

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、押し釦で開閉ができます。
- ◆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



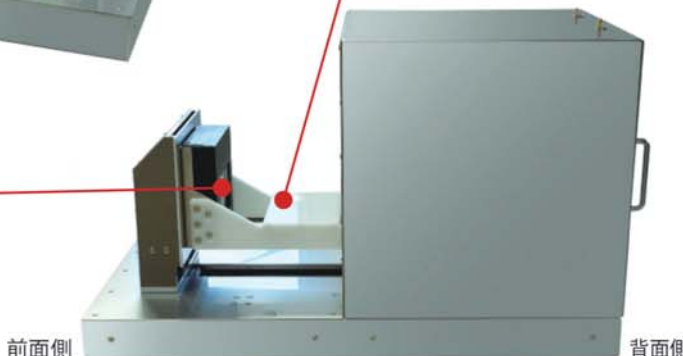
内側



■ 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/n2Qtd09QCVM>

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

高山理化精機株式会社

本社・営業部	〒399-0033 長野県松本市登賀5652-18	TEL: 0263-25-3111
長野支店	〒381-2241 長野県長野市青木島町青木島乙285-1	TEL: 026-264-6111
佐久営業所	〒385-0025 長野県佐久市塚原900-15	TEL: 0267-68-2111
南信営業所	〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村島居原8296-1	TEL: 0265-76-6111
北関東営業所	〒329-0205 栃木県小山市間々田1290-2	TEL: 0285-41-1772
新潟営業所	〒940-2111 新潟県長岡市三ツ郷屋町字下川原341-9	TEL: 0258-28-7111
山梨出張所	〒400-0123 山梨県甲斐市島上条747-1	TEL: 055-269-9511
埼玉プランチ	〒355-0025 埼玉県東松山市幸町9-24 サンシャインビル105	TEL: 0493-81-3727

DG2201