



テクニカルデータ

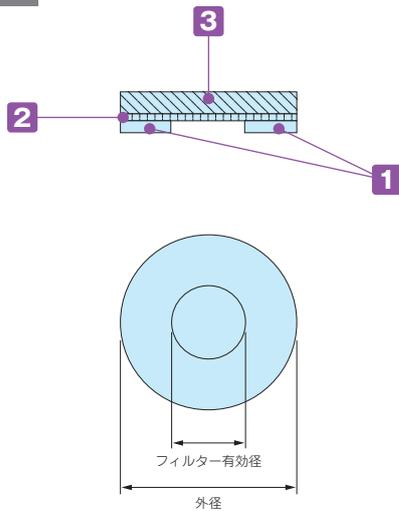
耐水性(WEP) :  $\geq 20.0\text{kPa}$   
 空気流量 :  $450\text{cc}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}$   
 at  $1.29\text{kPa}$  (参考値)

- 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する結露の防止や通気対策が出来ます。
- 耐水性と通気性の特性に加えて、油・アルコール・洗剤などフィルター表面ではじきます。
- ドーナツ状に接着剤を組み合わせていますので、簡単に取り付けできます。
- 粘着材の効き易い平滑なプラスチック・金属面の装着に有効です。

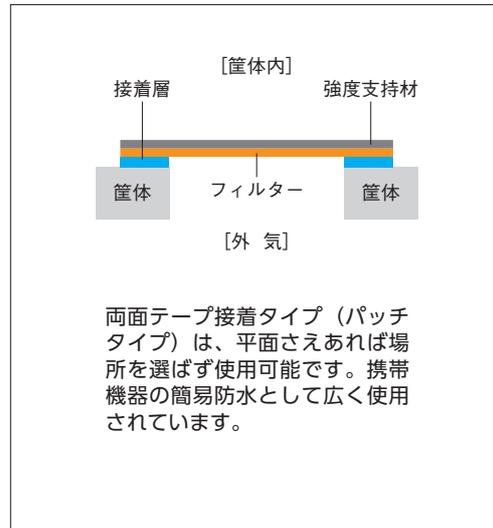
注意点

- ケース・ボックスの内側より貼り付け、十分な粘着力を出すまでに数時間必要です。フィルターに負荷のかかるご使用は避けて下さい。又、水溜りが出来ないようボックス側面にフィルターを取付てご使用下さい。
- 接着剤による貼り付けですので、長時間のご使用には不向きです。ご確認の上、ご使用下さい。
- 製品のフィルター中央には出来るだけ触れず貼り付ける面の油分・水分・ゴミは脱脂、洗浄してから貼り付けて下さい。

断面図



使用例



構成内容

| No. | 名称     | 材質          | 色  |
|-----|--------|-------------|----|
| 1   | 粘着剤層   | 耐熱アクリル系接着剤  | 透明 |
| 2   | フィルター層 | PTFE (撥油処理) | 白  |
| 3   | 支持材層   | ポリエステル不織布   | 白  |

型番・寸法・標準価格

| 型番       | 外径 (φ) | フィルター有効径 (φ) | 厚さ (t) | 入数           | 標準価格 / 袋 |
|----------|--------|--------------|--------|--------------|----------|
| VSC075   | 7.5    | 4.0          | 0.35   | 5 / 袋        | ▲ 1,010  |
| VSC130   | 13.0   | 8.0          | 0.35   | 4 / 袋        | ▲ 930    |
| VSC240   | 24.0   | 16.0         | 0.35   | 4 / 袋        | ▲ 930    |
| VSC075-S | 7.5    | 4.0          | 0.35   | 1シート100枚 / 袋 | ▲17,340  |
| VSC130-S | 13.0   | 8.0          | 0.35   | 1シート 56枚 / 袋 | ▲11,210  |
| VSC240-S | 24.0   | 16.0         | 0.35   | 1シート 20枚 / 袋 | ▲ 4,040  |

▲は値上げした製品です。

**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

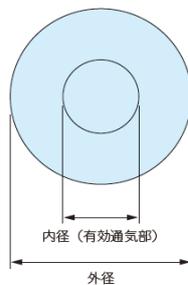
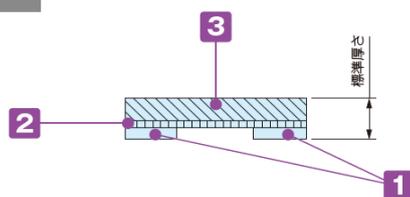
防塵性: IP6X

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

VE8 SERIES

ベントフィルター粘着材付きタイプ



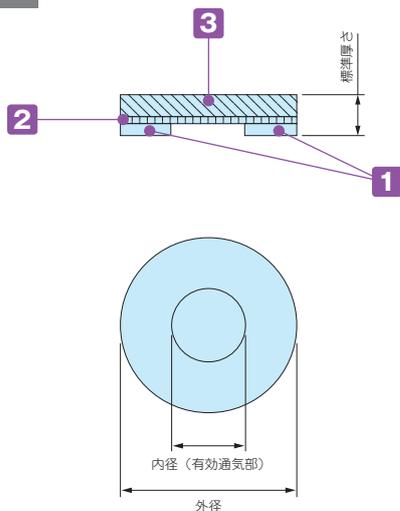
| テクニカルデータ |   |
|----------|---|
| 保護等級     | : 防塵性 IP6X                              |
|          | : 防水性 IPX4, IPX7                        |
| 標準通気量    | : 3,300ml/min/cm <sup>2</sup> (差圧=7kPa) |
| 温度試験     | : -40℃~+100℃                            |

- 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出来ます。
- 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。

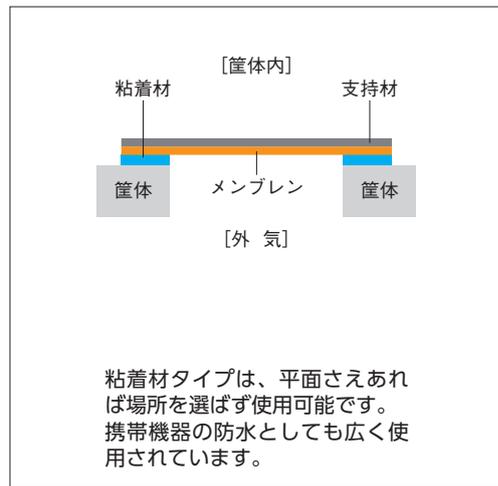
注意点

- ケース・ボックスの内側の面のみに設置し、メンブレンと粘着材側が外気側を向くようにして下さい。
- 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下さい。  
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下さい。
- 取付面の油分、水分、ゴミなどの異物が無いよう、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下さい。
- 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出来ません。

断面図



使用例



構成内容

| No. | 名称    | 材質   | 色  |
|-----|-------|--|----|
| 1   | 粘着材   | アクリル系粘着剤<br>シリコン系粘着剤 (VE82029S、VE82029S-Sのみ) | 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 (税別) / 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           |
| <b>NEW</b> VE82029S   | 29.0 | 20.0         | 0.35   | 2 / 袋        | 1,030         |
| 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         |
| <b>NEW</b> VE82029S-S | 29.0 | 20.0         | 0.35   | 1シート 10枚 / 袋 | 4,650         |