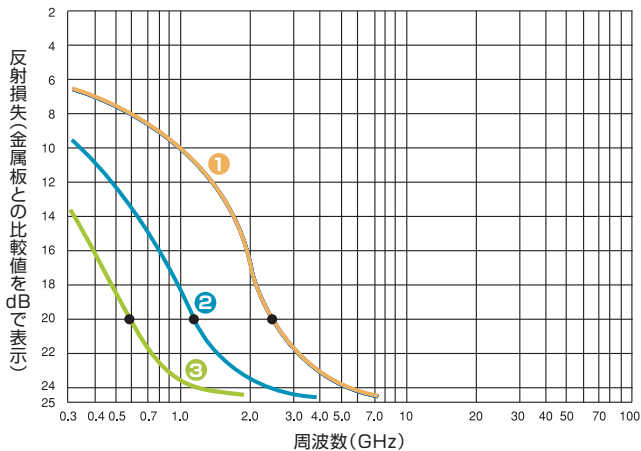
2台のI/Fモジュールを取り付けたMY1520

### 電波吸収体

Taurusシリーズでは、直線、楕円および円偏波に関わらず同様な特性を発揮するウレタン系の電波吸収体を取り付けています。標準はMY1510/1515/1520/1520SWではMYA-75、MY1525/1530ではMYA-77です。

ただし、MY1520ではMYA-77へ、MY1530ではMYA-75またはMYA-79へオプションで変更することができます。

電波吸収体の特性データ



No.	型式	周波数範囲	厚さ
①	MYA-75	2.4GHz以上	約3cm
②	MYA-77	1.2GHz以上	約6cm
③	MYA-79	0.6GHz以上	約12cm

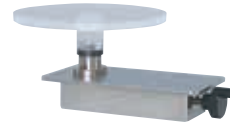
### 木製テーブル MT104/105



MY1530

<b>MT104</b> (MY1520/N用)
大きさ 600(W)×600(D)×700(H)mm
耐荷重 100kg
価格 123,000円
<b>MT105</b> (MY1530/N用)
大きさ 1220(W)×720(D)×700(H)mm
耐荷重 100kg
価格 225,000円

### ターンテーブルユニット MT103



170,000円

MY1530/1530N用の  
ターンテーブルユニット

テーブル直径：200mmφ  
耐荷重：10kg  
テーブル材質：アクリル  
回転角度：360°

### アンテナ

#### ポータブルアンテナ



15,000円@M301~M304  
20,000円@M305/M307  
26,000円@M306

モデル	周波数範囲
M301/401	0.8~1GHz
M302/402	1.25~1.65GHz
M303/403	1.7~2.2GHz
M304/404	2.25~2.65GHz
M305/405	300~500MHz
M306/406	4.8~6.2GHz
M307/407	470~770MHz



