

## ファン&amp;サーマルマネジメント

## 制御盤ファンユニット

概要・選定 技術資料
制御盤 ファン ユニット
制御盤 ヒーター ユニット
AC プロペラ ファン
低消費電力 EMU
小型・防湿 MU/MS
低消費電力 可变速 EMR
大型・大風量 MRS/MR
長寿命 MRE
DC プロペラ ファン MDシリーズ
Sタイプ アラームなし
Aタイプ アラーム付
Eタイプ 長寿命
Vタイプ 可变速
Pタイプ 防水
プロワ
AC入力 MB DC入力 MBD
クロスフロー ファン
AC入力 MF DC入力 MFD
温度 スイッチ
周辺機器
取付
インフォ メーション

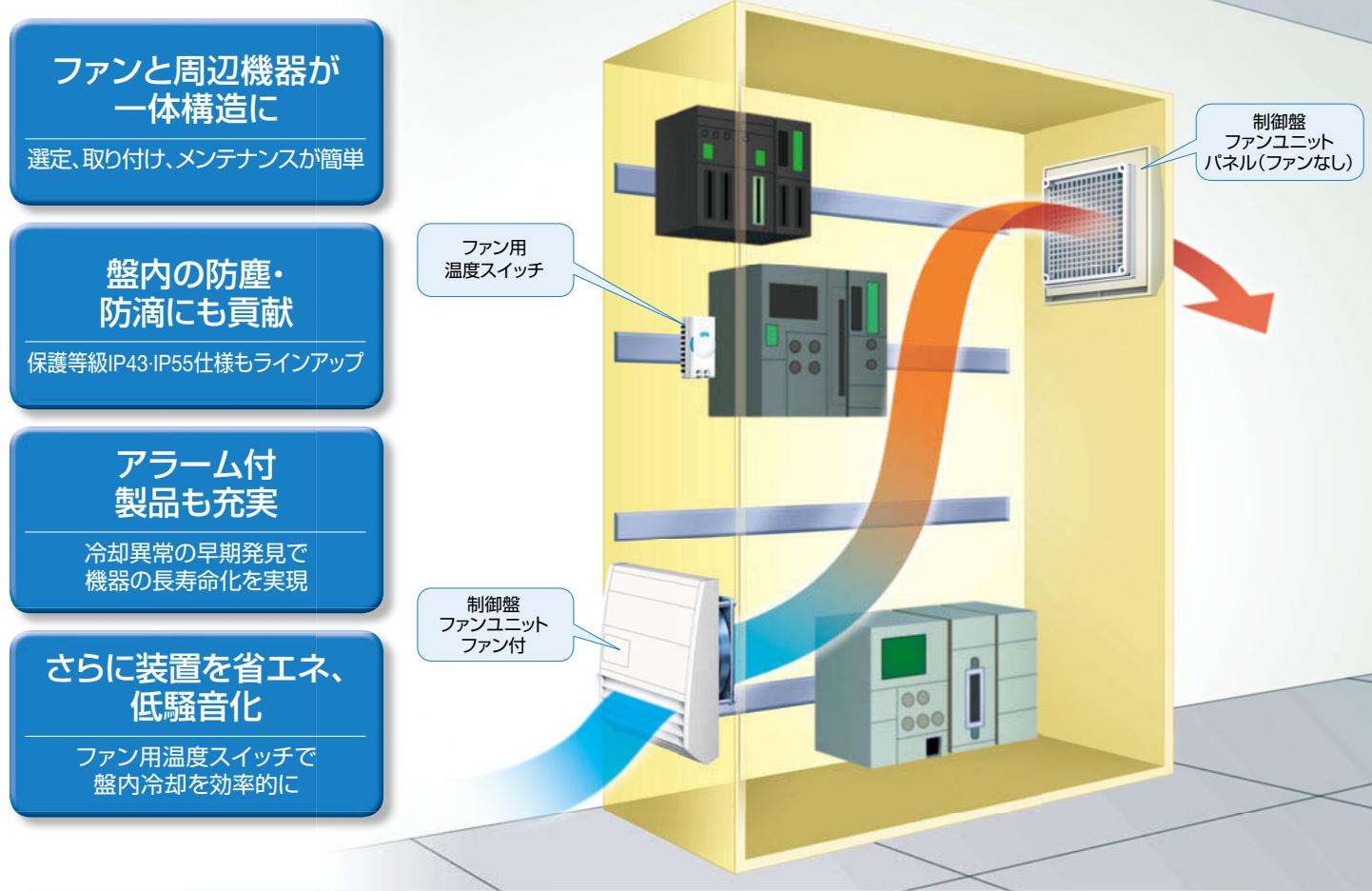
## 掲載ページ

概要	24
低消費電力制御盤ファンユニット AC入力	35
制御盤ファンユニット AC入力	41
パネル	57
交換用フィルターメディア	62

全ては制御盤の  
ベストな状態を保つために。

制御盤の内部環境をベストな状態に保ちます。

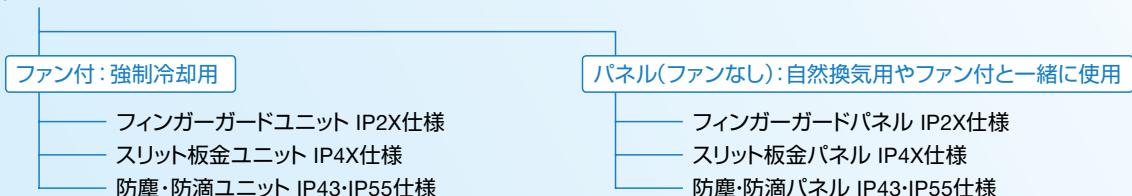
お客様の大変な制御盤の冷却はオリエンタルモーターの制御盤ファンユニットにおまかせください。



## 制御盤ファンユニットとは

制御盤ファンユニットは、ファンと周辺機器(カバー、フィルターメディア、フレーム、フィンガーガード)を一体化した製品です。制御盤の冷却に最適です。

### ●制御盤ファンユニット



(フィンガーガードユニット IP2X仕様フィルター付の場合)  
実際の製品は組み付けてお届けします



(フィンガーガードパネル IP2X仕様フィルター付の場合。  
実際の製品は組み付けてお届けします)

概要・選定  
技術資料制御盤  
ファン  
ユニット制御盤  
ヒーター  
ユニットAC プロペラ  
ファン低消費電力  
EMU小型・防湿  
MU/MS低消費電力  
可変速  
EMR大型・大風量  
MRS/MR長寿命  
MREDC プロペラ  
ファン  
MDシリーズSタイプ  
アラームなしAタイプ  
アラーム付Eタイプ  
長寿命Vタイプ  
可変速Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBDクロスフロー  
ファンAC入力  
MF  
DC入力  
MFD温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

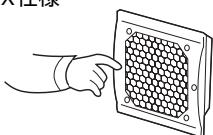
## ●用途に合わせて選べる3種類

	フィンガーガードユニット IP2X仕様	スリット板金ユニット IP4X仕様	防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様
搭載ファン	低消費電力ACファン／ACファン	低消費電力ACファン／ACファン	ACファン
パネル色*／ パネル塗装色*	ベージュ クリーム ライトグレー	ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)	ライトグレー
定価	4,900円～	8,150円～	7,050円～

