



## テクニカルデータ

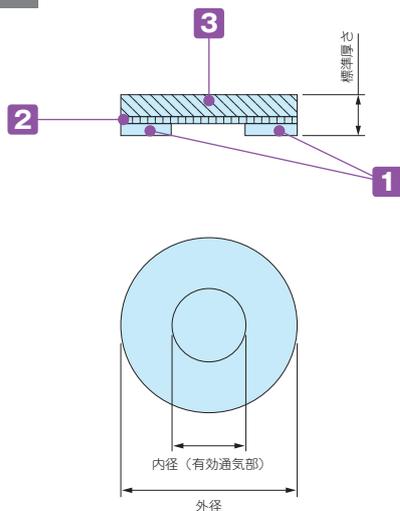
保護等級	防塵性 IP6X
	防水性 IPX4, IPX7
標準通気量	3,300ml/min/㎡ (差圧=7kPa)
温度試験	-40℃~+100℃

- 標準通気量が旧製品VSCシリーズより300mlアップし、3300mlになりました。
- 周囲の温度変化によるケース、ボックス内の圧力変化に対し、圧力を調整し筐体のシール部への負荷を軽減することができます。
- ベントフィルターの優れた通気性により、筐体内部の湿度を調整し、結露を低減します。
- 撥水性と撥油性に優れたメンブレンが、電子部品を水、腐食性の液体、塩分や粉塵から保護します。
- 粘着材付きタイプのため、簡単に取り付けが可能です。
- 粘着材の付きやすい平滑なプラスチック、金属面の取付が可能です。

## 注意点

- ケース・ボックスの内側の面だけに設置し、メンブレンと粘着材側が外気側を向くようにしてください。
- 十分な粘着力を出すまでに24時間必要です。ベントフィルターに負荷のかかるご使用は避けてください。  
又、水やその他異物が溜らないよう、ケース・ボックス側面にベントフィルターを取付けてください。
- 取付面の油分、水分、ゴミなどの異物がないよう、脱脂、洗浄した後、製品の有効通気部の中央に触れないよう注意して貼り付けてください。
- 本製品は工業・電機製品の使用に限られます。食品・医薬品・化粧品・医療機器、それらの生産設備には使用できません。

## 断面図



## 使用例



粘着材タイプは、平面さえあれば場所を選ばず使用可能です。携帯機器の防水としても広く使用されています。

## 構成内容

No.	名称	材質	色
1	粘着材	アクリル系粘着材	透明
2	メンブレン	ePTFE (延伸PTFE) 撥油タイプ	白
3	支持材	PET不織布	白

## 型番・寸法・標準価格

型番	外径 φ	内径 (有効通気部) φ	標準厚さ t	入数	標準価格 / 袋
VE80308	7.6	3.3	0.26	8 / 袋	1,610
VE80814	14.0	8.0	0.26	4 / 袋	930
VE81221	21.5	12.5	0.26	4 / 袋	930
VE80308-S	7.6	3.3	0.26	1シート 96枚 / 袋	16,650
VE80814-S	14.0	8.0	0.26	1シート 56枚 / 袋	11,210
VE81221-S	21.5	12.5	0.26	1シート 20枚 / 袋	4,040

**お客様各位**

株式会社タカチ電機工業

## 販売終了品と代替新製品のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立て賜り厚く御礼申し上げます。この度、ベントフィルターパッチタイプ『VSCシリーズ』が販売終了となりますのでご案内申し上げます。つきましては下記資料をご参照の上、社内及びお客様へ伝達して頂きますようお願い申し上げます。大変ご迷惑とお手数お掛け致しますが、何卒ご理解ご協力の程よろしくお願いたします。

敬具

記

- 販売終了の型番 : VSC075、VSC130、VSC240、VSC075-S、VSC130-S、VSC240-S
- 販売終了の理由 : 製造メーカーの生産終了の為になります。
- 販売終了の時期 : 2021年10月31日ラストオーダーとなります。  
※2021年10月31日以降、在庫無くなり次第終了となります。
- 代替品について : 2021年7月9日発売予定の新製品 ベントフィルター粘着材付きタイプ『VE8シリーズ』になります。
- VSCシリーズからVE8シリーズの変更点

型番	外形 φ	内部(有効通気部)φ	標準厚さ t
VSC075	7.5	4.0	0.35
VSC130	13.0	8.0	0.35
VSC240	24.0	16.0	0.35

型番	外形 φ	内部(有効通気部)φ	標準厚さ t
VE80308	7.6	3.3	0.26
VE80814	14.0	8.0	0.26
VE81221	21.5	12.5	0.26

### 物性比較

耐水圧(WEP):  $\geq 20.0 \text{ kPa}$   
標準通気量 :  $450 \text{ ml/min/cm}^2$  (差圧=1.29kPa)

耐水圧(WEP):  $\geq 20.0 \text{ kPa}$   
標準通気量 :  $500 \text{ ml/min/cm}^2$  (差圧=1.29kPa)

保護等級

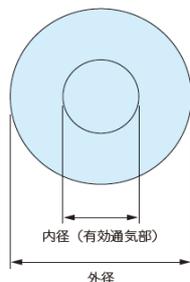
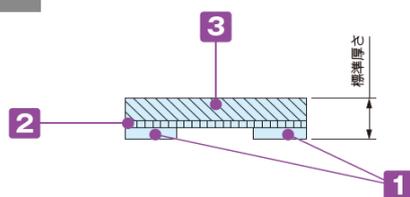
防塵性: IP6X

防水性 : IPX4, IPX7

標準通気量 :  $3,300 \text{ ml/min/cm}^2$  (差圧=7kPa)

温度試験 :  $-40^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$

### 断面図



★ ご不明な点などございましたら、お手数ですが営業部担当までお問い合わせ下さい。

標準品 : TEL : 048-222-5430    FAX : 048-222-5502    E-mail : info@takachi-el.co.jp

以上