

FRP製ベンチレータ

雨滴侵入防止形 FVL-P形 (差し込み取付式)・FVL-D形 (フランジ取付式)
雪侵入防止形 SVL-P形 (差し込み取付式)・SVL-D形 (フランジ取付式)



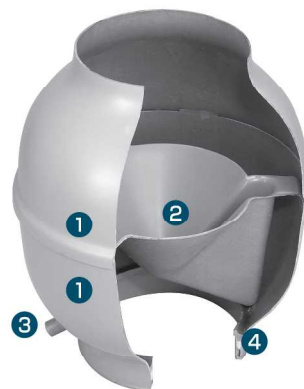
雨滴・雪のダクト内への浸入を防止する構造です。

ダクト端部を曲げる必要がありません。

- FVLシリーズは、雨滴をベンチレータ内で受け、外に排出します。
- SVLシリーズは、本体上部のカバーで雨・雪の浸入を防止します。

標準仕様

口 径	FVL-P形:150~400A FVL-D形:150~600A SVL-P形:150~350A SVL-D形:150~400A
材 質	FRP
外 面 色	日本塗料工業界色票番号 S31-513(1993年度版) (マンセル記号 2.5G6/3近似)
フランジ規格	ダクト管フランジ



1 上部・下部ケース

- 軽量化・耐食性

本体は強固で耐食性に優れたFRPです。軽いので容易に取付けができます。(当社比60%重量減)

- 美しい外観

外形は球面の流線型。表面は滑らかで光沢のあるゲルコート仕上げです。標準色は青磁色(マンセル値2.5G6/3)、周囲環境に溶け込みやすく落ち着いた色です。

2 雨受け

- 低圧損

じょうご形状で雨水を受け、雨とゆに流します。流体の流れを考慮した構造設計をしています。ダクト風速は、8.0m/secで、圧力損失値は20~30Paです。

3 雨とゆ・ドレンパイプ

雨受けやケース内部を伝わる雨水を外部へ排出します。

4 配管ソケット(FVL-P・SVL-P形)

- 取付け簡単

FVL-P・SVL-P形は、配管ソケットをパイプ外径サイズに合わせているので、接着材を塗布し差し込むだけで取付けできます。

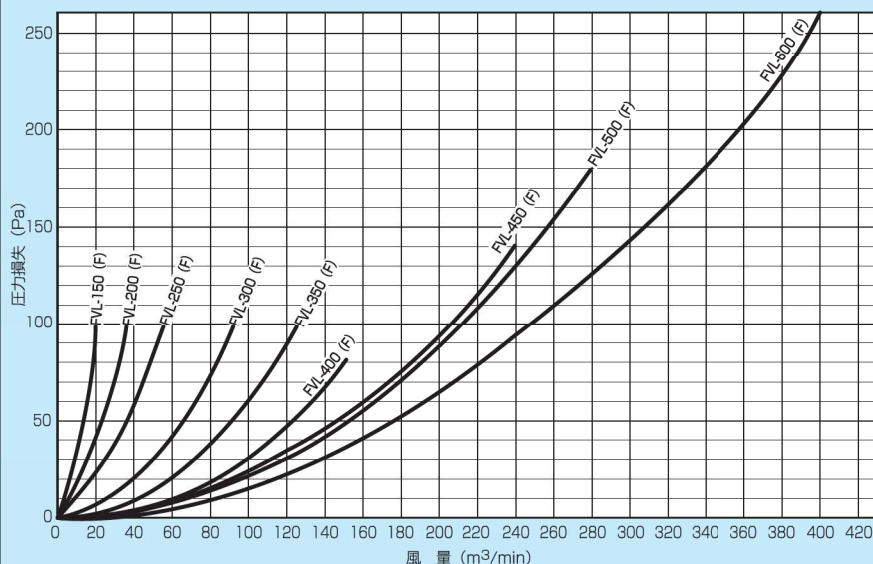
形式表示

FVL - 300 - D

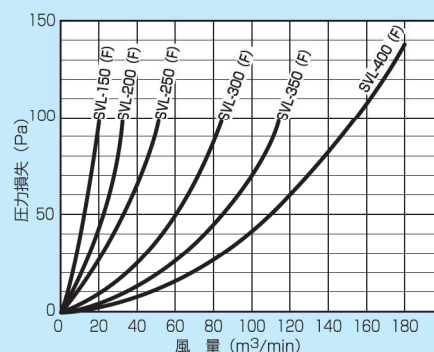
- ① 形 式 FVL:雨滴浸入防止形 SVL:雪浸入防止形
- ② 口 径
- ③ フランジ規格 D:ダクト管フランジ P:差し込み
S:セイコー標準規格