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

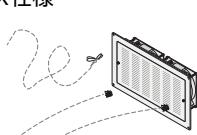
## ●使い分けのポイント

フィンガーガードユニット  
IP2X仕様



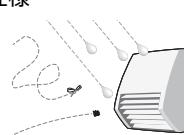
指の接近からの保護が可能です。

スリット板金ユニット  
IP4X仕様



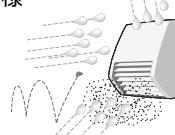
ワイヤー(直径1mm以上)など  
からの保護が可能です。

防塵・防滴ユニット  
IP43仕様



ワイヤー(直径1mm以上)などからの  
保護、放水(垂直より60°の範囲)から  
の保護が可能です。

防塵・防滴ユニット  
IP55仕様



ダストからの保護、噴流水(全方向)  
からの保護が可能です。

●保護等級については32ページをご覧ください。

## ●さらに効率的な制御盤冷却に、ファン用温度スイッチ

設定した温度でファンの運転を自動ON/OFF。

制御盤ファンユニットと一緒に使うことで、装置の省エネ・低騒音化を実現します。

→ 216ページ



定価2,950円

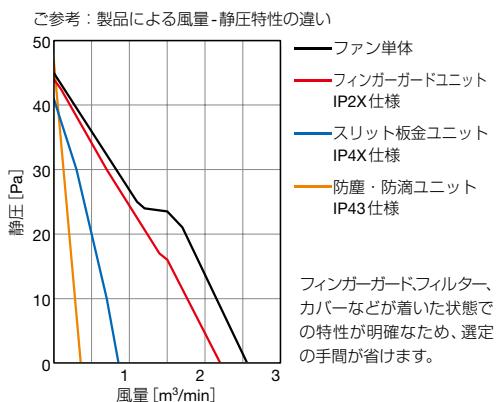
# メリット

選定・装置への取り付け・メンテナンスのしやすさ、装置の信頼性アップなどさまざまなメリットがあります。

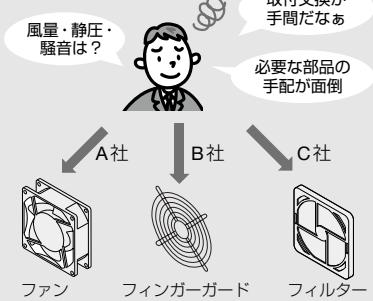
## 一体型だから選定、手配、取り付け、メンテナンスが簡単

制御盤ファンユニットは一体型構造のため特性が明確で、選定時の手間が少なく、手配も簡単です。また取り付け、メンテナンスも簡単におこなえます。

### 特性が明確で選びやすく、手配も簡単



#### 必要な周辺機器を別々に手配した場合



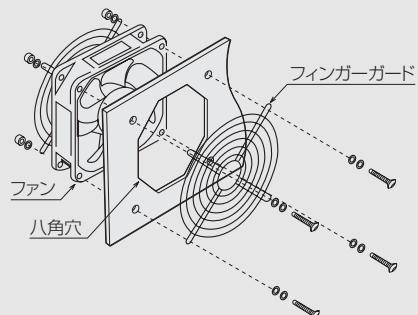
#### 制御盤ファンユニットなら



### 簡単取り付け

#### 必要な周辺機器を別々に手配した場合

- 多くの部品を一本のねじで組み付けるのは時間がかかり交換も大変。



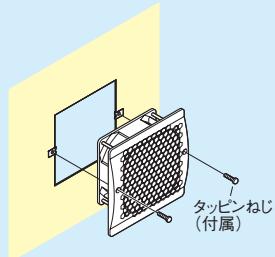
#### 制御盤ファンユニットなら一体型構造で簡単取り付け

- フィンガードユニットはスピードナットを使用するので、手や工具でナットを押える必要がなく、ナット脱落の心配がありません。作業性に優れています。

①スピードナットを取付板に挿入



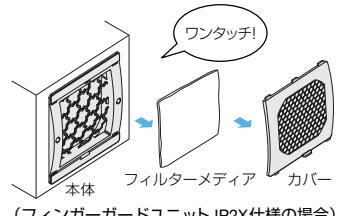
②タッピングねじで固定します



(フィンガードユニット IP2X仕様の場合)

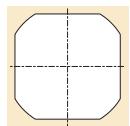
### 簡単メンテナンス

本体カバーは外側からワンタッチで着脱可能です。  
フィルターメディアの交換が簡単におこなえます。



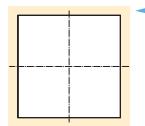
### 取付穴は、加工がしやすい四角穴

プロペラファン単体の場合  
八角穴



[吐出側]

制御盤ファンユニットの場合  
四角穴



このアイコンがついている特徴は、動画で実際の手順をご覧いただけます。

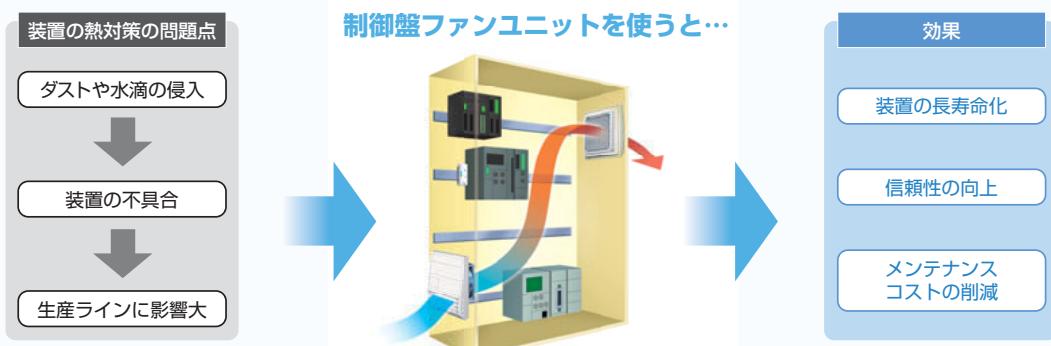
WEBサイトトップ <https://www.orientalmotor.co.jp/> → ファン＆サーマルマネジメント → 制御盤ファンユニット



