

風圧式シャッター — 説明書

株式会社 **スイデン** 奈良県生駒郡三郷町夕陽ヶ丘 3-2 6 (説明書 No. SCFS 1005)

安全に関するご注意

- 組立て・据付、運転(操作)、保守・点検の前に、必ずこの説明書および有圧換気扇の取扱説明書・付属書類をすべて熟知し、正しくご使用ください。
機器の知識、安全の情報、そして注意事項のすべてについて習熟してから、ご使用ください。
- ここに示した注意事項は、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

△注意 : 取扱いを誤った場合、傷害を負う可能性、物的損害が発生する可能性があります。
状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。内容を必ず守ること。

絵表示の形状と意味

- | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------------|---|------------------------|
| △ | △形状は、警告・注意を促す内容です。 | ⊘ | ⊘形状は、禁止の行為であることを告げるものです。 | ● | ●形状は、行為を強制したり指示する内容です。 |
|---|--------------------|---|--------------------------|---|------------------------|

● 設置の際の注意事項

△ 注意

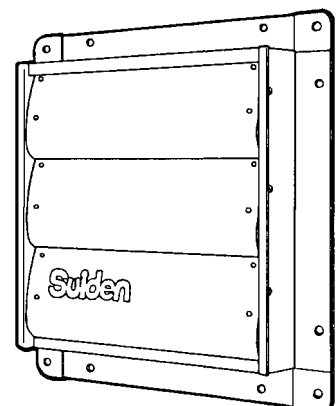
- | | |
|---|--|
| <p>❗ 設置は、有資格者や専門業者が行う。
* 雨漏りを原因とした事故や、ケガの恐れがあります。</p> | <p>❗ 設置工事や保守点検の際は、安定した台を足場として使用する。
* 転倒して、ケガをする恐れがあります。</p> |
| <p>⊘ 腐食性ガスの発生する場所に設置しない。
* 部品が腐食して、破損や落下によるケガなどの原因になります。防食型シャッター(別注品)を使用してください。</p> | <p>⊘ 震動のある場所に設置しない。
* 共震を起こし、部品の破損を原因とした事故や、雨漏りの原因になります。</p> |
| <p>❗ 設置場所は、十分な強度のある場所を選ぶ。
* シャッターの落下による事故の原因になります。</p> | <p>❗ 設置の際は、ボルト・ナットで確実に締付ける。
* 設置に不具合があると、落下による事故やケガの恐れがあります。</p> |
| <p>⊘ 排気口をふさがない。
* 換気扇モータ焼損による火災の原因になります。</p> | <p>⊘ 壁面以外に設置しない。
* 落下によるケガや事故の原因になります。</p> |

1. シャッターに適合する有圧換気扇

スイデン有圧換気扇専用のシャッターです。
シャッターは、換気扇作動時の風圧により開閉する風圧式です。
換気扇のハネ径により、適合するシャッターをご選択ください。

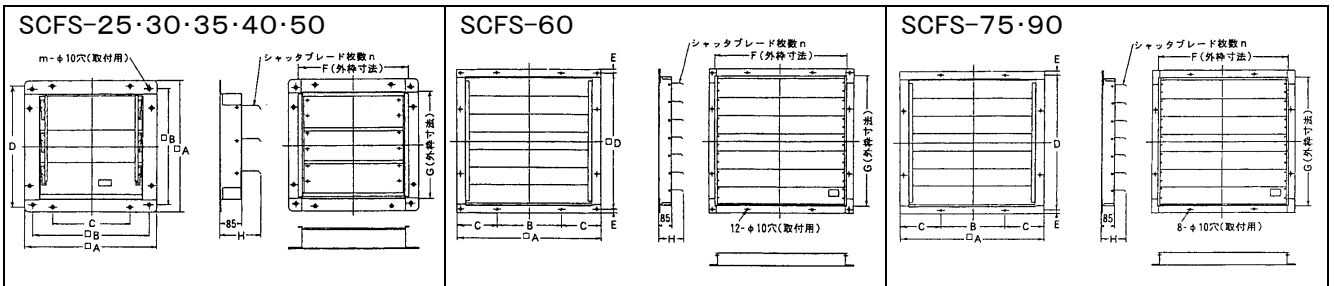
有圧換気扇のハネ径	適合するシャッター品番
250mm	SCFS-25
300mm	SCFS-30
350mm	SCFS-35
400mm	SCFS-40
500mm	SCFS-50
600mm	SCFS-60
735mm, 750mm	SCFS-75
890mm, 900mm	SCFS-90

専用シャッター



2. 各部の寸法 (寸法図と寸法表を照らし合わせてご参照ください)

≪寸法図≫



≪寸法表≫

品番	□A	□B	C	D	F	G	H	m	n	埋込取付け枠寸法
SCFS-25	345	305	—	—	292	275.2	(157)	4	2	300×280
SCFS-30	414	374	—	—	364	347.2	(147)	4	3	370×355
SCFS-35	460	420	—	—	410	393.2	(152)	4	3	415×400
SCFS-40	510	470	—	—	430	413.2	(157)	4	3	435×420
SCFS-50	647	607	300	620	557	540.2	(157)	12	4	565×545

品番	□A	B	C	□D	E	F	G	H	n	埋込取付け枠寸法
SCFS-60	765	410	177.5	730	17.5	645	628.2	(152)	5	650×635

品番	□A	B	C	□D	E	F	G	H	n	埋込取付け枠寸法
SCFS-75	850	460	195	820	15	770	753.2	(152)	6	775×760
SCFS-90	1000	510	245	970	15	940	923.2	(157)	7	945×930

3. 取付けかた

⚠ 注意



脱落事故防止のため、有圧換気扇の取付け穴を利用し、確実に堅牢に取付ける。
* 取付けが不完全だと、落下してケガの原因になります。



取付けに、木ネジを使用しない。
* 木ネジでの取付けは、ゆるんで落下する危険性があり、ケガの原因になります。

注記

- 製品には、ボルトなどの取付け用部品は付属していません。
M8ボルト・φ8平ワッシャー・φ8スプリングワッシャー・M8ナットをご用意ください。
- ボルトの長さは、取付け面の厚さを考慮して、適正な長さのボルトを用意してご使用ください。
- ボルト・ナットを締め過ぎると、シャッターのフレームが歪み、風圧での開閉ができなくなります。
締め過ぎにご注意ください。
- シャッターは壁面設置専用です。
天井などに、上向きまたは下向きに設置すると、開閉動作が正常にできません。

- シャッターの大きさにより、ボルト類の必要数は異なります。

シャッター品番	ボルトなどの必要数
SCFS-25~60タイプ	4セット
SCFS-75~90タイプ	8セット

- シャッターの取付け穴は、換気扇本体の取付け穴と同寸法です。
- シャッターと換気扇本体で、取付け面を挟んで、ボルト・ナットで確実に取付けてください。
- シャッター取付け後は、シャッター取付け面の全周を防水コーキングしてください。