圧力損失

FVL-P・FVL-Dシリーズ



SVL・SVL-Fシリーズ



取付け方法

●ダクトに直接接続する場合

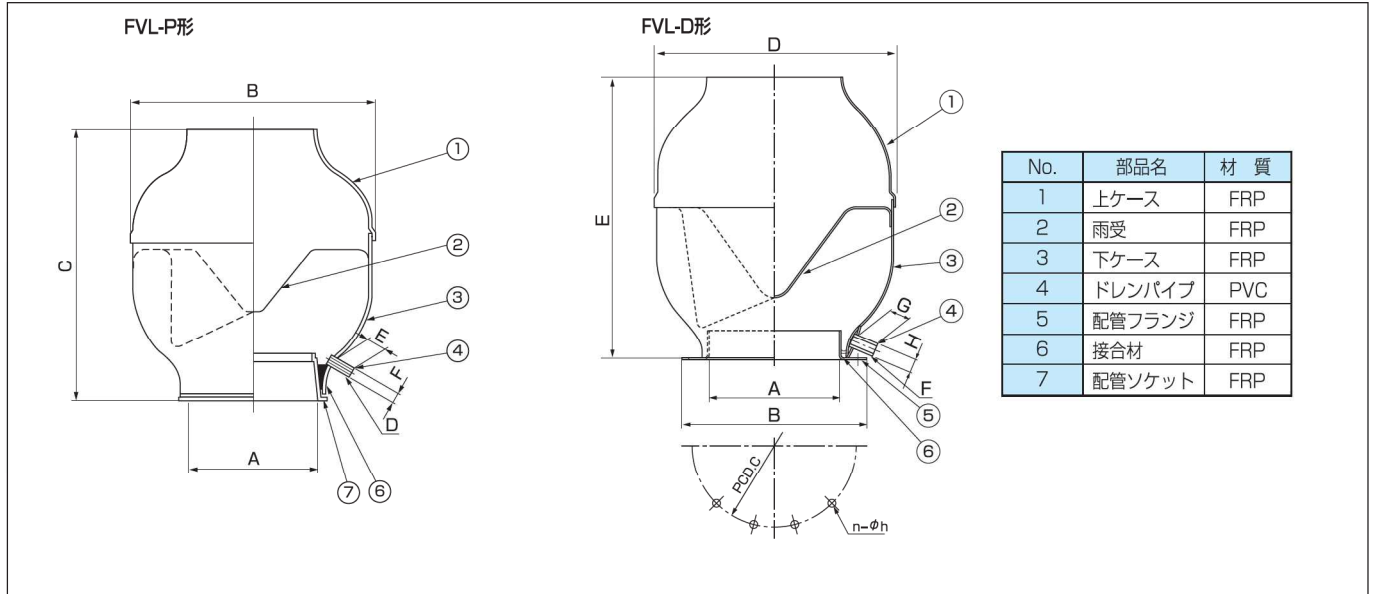
①接着接続(FVL-P・SVL-P形仕様)

ベンチレータ(FVL形・SVL形)の配管ソケットはPVCパイプ(VU・VP・ダクト管など)の外径サイズに合わせていますので、PVCパイプにプライマー(ボンドプライマー80等)を塗り、エポキシ系接着剤を塗布して差し込んで接続してください。

②フランジ接続(FVL-D・S, SVL-D・S形仕様)

