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

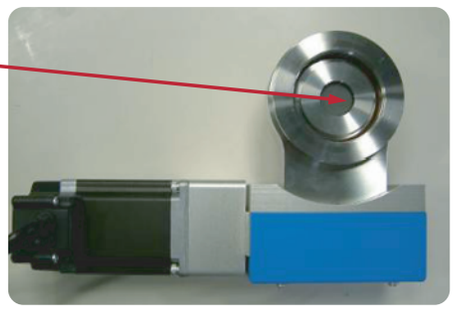
真空排気時のパーティクル舞い上がり防止効果が優れています。
Effectively prevents particle stir-up at the time of vacuum exhaust.

◆真空排気時間短縮効果　Shortened Venting 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 venting exhaust time when compared to conventional slow venting 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。

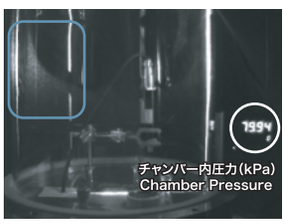


バルブ一体型
“Value Integrated Type”
for Single Vacuum Exhaust Line

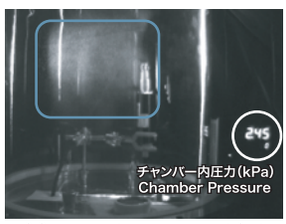
チューブタイプ
“Tube Type”
for Slow Vacuum Exhaust Lines

ソフバックフィルター®の効果　SOFVAC FILTER Effects

With Slow Vacuum — Filter Not Used



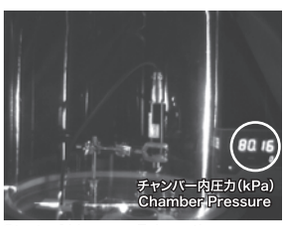
Start of Vacuum Exhausting



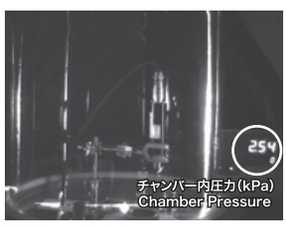
110 Seconds Later(Main Exhaust Switch)

パーティクルの舞い上がりあり
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
半導体部材事業統括部　営業部
〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-3　日精ビルディング
Tel:03-5437-6902　Fax:03-5437-7395
E-mail:covalent_filter@covalent.co.jp　www.covalent.co.jp