

エージングテストに最適な電波暗箱(シールドボックス)

◇エージングテストに最適な電波暗箱(シールドボックス)

[アプリケーション ~*Application* ~]

エージングとは、電子機器や機械などの出荷前に行われる移動試験、または使用開始前に行われる慣らし運転のことをいいます。実際に使い始める前にある程度の期間を実際に稼働させてみて、初期不良が無いかを調べたり、安定的に動作するようになるまで待つ作業のことを意味します。

一般的に、電波暗箱(シールドボックス)内において、無線機器、無線基地局、PCなどのエージングテスト/ヒートランテストを行う場合、機器そのものからの排熱により電波暗箱内部が高温になり、これらの機器が誤動作や停止してしまう恐れがあります。

当社では、エージングテストに適した、吸排気機構(吸気口および排気ファン)を搭載した電波暗箱(シールドボックス)をラインアップしています。もちろん、換気ファンを搭載していないながら、シールド性能は高い性能を維持しています。

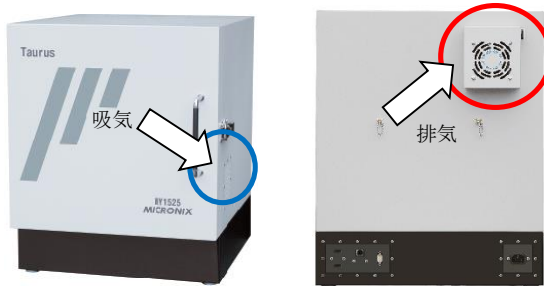
[ラインアップ ~*Lineup* ~]

【Taurusシリーズ MY1515】



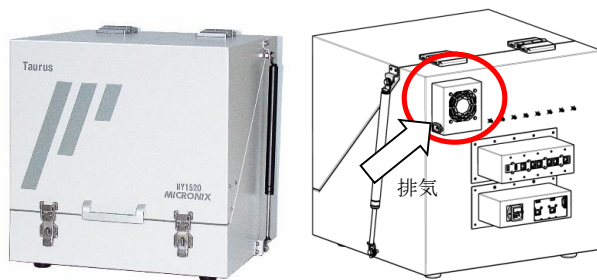
外形寸法	:	465(W)×214(H)×465(D)mm
内部寸法	:	400(W)×150(H)×400(D)mm
シールド性能	:	70dB@2.4GHz (代表値)
電波吸収性能	:	20dB@2.4GHz以上
RFコネクタ	:	SMA ×8個
インタフェース	:	IFM1~9の中から、1つ装着可
重さ	:	約10kg
本体価格	:	355,000円

【Taurusシリーズ MY1525】



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@2.4GHz (代表値)
電波吸収性能	:	20dB@1.2GHz以上
RFコネクタ	:	SMA ×2個
インタフェース	:	IFM10および11の中から、1つ装着可
重さ	:	約17kg
本体価格	:	428,000円

【Taurusシリーズ MY1520 カスタマイズ対応品】



外形寸法	:	520(W)×520(H)×520(D)mm
内部寸法	:	455(W)×455(H)×455(D)mm
シールド性能	:	70dB@2.4GHz (代表値)
電波吸収性能	:	20dB@2.4GHz以上
RFコネクタ	:	SMA ×2個
インタフェース	:	IFM1~9の中から、2つ装着可
重さ	:	約15kg
本体価格	:	567,000円

【特注電波暗箱の例】



外形寸法	:	650(W)×470(H)×370(D)mm
内部寸法	:	580(W)×400(H)×300(D)mm
シールド性能	:	85dB@2.4GHz (代表値)
電波吸収性能	:	20dB@2.4GHz以上
RFコネクタ	:	SMA ×16個
インタフェース	:	LAN×4、USB×2、AC×1
重さ	:	約13kg
本体価格	:	お問い合わせください

※製品およびインタフェースの詳細は、電波暗箱/シールドボックス Taurusシリーズカタログをご覧ください。

※評価用デモ機の貸出を行っております。お近くの代理店、もしくは弊社営業担当までお問い合わせください。

※特注、カスタマイズ仕様も承ります。是非ご相談ください。

※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。 ※価格は全て税抜き表示です。

2023/4 Rev.1