PVCパイプに吐出口フランジを取付けて頂ければ直接接続できます。フランジ寸法はダクト管フランジです。

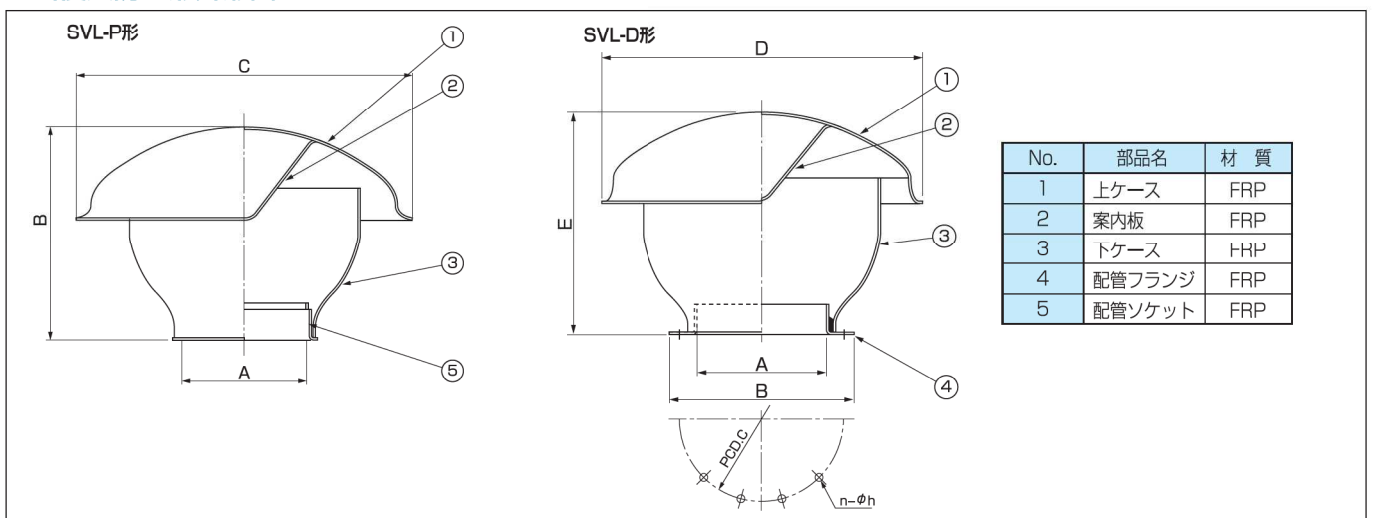
■雨滴侵入防止形外形図



形 式	呼び径 (A)	A	B	C	ドレンパイプ			質量 kg
					D	E	F	
FVL-150-P	150A	φ166	φ315	350	VP-16	35	φ22	1.6
FVL-200-P	200A	φ217	φ390	455	VP-16	35	φ22	2.4
FVL-250-P	250A	φ268	φ480	535	VP-16	35	φ22	4.5
FVL-300-P	300A	φ319	φ560	620	VP-16	35	φ22	6.2
FVL-350-P	350A	φ371	φ655	715	VP-16	35	φ22	8.5
FVL-400-P	400A	φ421	φ745	820	VP-25	35	φ32	11.5

形 式	呼び径 (A)	B	PCD. C	D	E	ドレンパイプ			n-φh	質量 kg
						F	G	H		
FVL-150-D	150A	φ230	206	φ315	350	VP-16	35	φ22	8-φ10	1.6
FVL-200-D	200A	φ297	264	φ390	455	VP-16	35	φ22	12-φ10	2.4
FVL-250-D	250A	φ358	322	φ480	535	VP-16	35	φ22	12-φ10	4.5
FVL-300-D	300A	φ419	382	φ560	620	VP-16	35	φ22	16-φ12	6.2
FVL-350-D	350A	φ471	432	φ655	715	VP-16	35	φ22	16-φ12	8.5
FVL-400-D	400A	φ521	482	φ745	820	VP-25	35	φ32	20-φ14	11.5
FVL-450-D	450A	φ590	540	φ840	930	VP-25	40	φ32	24-φ14	15
FVL-500-D	500A	φ640	590	φ940	1025	VP-25	40	φ32	24-φ14	18
FVL-600-S	600A	φ700	660	φ1120	1230	VP-25	40	φ32	28-φ14	26

■雪侵入防止形外形図



形 式	呼び径 (A)	A	B	C	質量 kg
SVL-150-P	150A	φ166	280	φ440	2.0
SVL-200-P	200A	φ217	360	φ520	2.4
SVL-250-P	250A	φ268	455	φ600	3.6
SVL-300-P	300A	φ319	505	φ680	4.4
SVL-350-P	350A	φ371	580	φ770	6.0

形 式	呼び径 (A)	B	PCD.C	D	E	n-φh	質量 kg
SVL-150-D	150A	φ230	206	φ440	280	8-φ10	2.0
SVL-200-D	200A	φ297	264	φ520	360	12-φ10	2.4
SVL-250-D	250A	φ358	322	φ600	455	12-φ10	3.6
SVL-300-D	300A	φ419	382	φ680	505	16-φ12	4.4
SVL-350-D	350A	φ471	432	φ770	580	16-φ12	6.0
SVL-400-D	400A	φ521	482	φ860	670	20-φ14	11.0