

2段空洞一体型搬送ハンド(両面吸着ハンド)



<特長>

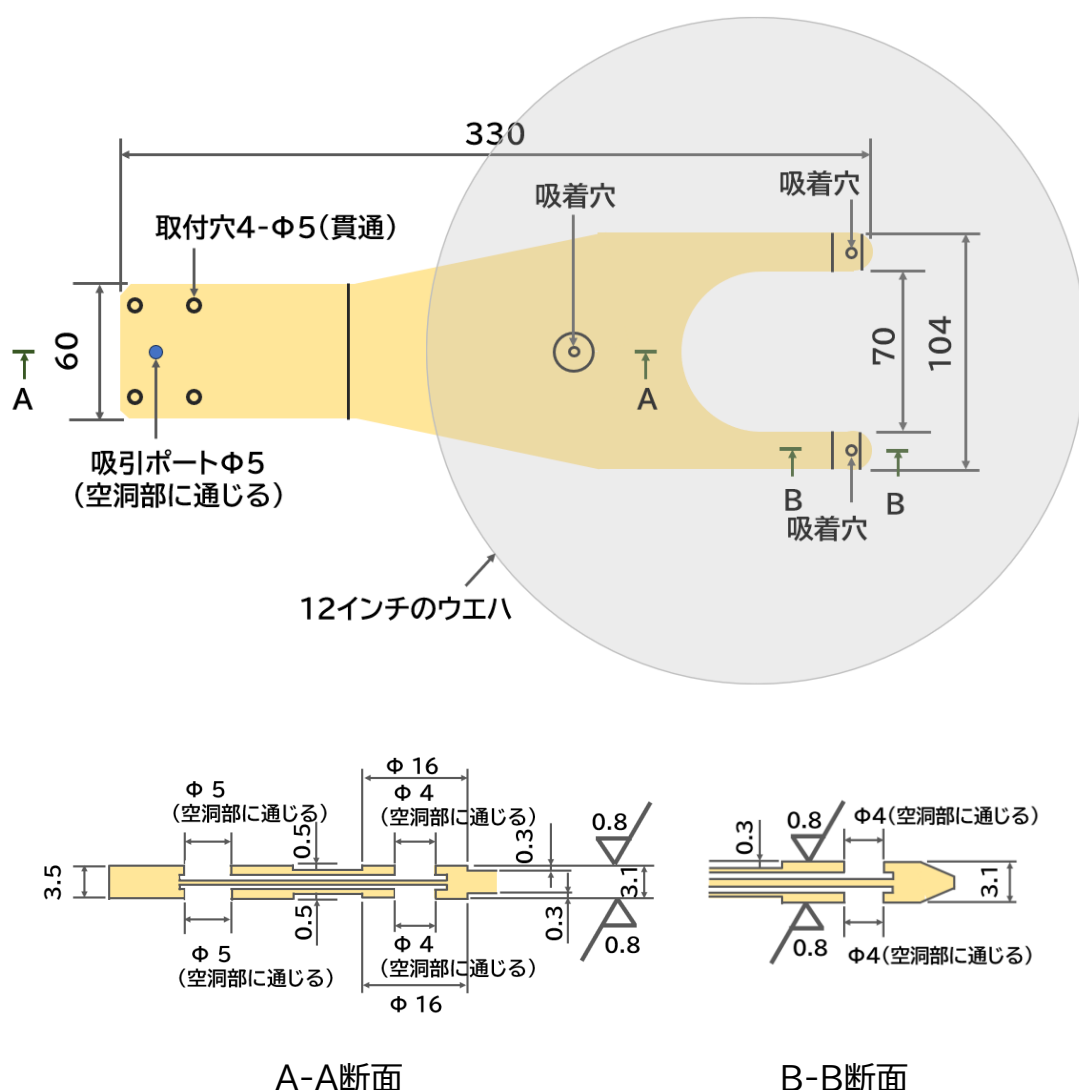
- 空路が2段の空洞一体型ハンド
- 両面吸着可能
- 12インチのウエハに対応
(8インチ用も製作可)
- 接着剤不使用

“表面と裏面の両面で同時に吸着ができます”

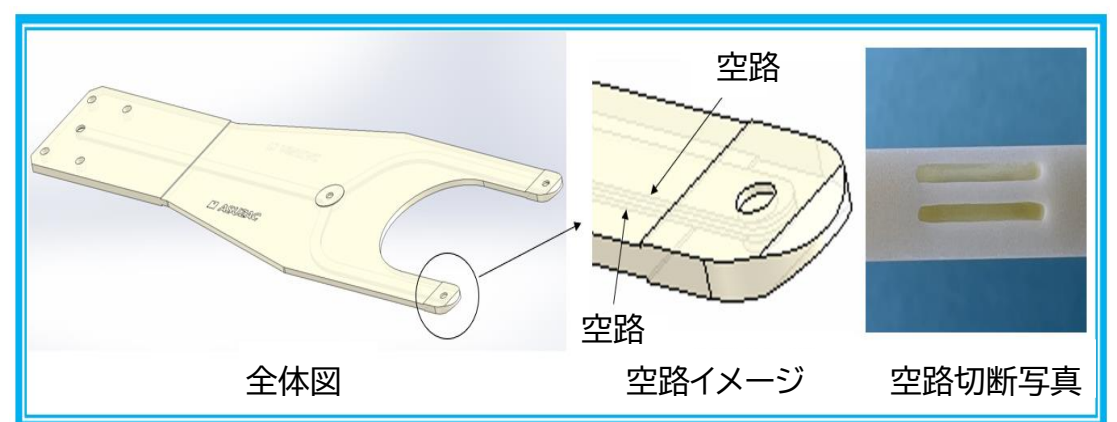
アスザックが開発した2段空洞一体成型搬送ハンドは、ハンド内部の空洞を2段に独立して製作したハンドです。表面と裏面でウエハの吸着ができるので、1本の搬送ハンドで、異なる仕様のウエハが吸着できます。段取り時間の短縮にいかがでしょうか。オプションで、静電気拡散アルミナコーティング(ADB膜・ADC膜)が可能です。

12インチの形状例

3箇所の吸着穴でウエハを吸着します。ハンドの厚みは、最小2.5 mmまでです。表面・裏面で、吸着位置の変更も可能です。吸引ポート、取付穴の位置は、ご要望に応じます。



空路のイメージ



ロボットテストセンターでの搬送テストができます

ご使用しているウエハをお預かりして、ロボットテストセンターにて、ウエハ搬送試験(保持力、反転動作、ウエハズレ確認等)を行うことができます。また、ご来社いただき、試験に立ち会っていただくこともできます。

デモ機の無料貸し出しができます

12インチのデモ機を揃えております。搬送試験にいかがでしょうか。貸し出し期間は、約2週間です。詳しくはお問い合わせください。

2段空洞一体型搬送ハンドのご相談は、お気軽にアスザック営業担当まで

お電話でのご相談はこちら
026-248-1626(技術営業)

2段空洞一体型
搬送ハンドのページはこちら

メールでのご相談はこちら
fcerainf@asuzac.co.jp



アスザック株式会社
ファインセラミックス事業部
〒382-8508
長野県上高井郡高山村大字中山981
TEL. 026-248-1626
FAX. 026-251-2160