

*Ecoalpha*<sup>®</sup>

---

# VILO PLEATS

---

型式： VMD VM



日本バイリーン株式会社

# VILO PLEATS

特長 (ろ材交換型・薄型65mm・軽量タイプ)

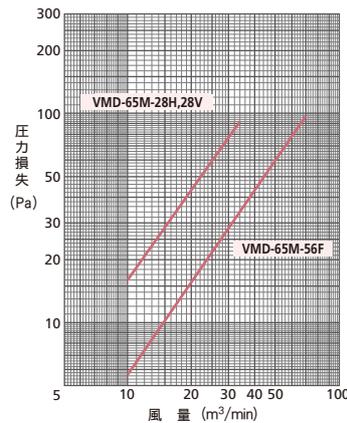
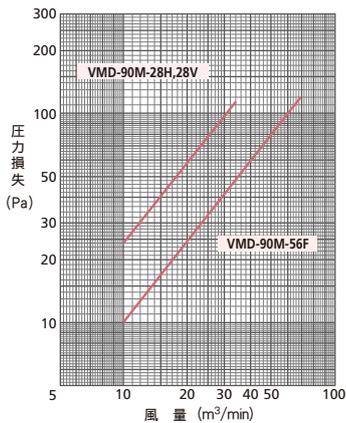
型式：VMD



フイロブリーツVMD型は、ろ材を細かく折り込んだ奥行き65mmの薄型、軽量タイプのミニブリーツタイプで、省資源と廃棄物対策用のろ材交換型フィルタです。

取付枠は当社独自の構造でエレメントの交換が容易に行え、外枠は継続使用できます。また、当社「使用済フィルタリサイクルシステム」にも最適です。

## 風量と圧力損失の関係



・取付枠およびエレメントは破損、変形しますと要求される性能を損ないます。衝撃や不要な荷重を掛けないよう、取り扱いには十分ご注意ください。

## 標準材質

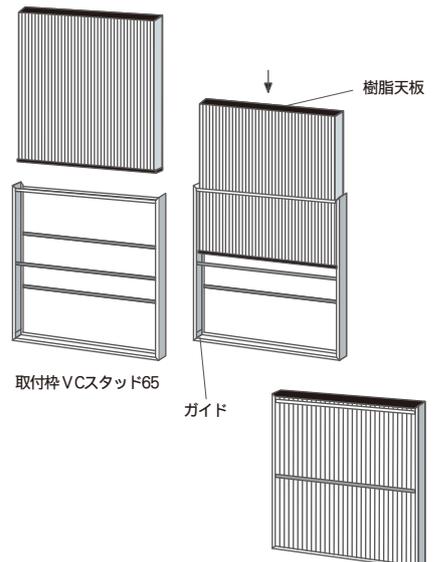
エレメント	ろ材	オレフィン系繊維
	天板	ABS樹脂
取付枠 VCスタッド65	外枠	アルミニウム
	ガスケット	合成ゴム

●エレメントと取付枠を両方ご注文頂く場合は例) "VMD-90M-56Fセット品" とご用命ください。

※ VMD-90Mシリーズには、帯電加工を施したろ材を使用しています。

## エレメント交換要領

エレメント



## 標準仕様

■ 使用条件 VMD-90Mシリーズ：温度 60℃以下 / 湿度 90%RH以下 (結露しないこと)  
VMD-65Mシリーズ：温度 60℃以下 / 湿度 98%RH以下 (結露しないこと)

型式	エレメント			取付枠 (標準型)								
	※1 JIS平均 粒子捕集率 (%)		※2 JIS平均 比色法 捕集率 (%)	定格風量 (m³/min)	圧力損失 (Pa)		折畳寸法 (mm) (W×H×D)	質量 (kg)	型式	寸法 (mm) (W×H×D)	質量 (kg)	総質量 (kg)
	0.4μm	0.7μm			初期	最終						
VMD-90M-56F			90	56			604×608×53	1.5	VC-65-56F	610×610×65	1.5	3.0
VMD-90M-28H	70 以上	80 以上	90 以上	28	90	300	604×304×53	1.0	VC-65-28H	610×305×65	1.0	2.0
VMD-90M-28V				28			299×608×53	1.0	VC-65-28V	305×610×65	1.0	2.0
VMD-65M-56F				56			604×608×53	1.5	VC-65-56F	610×610×65	1.5	3.0
VMD-65M-28H	40 以上	50 以上	65 以上	28	70	300	604×304×53	1.0	VC-65-28H	610×305×65	1.0	2.0
VMD-65M-28V				28			299×608×53	1.0	VC-65-28V	305×610×65	1.0	2.0

※1 JIS B 9908 (2011)  
※2 JIS B 9908 (2001)

# VILO PLEATS

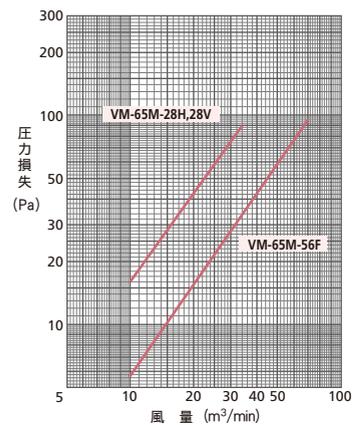
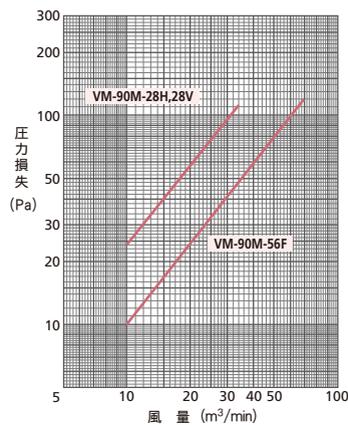
特長 (薄型65mm・軽量タイプ)

