

カールフィルター Vacuum Pump Inlet Filters

真空ポンプ用吸気フィルター



JV708EN5-SUR型



JV708EN5-R型

真空ポンプを保護

小さな個体粒子や液体から真空ポンプを保護

シンプルな構造

シンプルな構造で、フィルターエレメントの汚れ確認と交換が容易

装着が簡単

イン側アウト側共にNW25フランジで装着が簡単

強固なハウジング

R型は上部ハウジングアルミ製
※三層アルマイト処理
SU型は上部ハウジングステンレス製

◆ 主仕様

型 式	JV708EN5-SUR	JV708EN5-R	
最大排気速度	200L/min		
使用圧力範囲	5~1000Pa		
最高温度	70°C Max		
接続口径(IN側)	NW25(アルミニウム製/三層アルマイト処理)		
接続口径(OUT側)	NW25(アルミニウム製/三層アルマイト処理 3/8メスネジ付)		
外形寸法	A:81mm L:161mm		
質 量	640g	425g	
主要部材質	上部ハウジング	SUS304製	アルミニウム製(三層アルマイト処理)
	下部ハウジング	アルミニウム製(三層アルマイト処理)	
	フィルタエレメント	SUS304製(カール状)	

仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがありますので御了承下さい。

モレキフィルター

Vacuum Pump Inlet Filters

真空ポンプ用吸気フィルター

真空吸着剤トラップ



JV708EDN5-SUB型



JV708EDN5-B型

真空ポンプのオイル逆拡散防止

真空ポンプからチャンバーへのオイルの逆拡散を防ぎ、クリーンな真空を実現

シンプルな構造

シンプルな構造で、吸着剤エレメントの汚れ確認と交換が容易

装着が簡単

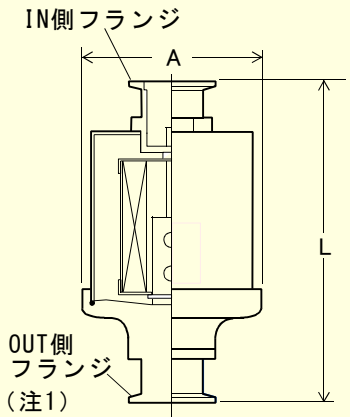
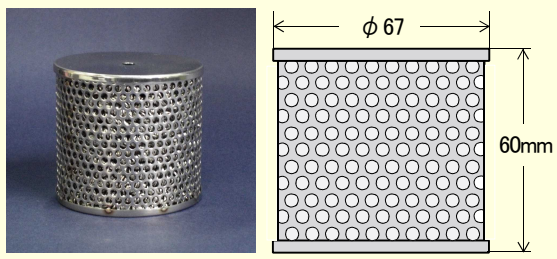

イン側アウト側共にNW25フランジで装着が簡単
オプションで真空ゴムホース配管も可能

強固なハウジング

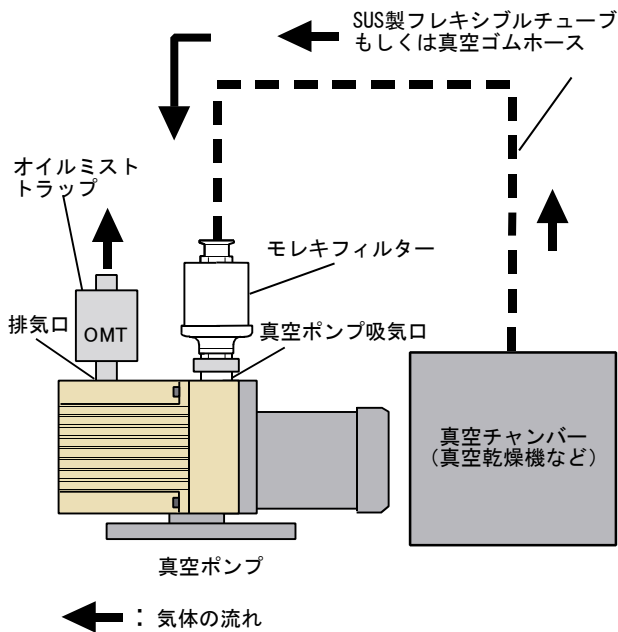
B型は上部ハウジングアルミ製
※三層アルマイト処理
SUB型は上部ハウジングステンレス製

