

# Micro-Tec 真空デシケーター

真空計付きの透明ポリカーボネート製 軽量デシケーター



- 1 真空ゲージ内蔵    2 大気開放用バルブ    3 ソフトネオプレーン O-リングシール  
4 ポンピングバルブ    5 サンプル保存用プレート    6 乾燥剤のためのスペース  
写真は 13-004250 Micro-Tec PD250 ポリカーボネートデシケーター, Ø 250mm

## イントロダクション

Micro-Tec 真空デシケーターは、清潔で湿気のない環境でのサンプル保管に最適なデシケーターです。壊れにくい軽量ポリカーボネート製デシケーターは、ガラス製デシケーターよりもはるかに軽量で安全です。

ふたに真空ゲージおよびベントバルブを配置し、ベースにポンプバルブを備えています。ベントバルブは、保存されたサンプルのガス導入による粉末試料の散乱を回避するために穏やかなベントを可能にします。ベントバルブおよびポンプバルブの2つのバルブにより、排気速度とベント速度の両方を別々に制御が行え、真空レベルを正確に調整することができます。

白いポリプロピレン製の収納プレートの下には、湿気のない環境を保つための乾燥剤用の十分なスペースがあります。Micro-Tec 真空デシケーターのベースには、安定性を高めるための大径のリムが含まれています。柔らかいネオプレーン O リングは、グリース不要の真空シールを提供します。Micro-Tec 真空デシケーターは、ガス放出の無い試料の場合標準で 150mbar の真空レベルを 3 週間以上保持できます。ふたには、持ち上げて取り扱いが簡単な大きなリブ付きノブが付いています。

Micro-Tec 真空デシケーターには、直径 150mm の PD150 および 250mm の PD250 の 2 種類を用意しました。

### Micro-Tec 真空デシケーターの特徴

- 透明で壊れにくい軽量ポリカーボネート製
- 蓋に取付けられた真空計
- ホースコネクタ付きのベントバルブおよびポンプバルブ
- ポリプロピレン製サンプル保管プレート
- ストレージプレートの下に乾燥剤スペース
- ソフトなネオプレン製 Oリングシール
- ふたの大きなリブ付きノブ
- 透明な壁面とふたを通して簡単にサンプルを見つけることができます

### Micro-Tec 真空デシケーター仕様:

製品名	Micro-Tec PD150	Micro-Tec PD250
パーツ番号	13-004150	13-004250
内径	150 mm	250 mm
外径	180 mm	280 mm
収納高さ(内側)	100 mm	100 mm
ふたの内側の高さ	50 mm	80 mm
全高	290 mm	360 mm
容積	2.2 ℓ	6.5 ℓ
重量	0.8 kg	1.75 kg
バルブのホース接続(2x)	Ø8 mm	
内蔵真空計	0 to -1kg/cm <sup>2</sup> (0 to -14.2psi)	
使用温度範囲	5 - 40 ° C	



Micro to Nano

Innovative Microscopy Supplies



Micro-Tec PD150 真空デシケーター  
Ø 150mm ポリカーボネート製

パーツ番号	数量	価格
13-004150	1 台	¥50,000 (税別)



Micro-Tec PD250 真空デシケーター  
Ø 250mm ポリカーボネート製

パーツ番号	数量	価格
13-004250	1 台	¥66,000 (税別)



Micro-Tec PD150 真空デシケーター セット  
Ø 150mm ポリカーボネート製  
Micro-TecMP850S ダイアフラムポンプと接続ホース  
230V / 50Hz (100/230V 変換トランス別売)

パーツ番号	数量	価格
13-004155	1 セット	¥224,000 (税別) 変換トランス¥40,000 (税別)



# Micro to Nano

Innovative Microscopy Supplies



Micro-Tec PD250 真空デシケーター セット

Ø 250mm ポリカーボネート製 および

Micro-Tec MP850S ダイアフラムポンプと接続ホース

230V / 50Hz (100/230V 変換トランス別売)

パーツ番号	数量	価格
13-004255	1 セット	¥240,000 (税別) 変換トランス¥40,000 (税別)



Micro-Tec MP850S ダイアフラムポンプ

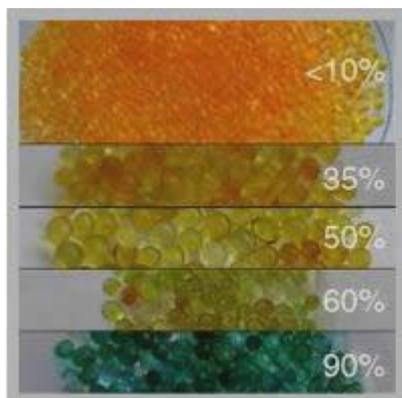
230v / 50Hz

(100/230V 変換トランス別売)

パーツ番号	数量	価格
60-003850	1 台	¥174,000 (税別) 変換トランス¥40,000 (税別)

		<p>Micro-Tec DB5 再利用可能な乾燥剤ボックス オレンジ色表示 シリカゲル入り 55x55x27mm</p>
パーツ番号	数量	価格
13-078045	1 個	¥2,500 (税別)

		<p>Micro-Tec DB6 再利用可能な乾燥剤ボックス 白色シリカゲル入り 55x55x23mm</p>
パーツ番号	数量	価格
13-078050	1 個	¥2,200 (税別)



左図の Micro-Tec DB5 のオレンジ色のシリカゲルの色の変化は飽和度を%で示しています

オレンジ色の表示用シリカゲルおよび白色の非表示用シリカゲルはどちらも、オーブンで 140° C に加熱するか、最大 900 ワットで 3 x 3 分間電子レンジで加熱することにより、簡単に再生できます。