## 装置の信頼性を向上 (スリット板金ユニット IP4X 仕様、防塵・防滴ユニット IP43・IP55 仕様)

制御盤内部にダストや水滴が入り込むと、内部機器に不具合が発生し、装置全体に影響が出る可能性があります。

スリット板金ユニット IP4X 仕様、防塵・防滴ユニット IP43・IP55 仕様はダスト・水滴の侵入を防ぎ、制御盤内部の機器の長寿命化と高信頼性を実現します。



## アラーム付ファンで信頼性がさらにアップ!

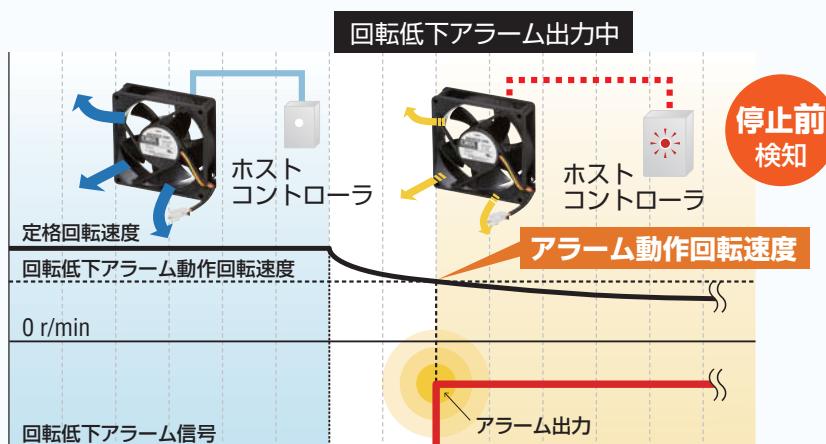
ファンモーターが停止すると、制御盤内に熱がこもります。

その熱によって内部の機器も発熱し、機器が故障したり、機器の寿命に悪影響を及ぼしたりします。アラーム付ファンであれば、制御盤内の冷却異常を早期に発見し、機器に熱ダメージを与える前にファンの交換ができます。

### ●回転低下アラーム 予知保全

異物の混入などによりファンの回転速度が低下するとアラーム信号を出力します。装置に熱ダメージを与える前にファンの手配・交換が可能なため、装置トラブルの予知保全に貢献します。また、ファンを複数台設置しているときも、冷却能力が低下しているファンのみを交換することが可能です。装置への影響を最小限に抑えることができます。

●アラーム動作回転速度は、33 ページの「回転低下アラームの仕様」をご確認ください。



●製品写真はDCプロペラファンを代表例にしています。

## 低消費電力ACファン搭載 制御盤ファンユニット

フィンガーガードユニット IP2X仕様、スリット板金ユニット IP4X仕様

低消費電力ACファン**EMU**シリーズを搭載した制御盤ファンユニットがラインアップされました。

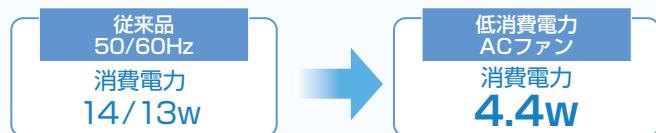


低消費電力ACファン**EMU**シリーズ

### ●低消費電力ACファン**EMU**シリーズの特徴

#### 消費電力約68%<sup>\*1</sup>減

ブラシレスモーターを採用することで低消費電力を実現しました。



#### 期待寿命<sup>\*2</sup>60,000時間(約6年)

従来品に比べ寿命が約2.2倍<sup>\*1</sup>です。

\*1 EMU1238とMU1238A-11Bを比較した場合。

\*2 定格電圧、連続運転、最大風量、使用周囲温度60°C、残存率90%時の期待寿命です。

#### ワイド電圧対応

単相100-240V(50/60Hz)で使用できます。  
周波数に関わらず同一特性が得られます。

#### 軽量

ファンのフレームを樹脂にすることで、質量が約45%<sup>\*1</sup>軽量になりました。

#### 回転低下アラーム付

回転低下アラーム付なら回転速度低下時にアラームを出力し、回転低下を検知できます。

### ●低消費電力ACファン搭載 制御盤ファンユニットラインアップ

フィンガーガードユニット IP2X仕様	スリット板金ユニット IP4X仕様		
<p>パネル色<sup>*2</sup>  ベージュ  クリーム  ライトグレー</p> <p>定価 5,100円～</p>	<p>ファン1台搭載</p> <p>パネル塗装色<sup>*2</sup>  ベージュ(5Y7/1)  クリーム(2.5Y9/1)</p> <p>定価 8,350円～</p>	<p>ファン2台搭載<sup>*1</sup></p> <p>パネル塗装色<sup>*2</sup>  ベージュ(5Y7/1)  クリーム(2.5Y9/1)</p>	<p>ファン3台搭載<sup>*1</sup></p> <p>→ 39ページ～</p>

\*1 □120mm-38mm厚ファン搭載のみ。

\*2 印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 制御盤内の空気攪拌や局所冷却に最適!

