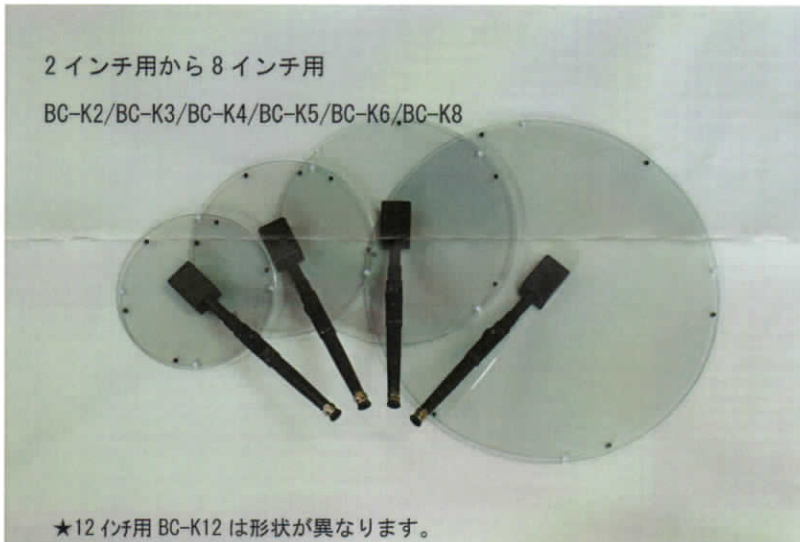


ベルヌーイチャック取扱説明書

ベルヌーイチャックは、ベルヌーイの原理を利用しチャックに搬送物が触れることも回転することも無く非接触状態で安定した保持力で搬送できる治具です。帯電防止処理 PC のガイドリングは透明で、位置決めや吸引状態が目視できます。操作本体は、導電性樹脂を使用し、軽量化を図りました。平置きウエハーの搬送が容易です。従来品よりチャック内でのウエハーの遊びが少ない為、オリフラ及びノッチの位置決めが正確性が向上しております。右下写真の 300 ミクロン以下のウエハーにも対応するベルヌーイチャックもございます。



プロトスキャリア用 6 インチ/8 インチ/12 インチ用

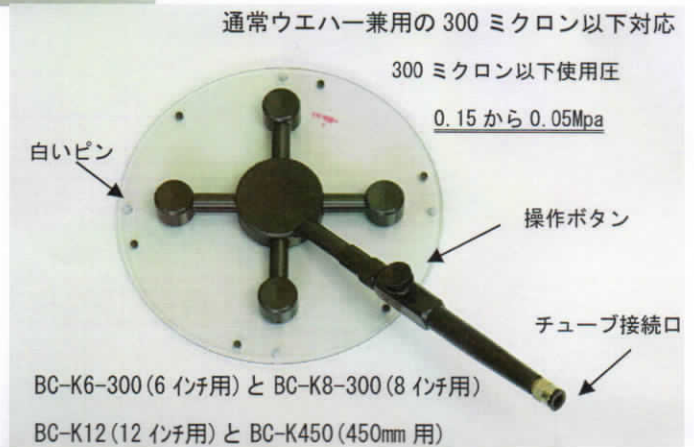
BC-P6/BC-P8/BC-P12

使用圧 0.15 から 0.05Mpa



使用操作方法

1. チューブ接続口に 6×4 のチューブを取付け、外部エア源にチューブを取付ける。(エア圧は、各ウエハーサイズによって異なります。)
2. 白いピン 4 箇所(四角形の場合は矩形ガイド)にてウエハーの位置決め後、操作ボタンを押して、
3. ★特注品の場合のエア圧は別扱いになります。



適応ウエハーサイズ	2 インチ	3 インチ	4 インチ	5 インチ	6 インチ	8 インチ	12 インチ
コード NO.	BC-K2	BC-K3	BC-K4	BC-K5	BC-K6	BC-K8	BC-K12
材質	本体:導電性 MC ナイロン ガイドリング:帯電防止処理ポリカーボネイト						
エア圧 (Mpa)	0.15		0.15			0.2	0.35
質量	50g	70g	80g	100g	120g	170g	320g
附属品	導電性チューブ 6×4 1.5m 付						

※エア圧は標準的なシリコンウエハーを使用時の参考値です。調整をして御使用下さい。

ガリヒ素で使用する場合 (3 インチ) は 0.2Mpa にてご使用下さい。

注: 最高圧 0.5Mpa 以内で、必要以上にエア圧を上げないで下さい。

フロロメカニック株式会社 TEL03-3618-0368 FAX03-3618-0380 特許並びに意匠登録出願