

# ジェットクリーナー



## 特徴

簡単・瞬時にミクロの微粒子・煤塵を洗浄  
二酸化炭素で表面の微粒子を吹き飛ばす  
安全、高効率、安価、クリーンな洗浄

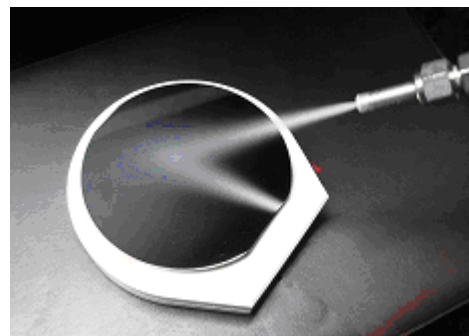
## 用途

鉄、ウェハ(Si, InP, GaAs)、CMOS イメージセンサー  
薄膜、光学レンズ、セラミック、ガラス、液晶の洗浄  
表面分析(オージェ、X線、イオン質量)の前処理

AST社(米)のジェットクリーナーは、高圧の二酸化炭素を噴出し、1ミクロン未満の微粒子・煤塵を吹き飛ばす画期的な製品です。薬品は一切使わず、二酸化炭素だけで、サンプルを傷つけることなく、微粒子・煤塵を取り除く、環境に優しいクリーナーです。高圧の二酸化炭素は、空気中でドライアイス粒子になり、表面の微粒子・煤塵や炭化水素を高速ガスで吹き飛ばします。半導体ウェハ(Si, InP, GaAs)、イメージセンサー、薄膜、光学レンズ、ディスク、ガラスなど、製造工程、研究開発、医療分野において、画期的な初期・最終工程の洗浄方法です。炭酸ガス・ボンベに接続するだけで(レギュレータ不要)、クリーンルーム、現場、研究室など、あらゆる場所・用途でお使いになれます。

以下の用途に最適です。

- ・金属、セラミック、ポリマー、ガラス、プラスチック製造過程の洗浄
- ・Si, InP, GaAs ウェハの微粒子・付着物の除去
- ・レンズ、紫外・近赤外光学機器および真空機器の洗浄
- ・薄膜下地など表面分析前のサンプル洗浄(信号/ノイズ比 大幅に向上)
- ・クリーンルーム洗浄
- ・原子間力顕微鏡
- ・美術品の修復



瞬時に洗浄

構成
ノズル 2 個(ベンチュリ ステンレス ノズルおよび低速ノズル) オン/オフ ガン、1.5m ステンレス伸縮ホース、シリンダー
価格: ¥248,000
オプション: フィルター(ボンベからの不純物除去): ¥38,000 0 - 2000 psi 圧力計: ¥48,000



ライン上で自動化



有限会社 たきぶん

製品のお問い合わせは

TEL: 03-6411-5320 FAX: 03-6411-5319

Email: sales@takibun.jp