

# RPC Adsorption Plate

# RPC吸着プレート

## RPC吸着プレートの特徴と用途例

### Features and applications

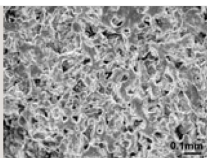
#### 特徴

##### セラミックス系

##### Ceramic plate

- ・耐酸性に優れる
- ・耐溶剤性に優れる
- ・耐摩耗性に優れる
- ・熱膨張係数が小さい
- ・軽量

- ・Anti acid
- ・Anti chemical solution
- ・Anti wear
- ・Small heat expansion rate
- ・Light weight

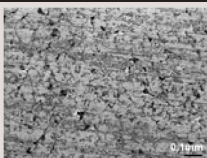


##### 金属系

##### Metal plate

- ・耐腐食性に優れる
- ・耐熱性に優れる
- ・高硬度耐衝撃性に優れる
- ・導電性(静電効果○)
- ・微細な吸着孔で歪み少ない(柔軟く、薄ワークに適)

- ・Anti erosion
- ・Strong in a heat
- ・Strong in a shock
- ・Conductive (ESD)
- ・Very small pore (good to handle soft/thin material)



#### 用途例

##### 1. 真空吸着板

- ・真空チャック(ダイシング装置、検査装置、半導体装置)
- ・基板(積層基板、グリーンシート、スクリーン印刷等)
- ・真空ピンセット

##### 2. 吹き出しノズル

- ・バブリング
- ・エアノズル

##### 3. その他

- ・排ガスフィルター
- ・搬送用

##### 1. Vacuum chuck plate

- ・Chuck table (dicing saw, semi-conductor machinery, inspection device)
- ・Substrate (SMD, green ceramic sheet, screen print)
- ・Vacuum tweezers.

##### 2. Blowing nozzle

- ・Bubbling
- ・Air nozzle

##### 3. Others

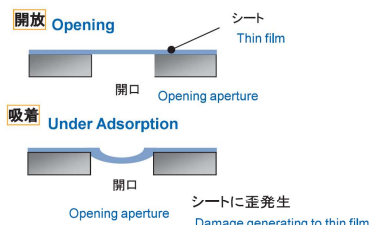
- ・Particle filter
- ・Transfer tool

## RPC吸着プレートの特徴

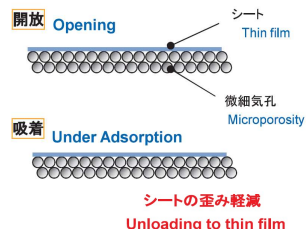
### RPC - features

- ・優れた高硬度、高剛性および耐衝撃性
- ・微細気孔吸引により、貫通穴型プレートで発生しやすい、シートの歪みを軽減
- ・Rigid, hard, and strong in a shock.
- ・Very fine pore avoids sheet distortion.

#### 貫通穴型プレート Through Hole Type



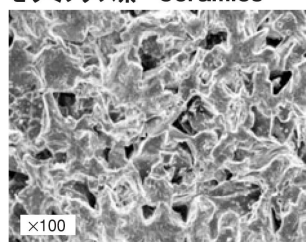
#### RPC吸着プレート Our Products (RPC)



## RPC吸着プレートの種類

### Types of RPC adsorption plate

#### セラミックス系 Ceramics



#### 金属系 Metal

