

# —ファインテックジャパン 2015 出展のお知らせ—

2014年3月吉日

貴社ますますのご精祥のこととお喜び申し上げます。

弊社は4月8日(水)~4月10日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催されるファインテックジャパン 2015に出展いたします。つきましてはその旨下記の通りご案内させていただきます。

## 【出展情報】

### ■ 出展概要

- ・会 期: 2015年4月8日(水) ~ 4月10日(金)
- ・会 場: 東京ビッグサイト
- ・開場時間: 10:00 ~ 18:00 (4/10のみ ~17:00)
- ・ブースNo.: 45-50  
(東5・6ホールの境界部、最奥部大通り沿いです)

### ■ 出展品目

- ・【浮上搬送ユニット】エアベアリングバー
- ・【非接触吸着盤】ノンコンタクトチャッキング
- ・【ポラスカーボン】単体加工品
- ・【スラスト軸受】エアベアリング
- ・【多孔質吸着盤】ポラスカーボンパッド

### ■ お問合せ先

本招待状へのお問合せは下記までお願いします。  
株式会社タンケンシールセーコウ 営業部営業課 北原  
・TEL : 03-3750-2152  
・Mail : [m-kitaha@tankenseal.co.jp](mailto:m-kitaha@tankenseal.co.jp)

-製品紹介 HP もどうぞ、動画・技術資料も掲載しております-  
<http://tankenseal-pcp.com/pcp1>

## 【エアベアリングバー】

### 極薄ガラスの非接触搬送が可能です！

多孔質カーボンからの面状給気と独自の予圧機構で厚さ**0.4mm以下の極薄ガラス**を、たわみを矯正しつつタッチダウン(接触)することなく非接触搬送します。

- **ワークを浮上**させるので、汚染や損傷の心配なく搬送し、生産性の向上に貢献します。
- **摩擦がない**ので速度上限はありません。機器の生産性を最大限まで引き出します。
- **駆動部を持たない**ため、器機のメンテナンスが不用となり、保守整備費用を削減します。

弊社社内には**実験装置**もご用意しております。ご来社頂きお手持ちのガラスの跨ぎや乗継ぎ時のガラス形状をご確認いただけます。展示会場にて是非ご相談ください。



- フラットパネル実験装置  
・対応ガラスサイズ: G2  
・ガラス持込み可  
※弊社内へご来社の上での対応となります。

## 【ポラスカーボン単体加工品】

### 多孔質カーボン単体加工品のご注文承ります。

自社製多孔質カーボンを貴社の仕様加工の上販売させていただきます。

- 低透過タイプ、高透過タイプの2種類の多孔質カーボンを用途に合わせてお選びいただくことができます。
- 流体透過性を持ち、導通性、断熱性に優れます。
- 加工見本などを展示します。加工形状や製品精度など、お気軽にご相談ください。



- 自社製多孔質カーボン
- 高透過タイプ φ300 mm(左)
    - ・気孔径(μm): 4
    - ・気孔率(%) : 35
  - 低透過タイプ □300 mm(右)
    - ・気孔径(μm): 0.4
    - ・気孔率(%) : 15

## 【ノンコンタクトチャッキング】

### 精密にやさしく、非接触で把持できます！

多孔質カーボンを用いた非接触吸着盤です。多孔質からの面状給気と独自の予圧機構で、0.1mmの極薄ガラス基板を非接触で精密に把持します。(ベルヌーイ方式ではありません)

- **極薄ウェーハ**や**薄板ガラス基板**を非接触で低ストレスに固定します。
- エアベアリングバーと組合せ、**露光装置・検査装置・塗布装置**等、FPD 製造装置・半導体製造装置への豊富な導入実績があります。

ノンコンタクトチャッキング  
非接触吸着面: 500 × 400 mm



株式会社タンケンシールセーコウ