

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。

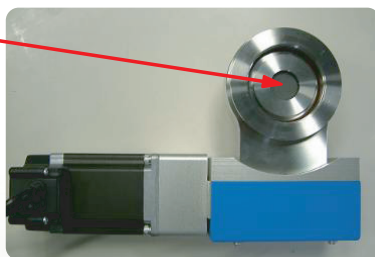
SOFVAC FILTER shortens vacuum exhaust time when compared to conventional slow vacuum systems.

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

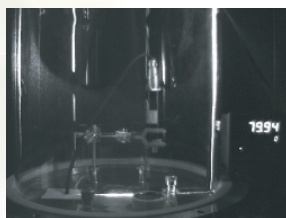


チューブタイプ
Tube type

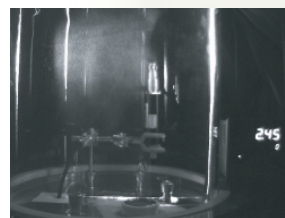
ソフバックフィルター[®]の効果 SOFVAC FILTER effects

With slow vacuum

Filter
not used



Start of vacuum exhaust



110 seconds later (main exhaust switch)

Without slow vacuum

Filter
used



Start of vacuum exhaust



60 seconds later

COVALENT

コバレントマテリアル株式会社

営業統括本部 セラミックス営業部

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