



## 特長 | 吸着プレート、メモリシール特長 | ステージ用アクセサリ

自動ステージ

顕微鏡用  
自動化製品

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

スピーサ

アダプタ

プラットフォーム

吸着プレート

吸着プレート

## ▶ 吸着プレート

## ◆ 多孔質セラミックス製

ミクロン単位の均一な気孔を有した多孔質セラミックスを使用し、試料をたわませることなく吸着することができます。吸着全面ではなく部分的な吸着、吸着面より小さい試料も吸着可能です。

## ◆ ステンレス製

表面を研磨した状態で提供できる吸着プレートです。吸着用孔を加工しますので、吸着できる最少サイズがあります。

## ◆ 真空ポンプ

吸着のONとOFFを切り替えるスイッチ付でポンプ本体の電源を操作する必要がありません。切替スイッチ、エアーホースが付属します。

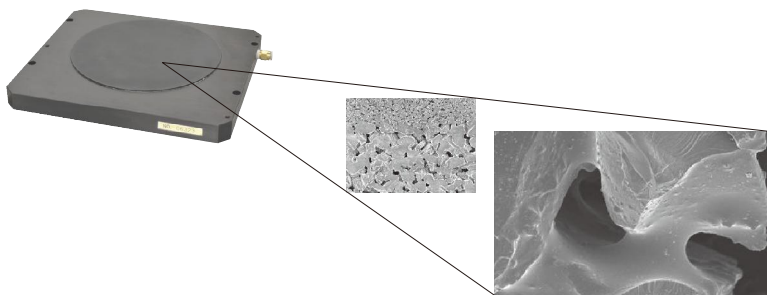
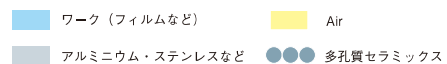
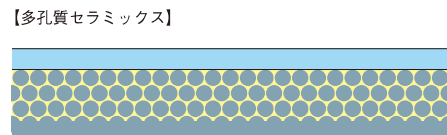
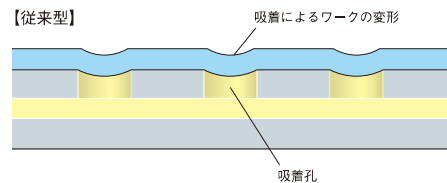
## ◆ 吸着プレートについて

半導体やプリント基板、太陽電池、LEDなどの高性能化において、各 부품の小型化・高精細化が進んでおり、基板の主流であるガラスが薄くなり、さらにはフィルムなどに代わってきています。

本製品は、ミクロン単位の均一な気孔を有した多孔質セラミックスを使用し、試料をたわませることなく吸着することができます。また、従来は試料の大きさや形状に合わせて製作する必要もありましたが、多孔質セラミックスでの吸着では部分的な吸着も可能となります。

## ■ 従来型との特性比較

項目	多孔質セラミックス	吸着溝およびスルーホール
薄い試料	○	×
部分吸着	○	△
吸着力	○ 部分吸着の場合△	○
大きさ	○	○
コスト	△	○



電子顕微鏡写真

多孔質セラミックスは平均気孔径約1 $\mu$ mの製品です。

また、サイズも定盤サイズの大きなものまで製作可能ですので、大きいサイズをご要望の方はご相談下さい。

試料の吸着には真空ポンプ(空気源)が必要となります。真空ポンプによって吸着力なども違ってきます。

試料の仕様に合わせて多孔質セラミックスおよび真空ポンプの確認もさせていただきます。

## ▶ メモリシール

## ◆ 2つの長さ

0～1,000mmまでの1,000mm、0～1,000mmと1,000～2,000mmまでの2,000mmの2種類あります。

## ◆ 任意の長さで使用

ポリカーボネート製でハサミ等で切断、任意の長さで使用できます。

レール等に貼り付けて使用できます。