### DINレール取付対応ファン

DINレールに取り付けられる金具付きファンです。

#### 種類と価格

品名	定価	主な仕様	
		タイプ	電源電圧
<b>V-MU825S13</b>	5,050円	リード線タイプ	AC100V
<b>V-MU825S43</b>	5,150円		AC200V
<b>V-MD825B24L</b>	5,150円		DC24V



製品の詳細情報は、  
当社WEBサイトをご確認ください。  
<https://www.orientalmotor.co.jp/>

## ラインアップ

多種多様な制御盤内の状態、制御盤を設置する周囲環境に合わせ  
最適な冷却ができるようにさまざまな種類の製品を用意しました。

## ファン付

パネル色\*1 ベージュ クリーム ライトグレー パネル塗装色\*1 (5Y7/1) ベージュ (2.5Y9/1) クリーム

●フィンガーガードユニット IP2X仕様 (全機種吐出しタイプと吸込みタイプがあります) 定価4,900円~

	外形寸法 幅×高さ mm	搭載ファン			最大風量*2 m³/min	パネル色			付加機能		掲載 ページ
		台数	取付角 mm	タイプ		ベージュ	クリーム	ライトグレー	なし	回転低下 アラーム	
フィルターなし フィルター付	136×134	1台	□92	低消費電力ACファン	1.4	●	●	●	●	●	35、36ページ
		161×158	□120	低消費電力ACファン	2.7	●	●	●	●	●	37、38ページ
			□119	ACファン		●	●	●	●	—	41、42ページ

●スリット板金ユニット IP4X仕様 (全機種吐出しタイプと吸込みタイプがあります) 定価8,150円~

	外形寸法 幅×高さ mm	搭載ファン			最大風量*2 m³/min	パネル塗装色			付加機能		掲載 ページ
		台数	取付角 mm	タイプ		ベージュ	クリーム	ライトグレー	なし	回転低下 アラーム	
フィルター付	155×155	1台	□92	低消費電力ACファン	0.74	●	●	—	●	●	39ページ
				ACファン	0.4	●	●	—	●	—	43ページ
フィルター付	180×180	1台	□120	低消費電力ACファン	1.2	●	●	—	●	●	40ページ
			□119	ACファン	1.0	●	●	—	●	—	44、45ページ
フィルター付	305×180	2台	□120	低消費電力ACファン	2.5	●	●	—	●	●	40ページ
			□119	ACファン	2.2	●	●	—	●	—	44、45ページ
フィルター付	430×180	3台	□120	低消費電力ACファン	3.8	●	●	—	●	●	40ページ
			□119	ACファン	3.3	●	●	—	●	—	44、45ページ
フィルター付	284×284	1台	□180	ACファン	8.3	●	●	—	●	●	46ページ

●防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様 (全機種IP43仕様とIP55仕様があり、また吐出しタイプと吸込みタイプがあります) 定価7,050円~

	外形寸法 幅×高さ mm	搭載ファン			最大風量*2 m³/min	パネル色			付加機能		掲載 ページ
		台数	取付角 mm	タイプ		ベージュ	クリーム	ライトグレー	なし	回転低下 アラーム	
フィルター付	129×134	1台	□92	ACファン	0.49	—	—	●	●	—	47ページ
フィルター付	157×170	1台	□119	ACファン	0.83	—	—	●	●	—	48ページ
フィルター付	209×226	1台	□119	ACファン	1.37	—	—	●	●	—	48ページ

\*1 印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

\*2 最大風量の値は一例です。

## パネル(ファンなし)

自然換気用やファン付と一緒に使える、パネルもラインアップしています。以下ページをご覧ください。

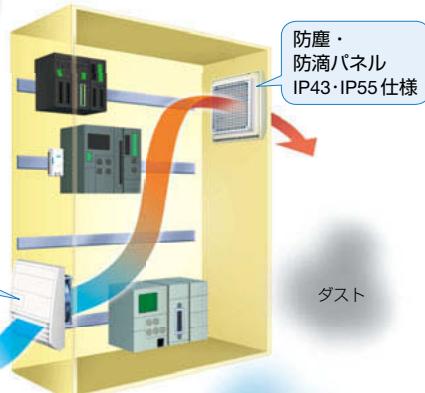
- フィンガーガードパネル IP2X仕様 → 57ページ
- スリット板金パネル IP4X仕様 → 59ページ
- 防塵・防滴パネル IP43・IP55仕様 → 61ページ

# 活用例

制御盤ファンユニットの設置場所・組み合わせ方で制御盤の冷却を効果的におこなえます。  
下記に代表的な活用例をご紹介します。

ダスト、水滴がある環境

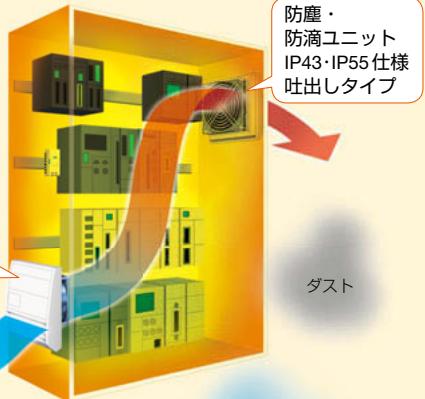
防塵・  
防滴ユニット  
IP43・IP55仕様  
吸込みタイプ



下部ファンより空気を吸い込み、  
上部のパネルから風を吐き出す使い方です。  
筐体内の圧力を上げ、吸入口以外の隙間  
(板金のつなぎめ・ケーブル穴) からも外部の  
ダストを筐体内に侵入しにくくします。

