

# ipalvac

## 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℃ 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。

ipalvac

# ipalvac

## 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

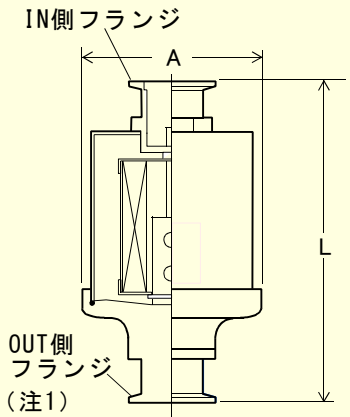
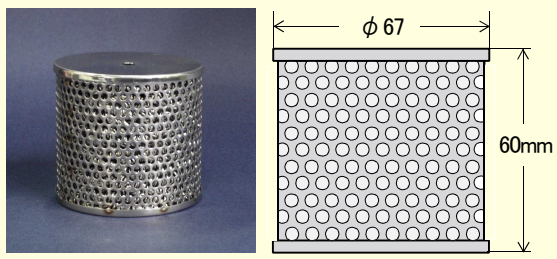

#### 強固なハウジング

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

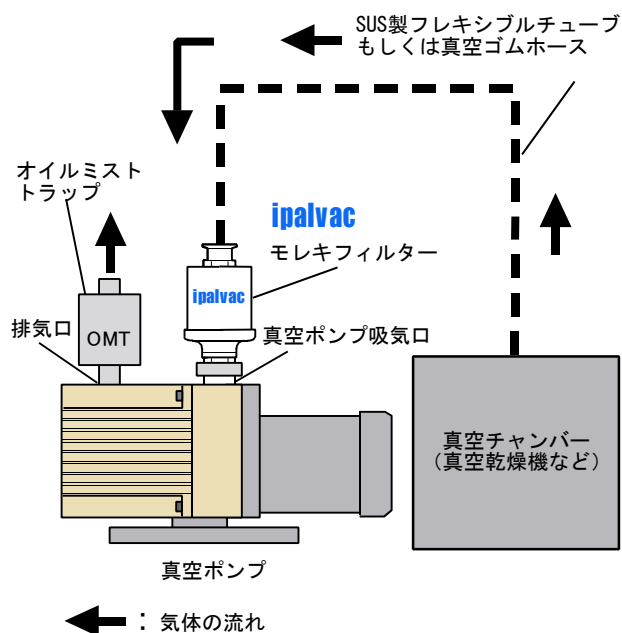
ipalvac

## ◆ 主仕様

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	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)	
	吸着剤エレメント	SUS304製、モレキュラシーブ(φ2×3mm 500g)	

<p><b>本体外形寸法</b></p>  <p>IN側フランジ</p> <p>A</p> <p>L</p> <p>OUT側フランジ (注1)</p>	<p><b>吸着剤エレメントケース外形寸法</b></p>  <p>φ 67</p> <p>60mm</p>	<p><b>モレキュラシーブ 吸着剤 JEDE型</b> φ2×3mm粒状 (約500g)</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。

**ipalvac** アイパル真空

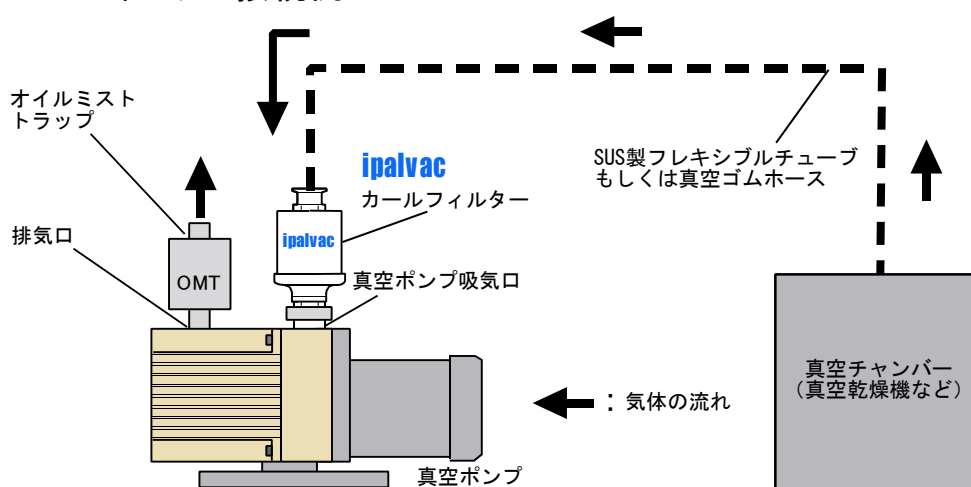
<http://www.ipalvac.co>

大阪営業所 〒559-0021  
 大阪市住之江区柴谷2丁目3-12  
 TEL 06-7492-9289 FAX 06-6685-2422  
 和歌山事業所 〒649-1527  
 和歌山県日高郡印南町島田1045-3  
 TEL 0738-20-7610 FAX 0738-20-7611

## ◆ 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

**ipalvac** アイパル真空

<http://www.ipalvac.co>

大阪営業所 〒559-0021  
 大阪市住之江区柴谷2丁目3-12  
 TEL 06-7492-9289 FAX 06-6685-2422  
 和歌山事業所 〒649-1527  
 和歌山県日高郡印南町島田1045-3  
 TEL 0738-20-7610 FAX 0738-20-7611