18,000円 @ M401~M404  
23,000円 @ M405~M407

コネクタ：SMA(P)@M300,  
N(P)@M400

#### スパイラルアンテナ

##### M212/212R



470,000円 / 690,000円

2~18GHzの帯域をもつ右旋円偏波アンテナ。基準アンテナ(M212R)はゲインとVSWRデータ、アクリル台、セミリジットケーブル付。

#### ログペリオディックアンテナ

##### M213/213R



540,000円 / 820,000円

750MHz~2GHzの帯域をもつ直線偏波アンテナ。基準アンテナ(M213R)はゲインとVSWRのデータ付。

#### バイコンカルアンテナ

##### MAN150

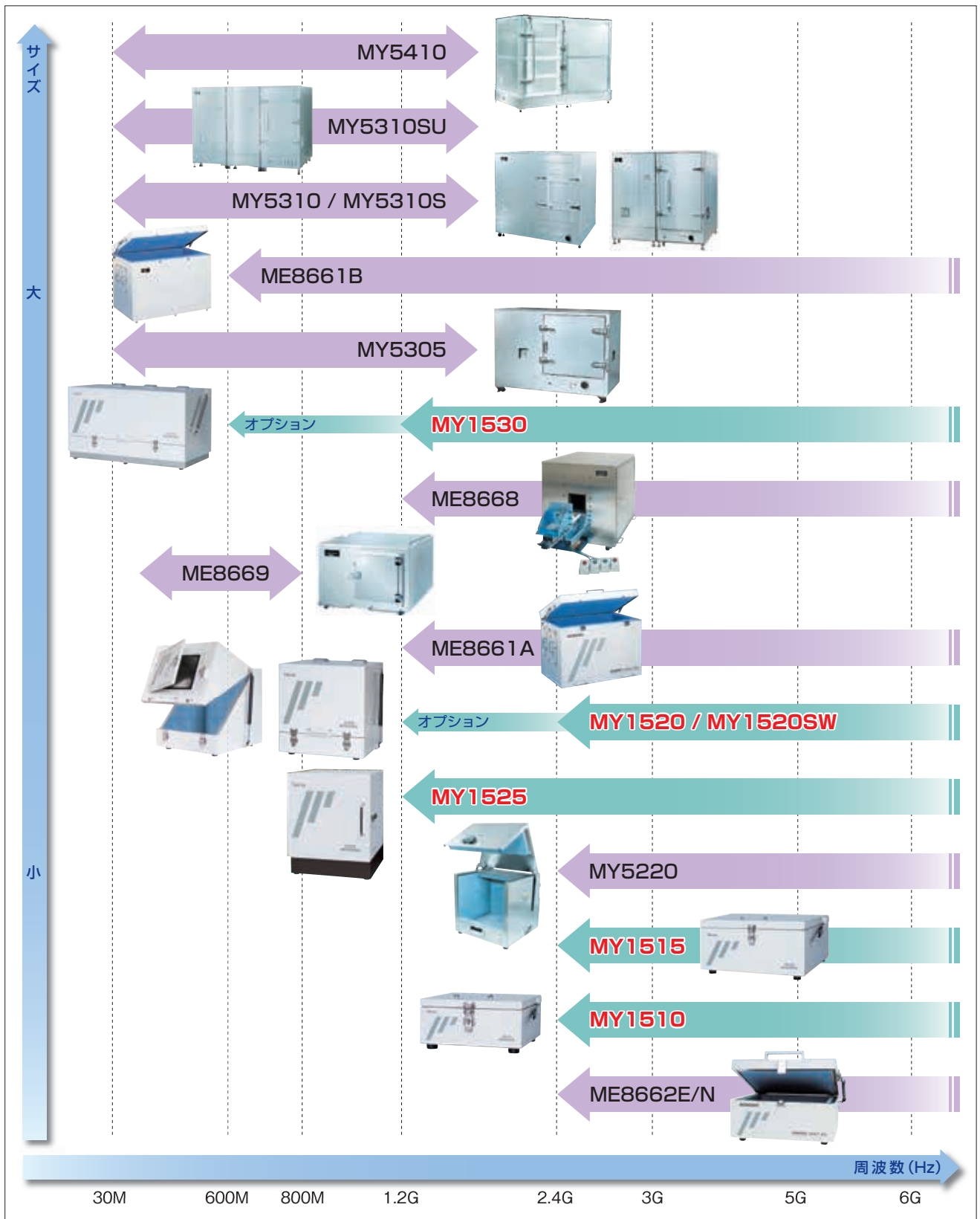


495,000円

広帯域・小型・軽量のアンテナ。

周波数範囲：20MHz~3GHz  
ゲイン：-45~+1dBi(公称値)  
アンテナファクタ：20~51dB/m  
大きさ：350(L)×160(W)×140(D)mm

# 電波暗箱ラインアップ



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。

**MICRONIX**  
マイクロニクス株式会社

取扱店

〒193-0934 東京都八王子市小比企町2987-2  
TEL.042(637)3667 FAX.042(637)0227

URL: <http://www.micronix-jp.com> E-mail: [micronix\\_j@micronix-jp.com](mailto:micronix_j@micronix-jp.com)

B01411