盤内に設置されている機器が多く盤内温度が高い場合

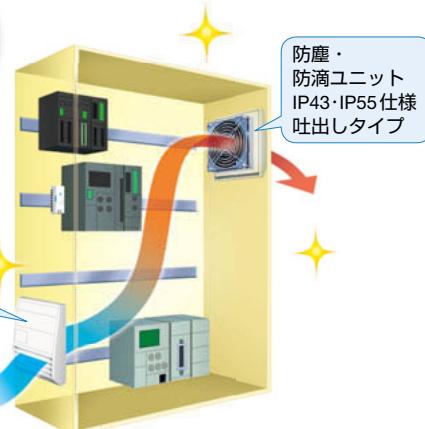
防塵・  
防滴ユニット  
IP43・IP55仕様  
吸込みタイプ



下部ファンより空気を吸い込み、  
上部ファンから風を吐き出す使い方です。  
筐体内の実装密度が高く、左の使い方では  
冷却しきれないような場合に最適です。

ダスト、水滴がない環境

防塵・防滴  
パネル  
IP43・IP55仕様



筐体内の圧力を下げ、吐出口以外の隙間(板金のつなぎめ・ケーブル穴)  
から外部に空気を漏れにくくします。  
周囲にダスト、水滴がない環境に適した使い方です。

## さらにファン用温度スイッチを使い、 省エネ・低騒音運転を実現

ファン用温度スイッチとは…  
設定した温度になると  
接点がONになるスイッチです。  
ファンと一緒に使うことで、  
ファンをON/OFF制御できます。

省エネを実現!  
必要なときだけ  
ファンを運転

さらに

プラスαの効果!  
・ファン回転時の  
騒音を最小限に!  
・複数台ファンの  
同時制御に!

