

# ネガティブクリーンユニット®



ネガティブクリーンユニット®は、アスベストなどの特定粉じんを使用している解体工事現場で、粉じんの汚染拡大を防止するため、隔離・養生した作業区域の内部を負圧に保つ装置です。

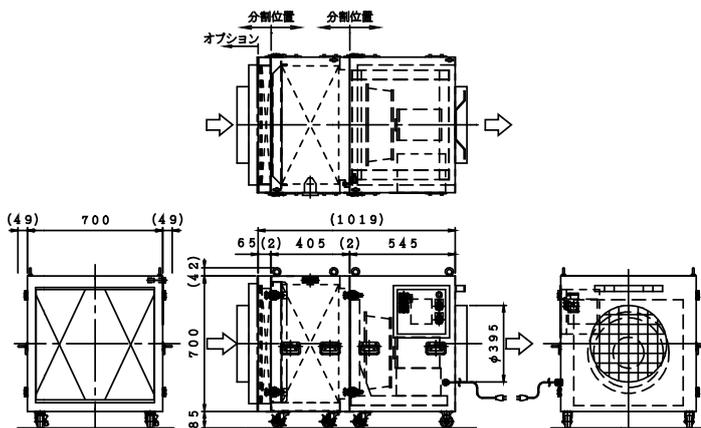
本機は、工事現場で発生した粉じんを、プレフィルタ、セカンドフィルタ（中性能）、メインフィルタ（HEPA）で処理し、清浄空気に変えて外部に排出します。



## 特長

- ① 大風量を確保：処理風量は、実測値で65m<sup>3</sup>/minを確保してありますので、安全な作業環境を保ちます。
- ② 廃棄が簡単：プレフィルタには、当社製VT-10(ろ材PS/300N)を使用。着脱が容易なので枠内のろ材を簡単に廃棄できます。セカンドフィルタには、紙枠フィルタ（当社製VKタイプ）を使用していますので、そのまま廃棄できます。  
●使用済みフィルタの廃棄は、特別管理産業廃棄物処理業者に委託してください。
- ③ 移動が簡単：フィルタ部分と、送風機部分に分割でき移動が簡単です。
- ④ オプション：活性炭フィルタ取付枠や、吸気側ダクト接続ユニットを用意しています。

## 外形寸法図



## 仕様

|      |   |
|------|---|
| 型式   | VDC-65A                                 |
| 処理風量 | 65 m <sup>3</sup> /min(フィルタ新品、ダクト未接続)   |
| フィルタ | プレフィルタ:VT-10(PS300N) 610×610×10 1枚      |
|      | セカンドフィルタ(中性能):VK-40-56F 594×594×45 1枚   |
|      | メインフィルタ(HEPA):VH-100-700 610×610×290 1枚 |
|      | 流出側ガスカート、ガルバリウム鋼板枠                      |
| 捕集率  | プレフィルタ:ASHRAE 質量法効率 73%(at 2.5m/s)      |
|      | セカンドフィルタ(中性能):比色法効率 40%(at 2.5m/s)      |
|      | メインフィルタ(HEPA):0.3μm 粒子にて 99.97%         |
| 本体構造 | 鋼板製焼付塗装仕上げ                              |
| 送風機  | プラグファン 全閉外扇三相誘導電動機 4P750W(IE3)          |
| 電源   | 単相 AC100V 50/60Hz                       |
| 消費電力 | 960W                                    |
| 電流値  | 12A(起動電流:約13A)                          |
| 塗装色  | マンセル N7 粉体塗装仕上げ                         |
| 質量   | 約118Kg(フィルタ含む)                          |
| 設置環境 | 屋内、温度:0~40℃ 湿度:85%RH以下(ただし氷結、結露なきこと)    |
| 備考   | オプション:給気側ダクト接続ユニット、活性炭フィルタ取付枠           |

## vilene 日本バイリーン株式会社

本社/〒104-8423 東京都中央区築地 5-6-4  
TEL:03-4546-1166 FAX:03-4546-1162

大阪支店/〒541-0056 大阪市中央区久太郎町 3-5-19 大阪ディーアイシービル  
TEL:06-6120-3203 FAX:06-6120-3224

名古屋支店/〒460-0008 名古屋市中区栄 2-2-12NU P 伏見ビル  
TEL:052-203-1461 FAX:052-203-1570

九州出張所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-13-1 林英ビル 303  
TEL:092-477-5723 FAX:092-477-5724

代理店