

あらゆる基材を瞬時に吸着！

TC-3S 用真空吸着盤

基材の固定は吸着盤が便利

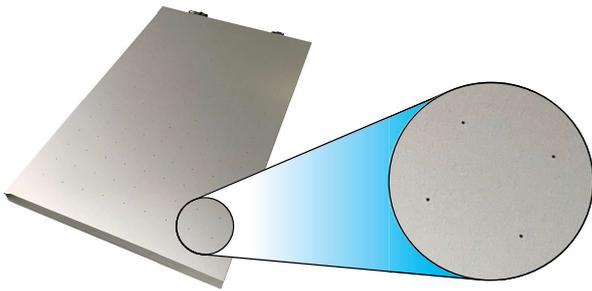
卓上コーターを使用する際、基材を固定する方法は大きく分けてテープで固定する、または真空吸着盤で固定する2つの方法が一般的です。

真空吸着盤は基材を置くだけで吸着できるため、基材の設置が容易になり塗工後の脱着も簡単に行えます。

弊社では多孔穴吸着盤と多孔質吸着盤の2通りの吸着盤を用意しています。

多孔穴吸着盤 -VCH-3

塗工台の材質はアルミを使用して、φ1の穴を110個開け、その穴を利用して吸着させる仕組みです。穴から真空ポンプで吸引して、基材を点で吸着するため吸引力は低めに設定されています。



メリット

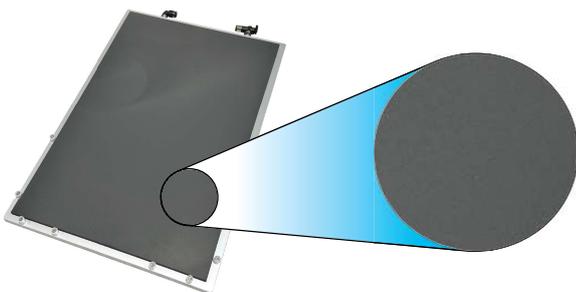
安価で製作が可能

デメリット

点で吸引しているので吸着力が低い
基材が柔らかい場合は基材がへこむ
表面は白アルマイトで耐薬品性は低い

多孔質吸着盤 -VCPE-3

多孔質材を使用した吸着盤のため、基材を面で吸着することができる。また塗工台の材質はアルミナを使用しているため、耐薬品性にも特徴がある。価格は高価だが吸着盤の性能としてはとても良い。



メリット

面で吸着できるため吸着力が強い
天板の脱着が容易で交換も簡単

デメリット

価格が高い
目詰まりしてしまうと吸引力が低下する
使用材料は耐溶剤性がある