

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 Particle Reduction

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。

Effectively prevents particle stir-up at the time of vacuum exhaust.

真空排気時間短縮効果 Shortened 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.

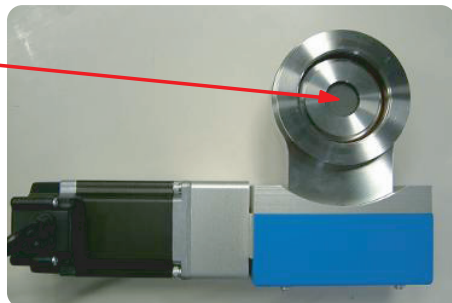
多彩なラインナップ Product Lineup

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。

バルブ一体型
“Value Integrated Type”
for Single Vacuum Exhaust Line

チューブタイプ
“Tube Type”
for Slow Vacuum Exhaust Lines

SiC 多孔体
Porous SiC

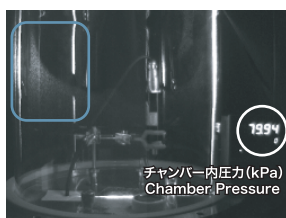


シリカ多孔体
Porous Silica

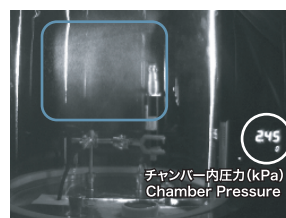


ソフバックフィルター[®]の効果 SOFVAC FILTER Effects

With Slow Vacuum
Filter Not Used



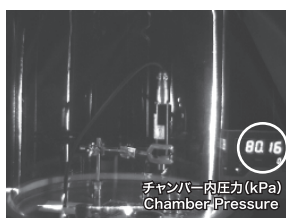
Start of Vacuum Exhausting



110 Seconds Later(Main Exhaust Switch)

舞い上がった
パーティクル
Particles are
stirred up

Without Slow Vacuum
Filter Used



Start of Vacuum Exhausting



60 Seconds Later

舞い上がりなし
No particles
are stirred up

COVALENT

コバレントマテリアル株式会社

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:03-5437-6499 Fax:03-5437-7395

www.covalent.co.jp E-mail:covalent_filter@covalent.co.jp