



## メルコエアテクノロジー

# 農事用有圧換気扇システム部材 風圧式シャッター

据付工事終了後は、必ずお客様に  
この説明書をお渡しください。

取扱説明書（据付工事説明書付）

形 名 SH-80C、SH-100C

形 名	適用機種
SH-80C	羽根径80cmの農事用有圧換気扇 角形タイプ
SH-100C	羽根径100cmの農事用有圧換気扇 角形タイプ

※給気用には使用できません。

### お客様へ

- ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「取扱説明書（据付工事説明書付）」は大切に保管してください。
- お客様ご自身では据付けないでください（安全や機能の確保ができません）。

### 工事店様へ

- 据付工事を始める前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。
- 据付工事は販売店様、または専門の工事店様が実施してください。
- 電気工事は販売店・工事店様において有資格者である電気工事士の方が実施してください。

## 1.安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。



### 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの

	禁止	塩素消毒しているプール、酸・アルカリや腐食性ガスを含んだ湿気の多い場所に据付けない（腐食により落下しけがの原因）		指示に従う	換気扇と共締めするときは、メタルラス張り・ワイヤラス張り・ステンレス板などの金属と接触しないように据付ける 〔電気設備技術基準の解釈 第167条3項〕 （漏電したときに火災・感電の原因）
	分解禁止	どんな場合でも改造はしない 分解修理は修理技術者以外の人が行わない（けがの原因） 修理はお買上げの販売店または当社のお問い合わせ窓口にご相談ください			据付けは専門業者に依頼する （落下によりけがの原因）
	接触禁止	お手入れや保守点検の際は必ず共締めしている換気扇の分電盤のブレーカを切ってから行う（感電・けがの原因） 可動部には指や物を入れない（けがの原因）			シーズン前および自然災害発生後は異常がないか点検を行う （落下によりけがの原因）



### 注意

誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの

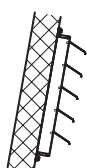
	禁止	台風時、強風時には使用しない （落下によりけがの原因）		指示に従う	製品の据付工事は、強固で振動、共振等が発生しない場所及び壁面のゆがみがないところを選んで確実に行う （落下によりけがの原因）
		衝撃を与えない （落下によりけがの原因）			開梱・据付け・保守点検及びお手入れの際は手袋を着用する （端面などに触れたときにけがの原因） 積雪・落雪の可能性がある場所には据付ない （落下によりけがの原因）

## 2.据付け前のお願い

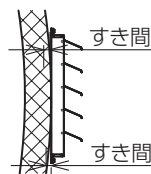
- 氷結する恐れのある場所やほこりの多い場所には据付けないでください（故障の原因となります）。
- 強酸・強アルカリ性の腐食性ガスが発生する場所への設置は寿命が短くなる場合があります。



●斜めに据付け  
ないでく  
ださい。



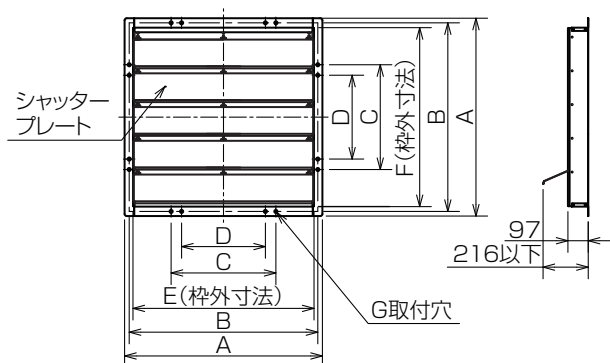
●傾けて据  
付けない  
でく  
ださい。



●ゆがんだ面  
に据付け  
ないで  
く  
ださい。

- 直接雨・水が当たる場所では、必ずウェザーカバーをご使用ください。
- 製品を建物の壁の中に埋め込んで据付けないでください（保守点検、お手入れができなくなることがあります）。
- 吸込側、吐出側に遮へい物がある場所では使用しないでください（偏流が起こり製品が破損することがあります）。
- 吐出側は、前方に3m以上の空間を設けてください（停止時、他の送風機によりシャッタープレートがばたつくことがあります）。

## 3.外形寸法図



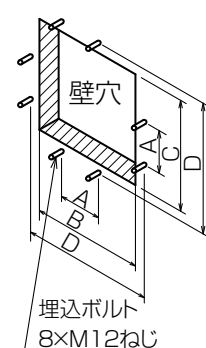
※図はSH-80Cを示す。機種により形状が異なります。

変化寸法表								単位(mm)	
形名	A	B	C	D	E	F	G	プレート 枚数	質量 (kg)
SH-80C	944	900	500	400	865	854	16×φ15	5	6.5
SH-100C	1105	1060	600	—	1026	1015	8×φ15	6	8.3

## 4.据付方法

### 壁穴および埋込ボルト寸法

下図を参照して壁穴をあけ、埋込ボルトを埋め込む。



変化寸法表					単位(mm)	
形名	A	B	C	D		
SH-80C	400又は500	870	870	900		
SH-100C	600	1030	1030	1060		

### 有圧換気扇と共締めで据付ける場合

- シャッターの取付穴に市販のボルト（M12）を差し込む。
- 有圧換気扇の取付穴に市販のボルト（M12）を差し込み、市販のワッシャー・ナット（M12）各8個で確実に締め付ける。

### お願い

- 据付け後シャッタープレートが確実に開閉するか、振動や異常音がないか試運転をしてください。

## 5.点検・お手入れ

- 点検・お手入れの際は手袋を着用してください。
- 約2ヶ月に一度を目安に製品及び製品使用部品に異常がないか点検してください。
- 約2ヶ月に一度を目安に中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
- 農薬・肥料・消毒液を製品にかけないでください（製品の寿命を著しく短くします）。
- 古くなった製品は買い換えてください。

### お願い

- お手入れに下記の溶剤を使用しないでください（変質・変色する原因となります）。  
（シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤）

## 6.アフターサービス

アフターサービスはお買い上げの販売店へお申し付けください。  
なお、おわかりにならないときは当社のお問い合わせ窓口にご相談ください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。  
This appliance is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

製造販売元  
メルコエアテクノロジー株式会社

技術指導元  
三菱電機株式会社

この説明書は、再生紙を使用しています。