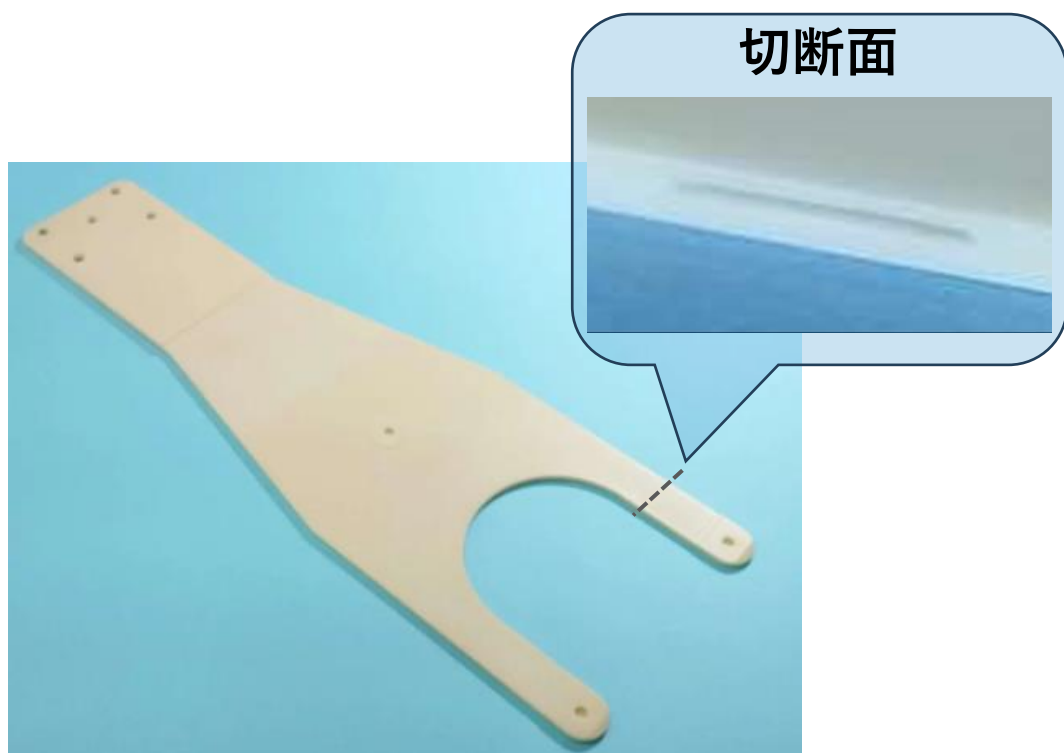


空洞一体型搬送ハンド UniZac-air®



<特長>

- ・空洞一体技術で耐久性が向上
- ・耐熱・耐薬品性が高い
- ・薄型化や軽量化が可能
- ・金属ハンドに比べて、たわみが少ない
- ・空洞一体型のため、接着剥がれによるリークがない

“完全一体型を実現”

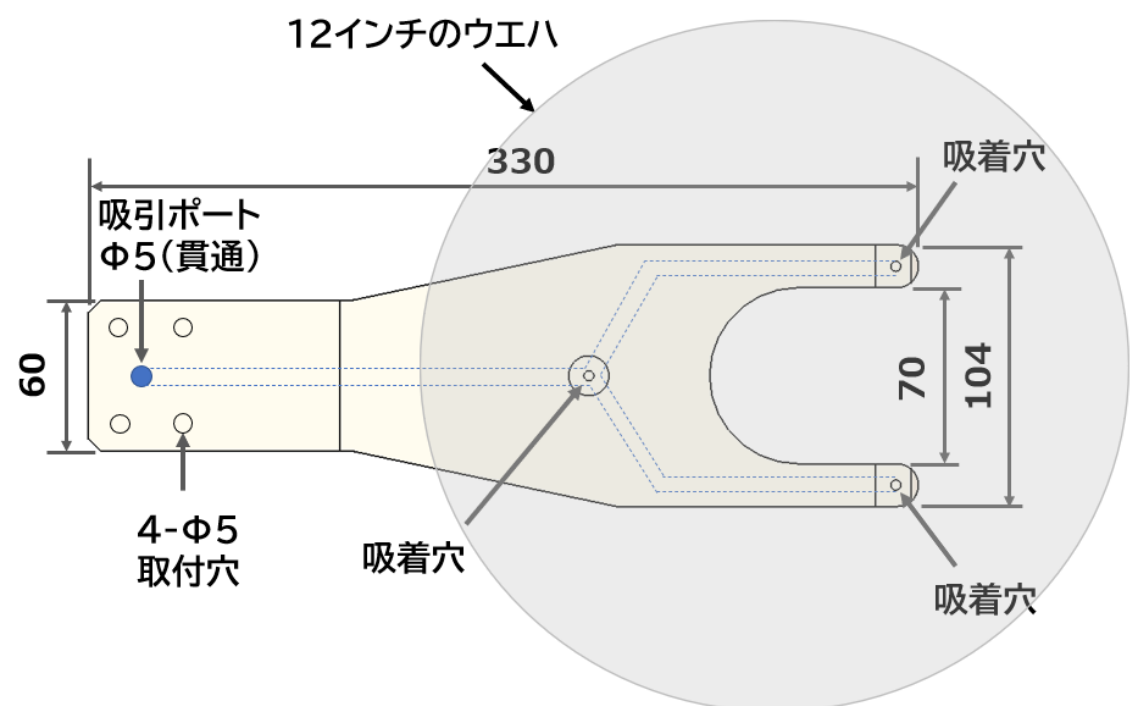
アスザックが開発した空洞一体型搬送ハンドUniZac-air®は、独自の空洞一体技術で、耐久性と耐熱性を向上させた当社オリジナルのハンドです。金属製比べ、高強度でたわみが少ないハンドです。また、接着剤を使用していないため、有機系のアウトガス対策及び、接着剥がれによるリークがありません。

貼り合わせ仕様のハンドと比較

	空洞一体型の仕様	貼り合わせの仕様
空洞部断面構造	セラミックス 空洞部	セラミックス 接着剤 空洞部 貼り合わせ部品
メリット	① リークしない ② 接着剤不使用 ③ 耐熱・耐薬品性が高い	① 短納期が可能 ② 製作が容易
デメリット	初回納期が掛かる	接着剤使用により ① 環境が制限される ② パーティクル発生源となる ③ リークが起きる

12インチのUniZac-airの形状例

ウエハは3箇所の吸着穴で、吸着させます。
吸引ポート、取付穴の位置は、ご要望に応じます。



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-air® 12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。

空洞一体型搬送ハンドUniZac-air®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-air®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