

多孔質埋め込みハンド UniZac-Pair



<特長>

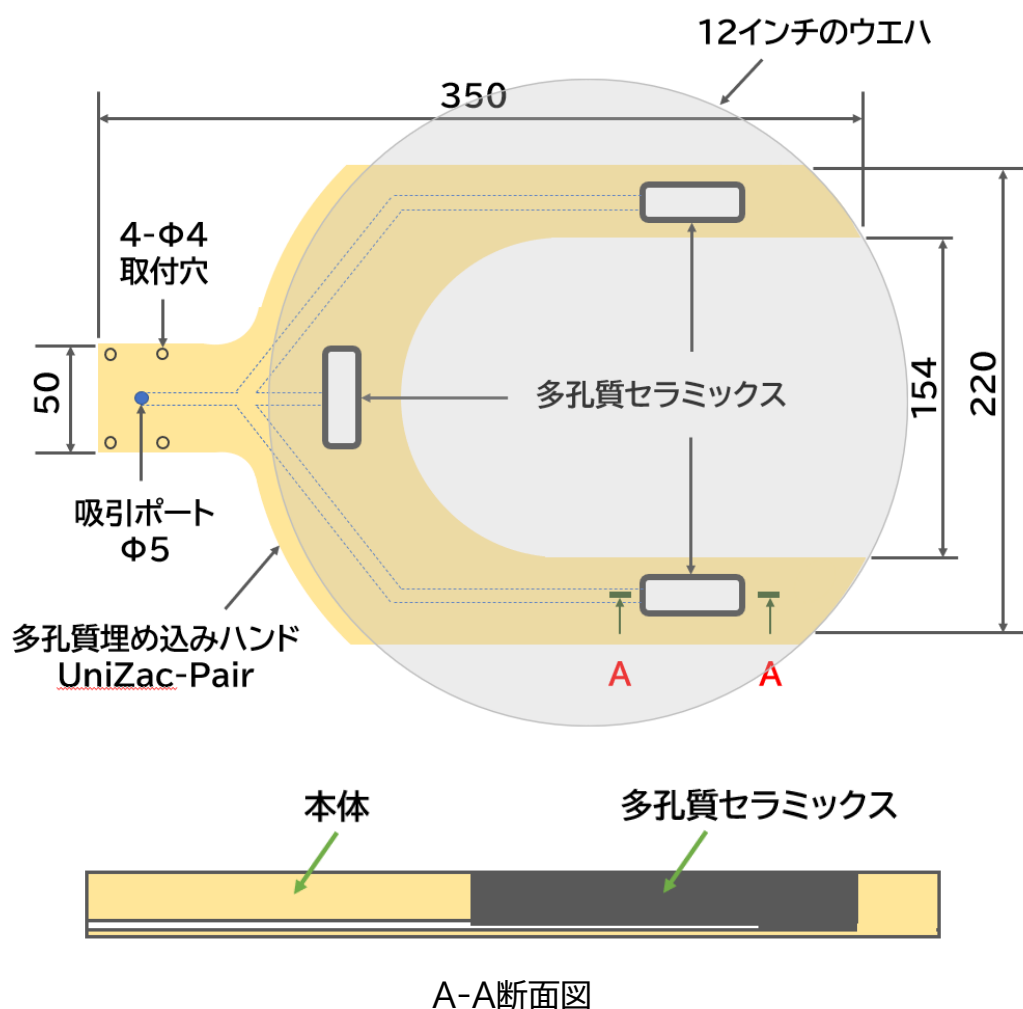
- ・薄ウエハに対して、平滑面で吸着が可能
- ・吸着痕が付きにくい
- ・薄く柔軟性のある反りウエハの吸着が可能

“ウエハを均一に保持、吸着痕を防ぎます”

アスザックが開発した多孔質埋め込みハンドUniZac-Pairは、ウエハを面で受けるため、吸着痕が付きにくいです。反りウエハの吸着搬送に適しています。狭いカセットピッチへのウエハ搬送も可能です。

12インチのUniZac-Pairの形状例

3箇所の多孔質でウエハを吸着します。
本体に多孔質セラミックスを接着剤で接着する仕様です。
吸引ポート、取付穴の位置は、ご要望に応じます。



多孔質セラミックスの種類

ハンドに埋め込む多孔質セラミックスの種類は、吸着させるワークの種類に応じて、選択が可能です。アルミナ系では、AZP60・AZP60B・AZPW40・AZPWB40・AZPV60があります。SiC系では、AZPS40があります。

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

UniZac-Pair12インチと8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。

多孔質埋め込みハンドUniZac-Pair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)

メールでのご相談はこちら
fcerainf@asuzac.co.jp

UniZac-Pairのページは
こちら



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