

電動式の自動搬送機を備えた、自動開閉型シールドボックス (電波暗箱)  
生産ラインの自動化、作業者の開閉負担軽減、タクトタイム短縮に貢献



標準仕様

外形寸法 (本体部)	480(W)×480(H)×486(D)mm ※突起物等除く
内部寸法	約400(W)×400(H)×410(D)mm ※突起物等除く
最大外形寸法 (架台含む)	480(W)×570(H)×972(D)mm
搬送部開口寸法	220(W)×200(H)mm
EUT許容寸法	200(W)×140(H)×140(D)mm以下
EUT許容重量	2kg以下
主材質 (本体部)	ステンレス
主材質 (EUT搬送台)	POM
構造	ステンレス板と電波吸収体の2重構造
重量	約47kg
シールド性能	60dB以上@2.4GHz
電波吸収体	フラット型ウレタンMYA-75 (厚さ約30mm)
電波吸収性能 (代表値)	20dB@2.4GHz以上
コネクタ	SMA(J-J)×2 (天面) GND端子×1 (背面)
IF (EUT用)	D-sub25pin×1、USB2.0×1、LAN×1
搬送部	電源: 単相AC100V 制御: D-sub15pin 調整: ミニDIN8pin (ティーチングボックス接続用)

特長

■ 背面側



保守用背面パネル取り外し時

- ◆シールドボックスの開閉を制御PCやPLCにより自動で行えます。また、オプションのコントロールボックス (MY4620-CB) を用いると、押し釘で開閉ができます。
- ◆エアシリンダ式と比べて位置決め精度が高く、またパラメータ設定が容易です。(パラメータ設定はティーチングボックスIAI製TB-02を使用します。)
- ◆背面側は全面保守用パネルとなっており、治具等の着脱や調整がし易いです。

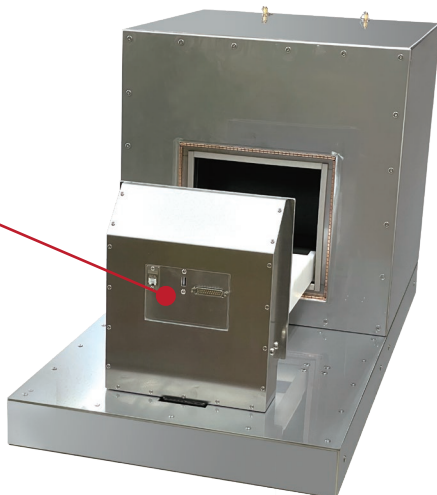
■ EUT用I/F



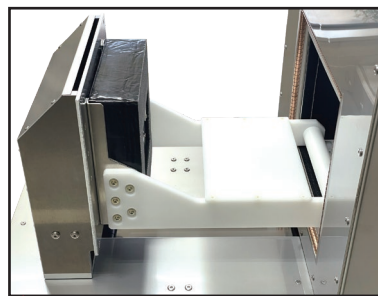
外側



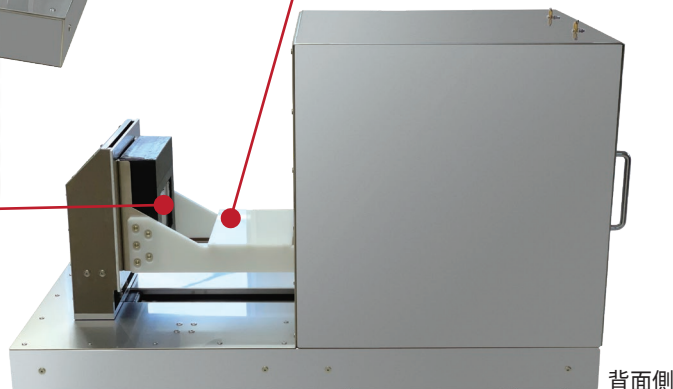
内側



■ 搬送部



EUT設置台



前面側

背面側

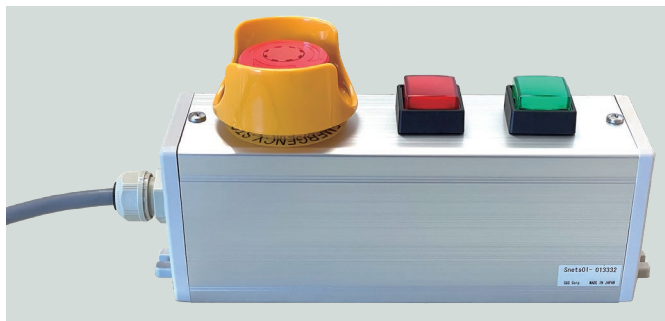


実動作をこちらから  
ご覧いただけます (Youtube)

URL: <https://youtu.be/n2QtdO9QCVm>

オプション

- ・電波吸収体表面加工 (ブルージャージ)  
MY4620-BJ ¥65,000  
(吸収体のポロ屑やカーボン粉末がEUTに付着することを防ぎます。)
- ・コントロールボックス  
MY4620-CB ¥30,000  
(押し釦で自動開閉するためのコントローラです。)



カスタマイズ

- ◆アンテナ固定治具 (内部天面)
- ◆EUT固定治具
- ◆コネクタやインタフェースの追加

参考

- ・ティーチングボックス  
TB-02 (IAI製)  
(電動スライダの調整を行うためのコントローラです。)

※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](mailto:micronix_j@micronix-jp.com)

取扱店