◆ 仕様

型式	JV708EDN5-SUB	JV708EDN5-B
最大排気速度	180L/min	
使用圧力範囲	5~800Pa	
最高温度	70°C Max	
接続口径 (IN側)	NW25 (アルミニウム製/三層アルマイト処理)	
接続口径 (OUT側)	NW25 (アルミニウム製/三層アルマイト処理 3/8メスネジ付)	
外形寸法	A:81mm L:161mm	
質量	640g	425g
主要部材質	上部ハウジング	SUS304製
	下部ハウジング	アルミニウム製 (三層アルマイト処理)
	吸着剤エレメント	SUS304製、モレキュラシーブ (φ2×3mm 500g)

<p>本体外形寸法</p>  <p>IN側フランジ</p> <p>A</p> <p>OUT側フランジ (注1)</p> <p>L</p>	<p>吸着剤エレメントケース外形寸法</p>  <p>φ67</p> <p>60mm</p>	<p>モレキュラシーブ 吸着剤 JEDE型</p> <p>φ2×3mm粒状 (約500g)</p>  <p>モレキュラシーブ JEDE型 NO.290417-1 JEDE Inc. http://www.jedegroup.com</p>
---	---	---

◆ モレキフィルター接続例



仕様及び外観は改善のため、予告なく変更することがありますので御了承下さい。

■ 真空ポンプ吸気口がNW25フランジの場合

NW25クランプ及びセンターリングを使用して真空ポンプに接続。



JL0-25M0型

センターリングは金網付のJL0-25M0型をおすすめします。

■ 真空ポンプ吸気口がゴム管継手の場合



PP製ゴム管継手変換継手付き

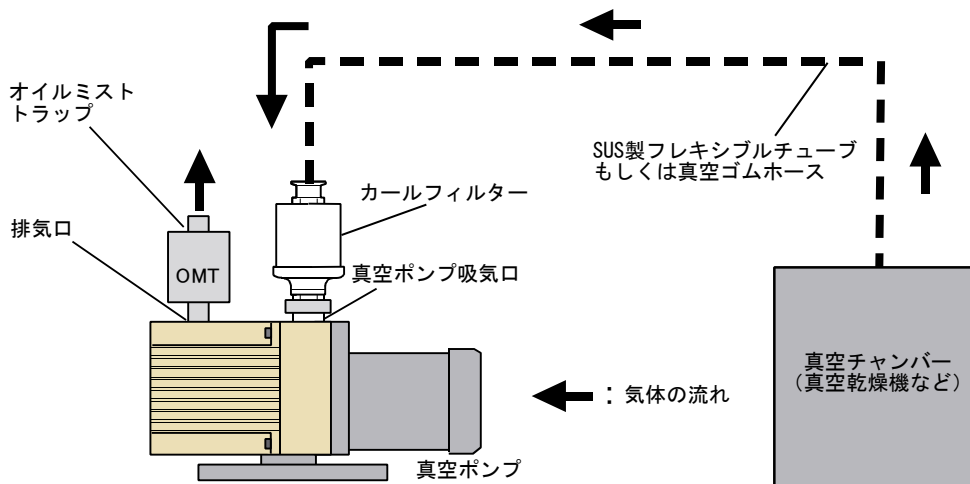


モレキフィルターのOUT側フランジ (注1) にある3/8メスネジに市販のゴム管継手をねじ込んで真空ゴムホースでの配管が可能です。

◆ 外形寸法



◆ カールフィルター接続例



■ 真空ポンプ吸気口がゴム管継手の場合



ゴム管継手の場合の接続例



カールフィルターのOUT側フランジ(注1)にある3/8メスネジに市販のゴム管継手をねじ込んで真空ゴムホースでの配管が可能です。



IN側フランジには1/4メスネジ×NW25フランジ変換継手を使用して接続。

■ 真空ポンプ吸気口がNW25フランジの場合

NW25クランプ及びセンターリングを使用して真空ポンプに接続。

センターリングは金網付のJL0-25M0型をおすすめします。



JL0-25M0型