ファン用  
温度スイッチ  
**AM2-XA1**  
2,950円

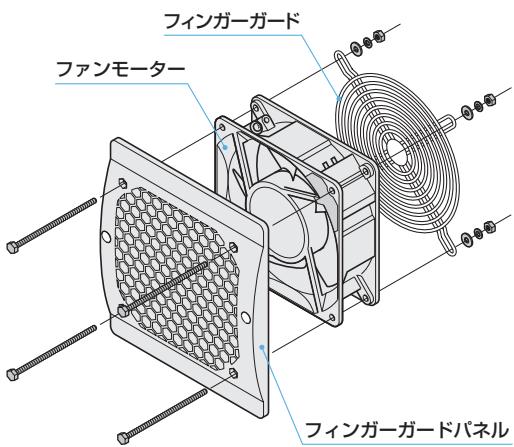


● 詳細は216ページをご確認ください。

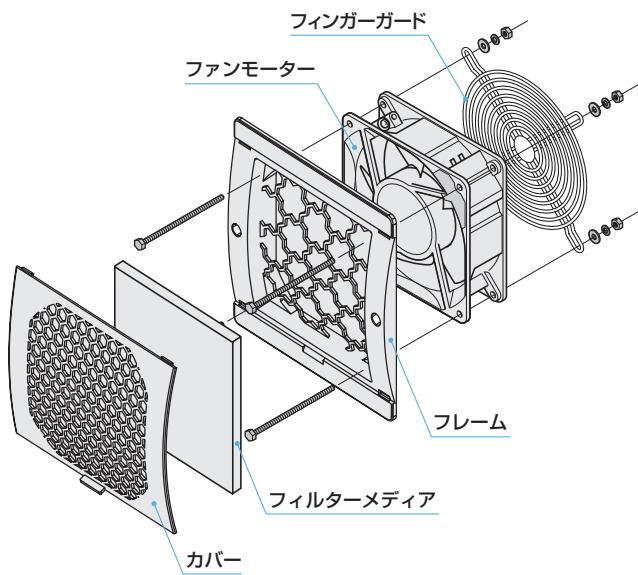
## ■制御盤ファンユニット 内部構造

ファンモーター、フィンガーガードパネルまたはフィルターメディア、カバーなどは、装着した状態でお届けします。

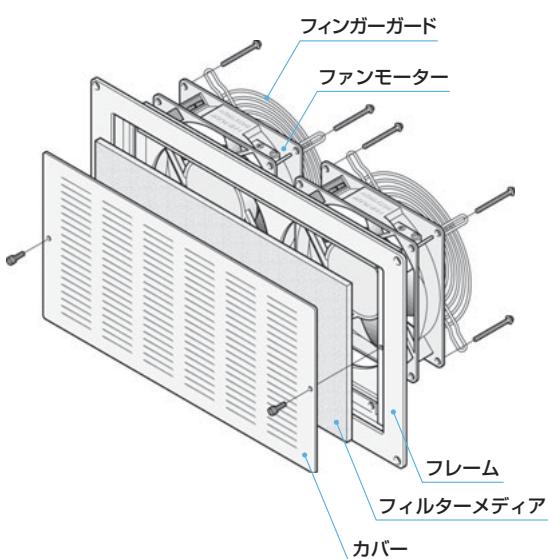
### ●フィンガーガードユニット IP2X仕様



### ●フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付

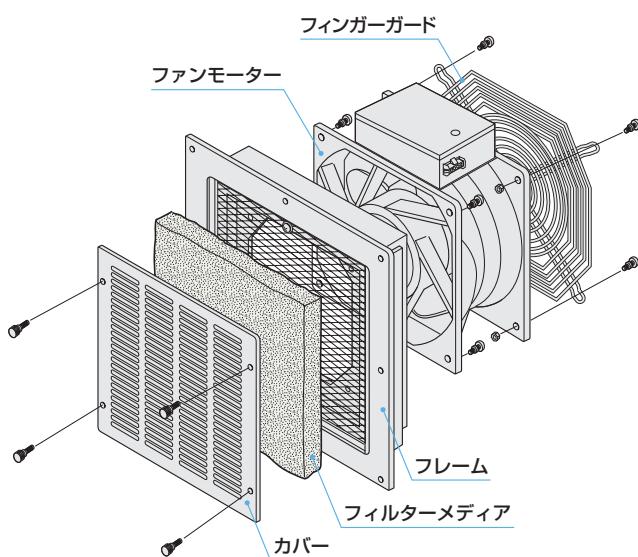


### ●スリット板金ユニット IP4X仕様

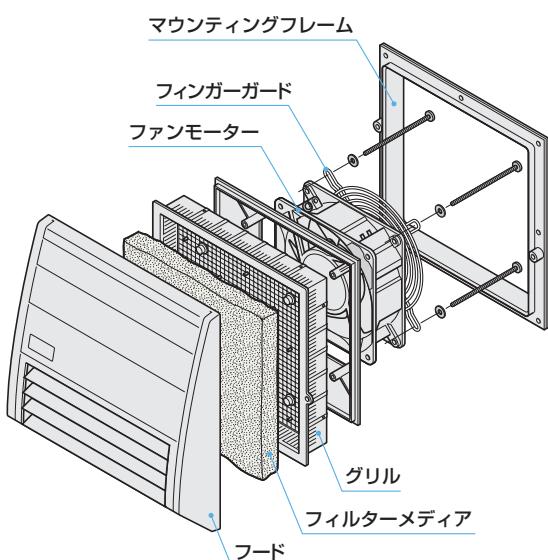


### ●スリット板金ユニット IP4X仕様

□180mm - 90mm厚ファン搭載



### ●防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様



## ■一般仕様

項目	仕様
絶縁抵抗	常温常湿において連続運転後、コイル・ケース間をDC500Vメガで測定した値が100MΩ以上あります。
絶縁耐圧	常温常湿において連続運転後、コイル・ケース間に50Hz、1.5kVを1分間印加しても異常を認めません。
温度上昇	常温常湿において連続運転後、温度が一定となったとき、温度計法で外被測定した値が30°C以下です。
使用電圧範囲	定格電圧の±10%
耐熱クラス	UL/CSA規格：105(A)、EN規格：120(E)
焼損保護	<b>C-EMU</b> ：焼損防止回路を内蔵
過熱保護	<b>C-MU</b> ：インピーダンスプロテクト
	<b>C-MRS</b> ：サーマルプロテクタ内蔵（自動復帰型）
使用周囲温度*	-10～+60°C ( <b>C-EMU</b> は-20～+75°C)
使用周囲湿度	85%以下 ( <b>C-EMU</b> は20～85%、防塵・防滴ユニット、防塵・防滴パネルは65%以下) (非結露)

