

# TEMホルダー 真空保管ステーション

TEM試料ホルダー真空保管ステーションは、最大6個のTEM試料ホルダーを真空下で保管する装置です。試料とホルダーのアウトガスおよび水分の除去を行うことでクリーンな状態に保ちます。試料ホルダーのリークチェックにも利用できます。



## 保管ポートごとに真空引き・ベント可能

各保管ポートは、ソレノイドバルブによって、個別に真空引き・ベントすることができます。青のLEDが点灯している場合は、ポートが真空下にあることを示します。LEDが消灯している場合は、ポートが乾燥窒素またはアルコンガスで排気された状態であることを示します。

## 各社ホルダーに対応

保管ステーション1台には6つの保管ポートがあります。各ポートは異なるメーカーのTEMホルダーに対応するように構成することができます。

## コンタミネーション予防

アウトガスを最小限に抑えてコンタミネーションを低減するため、真空配管には金属パーツのみを使用しています。

## シンプルな構成・簡単操作

保管ステーションはターボポンプステーションまたはドライスクロールポンプに対応しています。シンプルな構成で操作・メンテナンスも簡単です。

## システムの一体化

オプションパーツを追加することで、Tergeo-EMプラズマクリーナーや複数の保管ステーションと真空ポンプを共有することができます。

真空ポンプ  
(Dryポンプ推奨)

Tergeo-EMとTEMホルダーステーションで、**真空ポンプの共用**が可能

※単独でもお使い頂けます。



TEMホルダーを  
クリーニングして保管へ!

## 卓上プラズマクリーナー Tergeo-EM

有機系コンタミネーション予防&除去

### Tergeoシリーズ



Tergeo-Basic



Tergeo-Plus

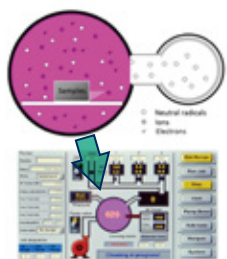
## TEMホルダーステーション TEM STORAGE STATION

真空下でTEMホルダーを保管

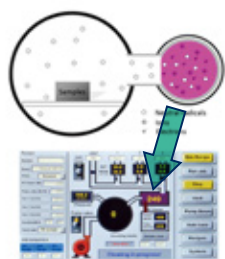
- 最大6本のTEMホルダーを保管/個別に管理
- 各社TEMホルダーに対応
- 2台まで並列運用可能

## 試料のクリーニング、親水化等 性能を最大限に引き出します!

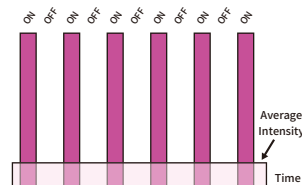
2つのプラズマソースを内蔵し、用途に応じてクリーニングモードの切り替えが可能



高速クリーニング  
Immersionモード



低ダメージ  
Downstreamモード



極低ダメージ  
Pulseモード



マスフローコントローラ

2系統 (オプションで1系統増設)  
のマスフローコントローラで、  
プロセスガスの流量制御が可能

※本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する事がございます。[2110]

【製造元】



【国内総代理店】



Imaging&Science  
Technologies

# 株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2ステージビルディング13階  
TEL 03-6824-4510 <https://www.ads-img.co.jp>