型式: VM



フィロプリーツVM型は、ろ材を細かく折り込むことにより、低圧力損失化を実現した奥行き65mmの薄型、軽量タイプの中高性能フィルタです。また、使用後は当社「使用済フィルタリサイクルシステム」で処理できます。

## 風量と圧力損失の関係



## 標準仕様

### ■ 使用条件

VM-90Mシリーズ: 温度 60℃以下 / 湿度 90%RH以下 (結露しないこと)  
VM-65Mシリーズ: 温度 60℃以下 / 湿度 98%RH以下 (結露しないこと)

型式	※1 JIS平均 粒子捕集率 (%)		※2 JIS平均 比色法 捕集率 (%)	定格風量 (m³/min)	圧力損失 (Pa)		寸法 (mm) (W×H×D※3)	質量 (kg)
	0.4μm	0.7μm			初期	最終		
VM-90M-56F				56			610×610×65	3.0
VM-90M-28H	70 以上	80 以上	90 以上	28	90	300	610×305×65	2.0
VM-90M-28V				28			305×610×65	2.0
VM-65M-56F				56			610×610×65	3.0
VM-65M-28H	40 以上	50 以上	65 以上	28	70	300	610×305×65	2.0
VM-65M-28V				28			305×610×65	2.0

※1 JIS B 9908 (2011)

※2 JIS B 9908 (2001)

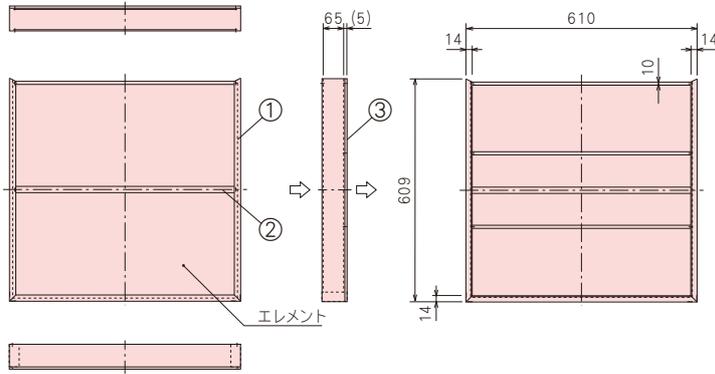
※3 30t、50tの製作も可能です。異型寸法の製作も可能です。

## 標準材質

外枠	アルミニウム
ろ材	オレフィン系繊維
シール材	ウレタン系樹脂
ガスケット	合成ゴム

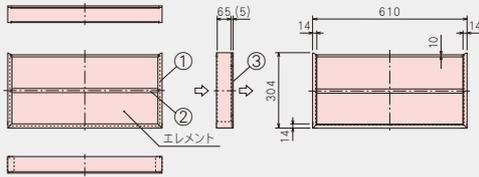
● VM-90Mシリーズには、帯電加工を施したろ材を使用しています。

## VC-65-56F

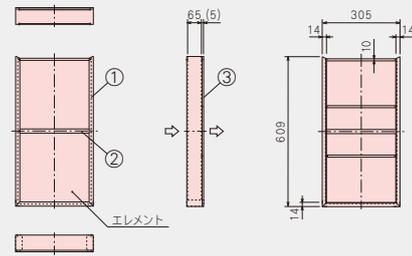


番号	名 称	材 質
①	外 枠	アルミニウム
②	エレメント支持棒	アルミニウム
③	ガ ス ケ ッ ト	合成ゴム

## VC-65-28H

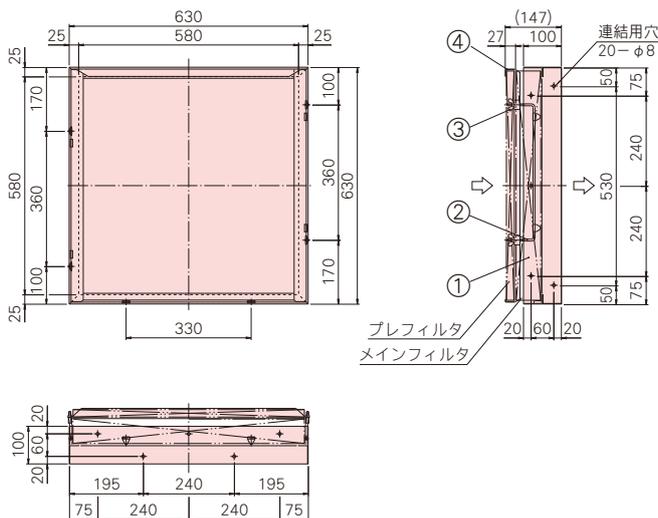


## VC-65-28V



# VC スタッド 100VM (プレ枠付連結型)

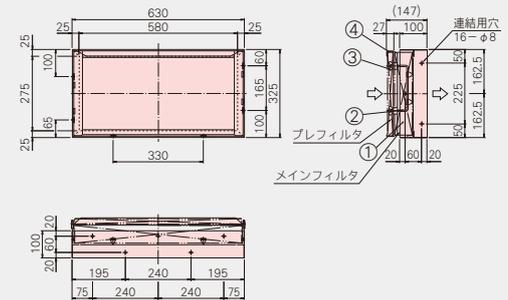
## VC-100VM-56F



番号	名 称	材 質
①	外 枠	SGCC
②	スタッドボルト	SWMGS
③	蝶 ナ ッ ト	SS(三価クロムめっき)
④	プレ枠 (プレフィルタ取付用)	SGHC

● 取付枠は2段×3列または3段×2列までは補強なしで連結ができます。

## VC-100VM-28H



## VC-100VM-28V

