

真空排気用“ソフバックフィルター”™

SOFVAC FILTER for Rapid Vacuum Exhaust

真空チャンバーの排気ライン中に取り付けることにより、パーティクル低減やスループット向上に優れた効果を発揮します。

Installing the SOFVAC FILTER in the vacuum exhaust line effectively reduces particles and improves throughput.

特長 Features

パーティクル低減効果 Reduces particles

真空排気時のパーティクル舞い上がり防止効果が優れています。

Excellent for preventing particle stir-up at the time of vacuum exhaust.

真空排気時間短縮効果 Shortens vacuum exhaust time

従来のスロー排気システムと比べて、真空排気時間の短縮が可能です。

SOFVAC FILTER shortens vacuum exhaust time when compared to conventional slow vacuum systems.

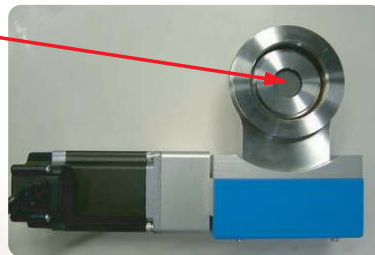
多彩なラインナップ Product lineup

排気ラインが1ラインのみの装置でもご使用頂ける“バルブ一体型”の他、スロー排気ラインを有する装置でご使用頂ける“チューブタイプ”などを取り揃えております。

Also available: “Valve integrated type” for single vacuum exhaust line

“Tube type” for slow vacuum exhaust lines

SiC 多孔体
Porous SiC



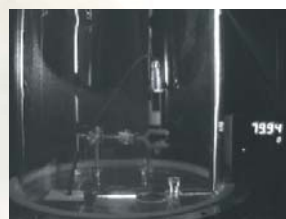
バルブ一体型
Valve integrated type

シリカ多孔体
Porous silica



チューブタイプ
Tube type

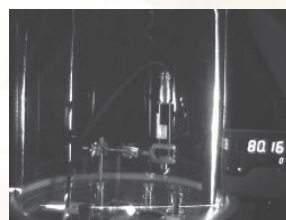
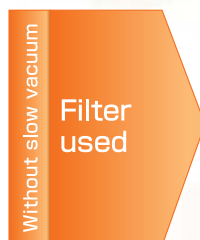
ソフバックフィルター™の効果 SOFVAC FILTER effects



Start of vacuum exhaust



110 seconds later (main exhaust switch)



Start of vacuum exhaust



60 seconds later

COVALENT

コバレントマテリアル株式会社

セラミックス事業本部

東京都品川区大崎1-6-3 日精ビルディング 〒141-0032

Tel:03-5437-8409 Fax:03-5437-7395

www.covalent.co.jp