

**NASclean®**

## 常圧復帰用高速ベントフィルター

NASclean® 常圧復帰用高速ベントフィルターは、  
当社が独自に開発したステンレス鋼短繊維からなるブリーツタイプの高速ベントフィルターです。  
ロードロック室の常圧復帰プロセスにおいて、導入ガス流速を低減し、室内のパーティクル巻上防止  
且つベント開始時から流量が得られるため、常圧復帰時間を短縮できます。



### 特徴

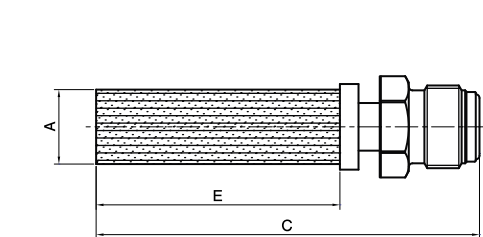
- ベントタイムの短縮化
- ウエハの歩留まり向上  
(巻き上げパーティクルの低減、導入ガスの濾過)
- コストダウン(スローベントシーケンス不要)
- 優れた耐久性

## 標準仕様

濾過精度	0.0025μm
最大供給圧力	0.5MPa
耐熱温度	460℃

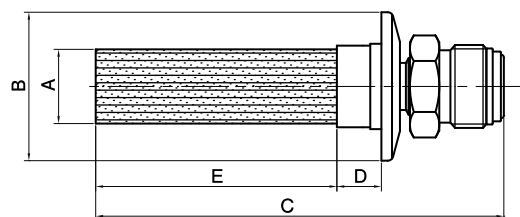
エレメント材質	316L ステンレス鋼
ジョイント	316L ステンレス鋼

## 形状寸法



単位:mm

型 式	A	C	E
HSV-TF3G 1/4VCR L96	(φ15)	96	53
HSV-TF2G 1/2VCR L78	(φ20)	78	40
HSV-TF2G 1/2VCR L103	(φ20)	103	65
HSV-TF2G 1/2VCR L162	(φ20)	162	123
HSV-TFLG 1/2VCR L99	(φ30)	99	49
HSV-TFLG 1/2VCR L206	(φ30)	206	156



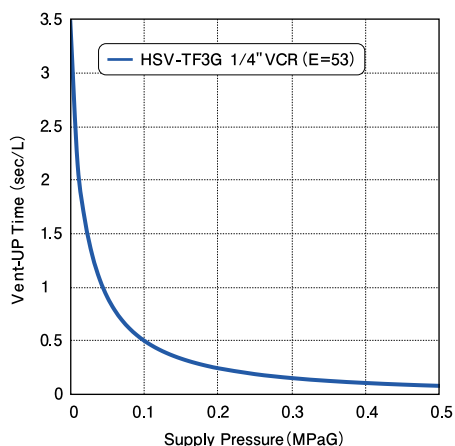
単位:mm

型 式	A	B	C	D	E
HSV-TF3G 1/4VCR-NW25 L96	(φ15)	φ40	96	10	53
HSV-TF2G 1/2VCR-NW25 L85	(φ20)	φ40	85	12	40
HSV-TF2G 1/2VCR-NW25 L110	(φ20)	φ40	110	12	65
HSV-TF2G 1/2VCR-NW25 L170	(φ20)	φ40	169	12	123
HSV-TFLG 1/2VCR-NW40 L94	(φ30)	φ55	94	12	49
HSV-TFLG 1/2VCR-NW40 L201	(φ30)	φ55	201	12	156

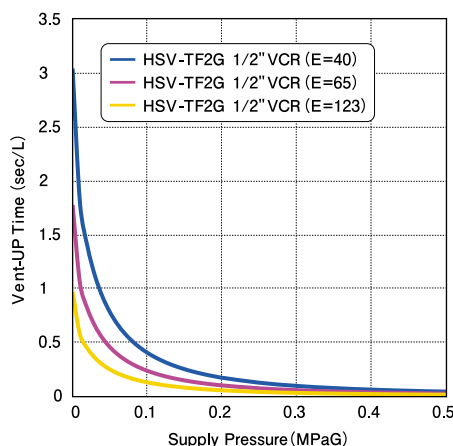
※VCRはCajon Companyの商標です。

## ベントタイム

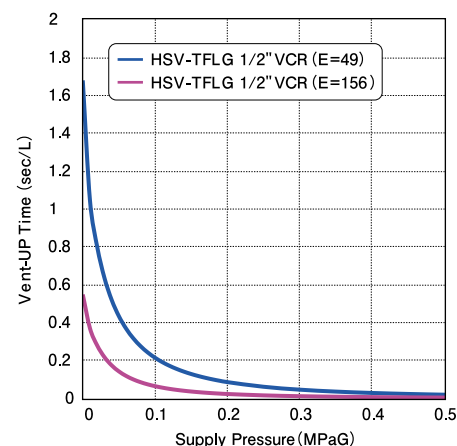
### HSV-TF3G 1/4"VCR



### HSV-TF2G 1/2"VCR



### HSV-TFLG 1/2"VCR



※ベント時間は、ガス供給能力によって異なります。  
 ※本カタログに記載されているデータは、特定条件下で得られた代表値です。製品の仕様が、ご使用条件に適合しているかご確認願います。  
 ※また、当社はフィルターの商品性及び特定目的への適合性について保証しません。なお、製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。  
 ※ご不明な点は弊社までお問合せ下さい。