\*-10°C以下に温度調節された環境では使用できません。

## ●フィルターメディアの除塵率

種類	除塵率 $\eta$ [%]	風速 V [m/s]	試験方法	試験用粉体
フィンガーガードユニットIP2X仕様 フィンガーガードパネルIP2X仕様	63	2.5	ASHRAE 規格	ASHRAE 試験塵埃
スリット板金ユニットIP4X仕様 <b>C-EMU</b> 、 <b>C-MU</b> スリット板金パネルIP4X仕様 <b>C-SS</b> 、 <b>C-SCS</b> 、 <b>C-SM</b> □、 <b>C-SCM</b> □	65	2.5	JIS B 9908	JIS Z 8901に準ずる
スリット板金ユニットIP4X仕様 <b>C-MRS</b> スリット板金パネルIP4X仕様 <b>C-SL</b> 、 <b>C-SCL</b>	65	2.0		
防塵・防滴ユニットIP43仕様 防塵・防滴パネルIP43仕様	48	2.0		
防塵・防滴ユニットIP55仕様 防塵・防滴パネルIP55仕様	95	0.7		

## ●除塵率の測定方法(IP4X、IP43、IP55仕様 制御盤ファンユニット、パネル共通)

除塵率の測定方法は、JISに明記されています。

測定に関する規格・測定器を以下の表に示します。

関連規格	補足												
JIS B 9908 換気用エアフィルター	形式3 やや粗大な塵埃を対象としています。 他に、極めて微細な塵埃を対象とした形式1、やや微細な塵埃を対象とした形式2があります。 質量法 供給塵埃の質量に対して捕集した塵埃の質量を測定し、その比率で捕集効率を算出する方法です。 $\eta = \left( 1 - \frac{W_f}{W_p} \right) \times 100\%$ <p>η : 除塵率 [%] W<sub>f</sub> : 供給した塵埃の質量 [g] W<sub>p</sub> : 通過した塵埃の質量 [g]</p> <p>他に、極めて微細な塵埃を対象とした計数法、やや微細な塵埃を対象とした比色法があります。</p>												
測定方法： 形式3 質量法													
JIS Z 8901 試験用ダスト 試験用粉体：15種	15種は、8種・12種及びコットンリンタを定められた割合で混ぜ合わせた混合粉です。 <table border="1"> <tr> <td>種類</td> <td>8種関東ローム</td> <td>12種カーボンブラック</td> <td>コットンリンタ</td> </tr> <tr> <td>百分率</td> <td>72[%]</td> <td>23[%]</td> <td>5[%]</td> </tr> <tr> <td>組成</td> <td>φ6.6～8.6[μm]</td> <td>φ0.03～0.20[μm]</td> <td>φ1.5[μm] 長さ1[mm]以下</td> </tr> </table>	種類	8種関東ローム	12種カーボンブラック	コットンリンタ	百分率	72[%]	23[%]	5[%]	組成	φ6.6～8.6[μm]	φ0.03～0.20[μm]	φ1.5[μm] 長さ1[mm]以下
種類	8種関東ローム	12種カーボンブラック	コットンリンタ										
百分率	72[%]	23[%]	5[%]										
組成	φ6.6～8.6[μm]	φ0.03～0.20[μm]	φ1.5[μm] 長さ1[mm]以下										

## ●保護等級について

防塵・防水性の等級を表すIP表示は

【表示例】

**IP 4 3**

第2記号  
第1記号

EN60529により以下のように規定されています。

## 回転低下アラームの仕様

アラームの出力は、製品ごとに仕様が異なります。  
製品名からアラーム仕様をご確認ください。

### 回転低下アラーム 無接点タイプ

ファンモーターの回転速度が「アラーム動作回転速度」以下になると、アラーム信号を出力します。出力方式は無接点タイプです。

A1	●対象製品 フィンガーガードユニット、スリット板金ユニット <b>C-EMU938M、C-EMU1238M</b>	
	●アラーム仕様	
	アラーム動作回転速度	<b>C-EMU938M</b> : 2000±300r/min <b>C-EMU1238M</b> : 1700±255r/min
	出力形式	オープンコレクタ出力
	出力状態	正常回転時 : Lレベル (内部トランジスタON) アラーム出力時 : Hレベル (内部トランジスタOFF)
	最大定格	最大印加電圧 : DC30V以下 最大流入電流 : 10mA以下 出力飽和電圧 : 1.0V以下
	遅延機能	内蔵・起動遅延時間 : 最大10秒 (電源投入後10秒以内にアラーム機能が監視を開始)
●アラーム出力回路接続例		●アラーム出力回路接続例

### 回転低下アラーム 有接点タイプ

ファンモーターの回転速度が「アラーム動作回転速度」以下になると、アラーム信号を出力します。出力方式は有接点タイプです。

A2	●対象製品 スリット板金ユニット <b>C-MRS18-BBH、C-MRS18-DBH</b>	
	●アラーム仕様	
	アラーム動作回転速度	1800±300r/min
	出力形式	リレー出力
	出力状態	正常回転時 : 接点ON アラーム出力時 : 接点OFF
	最大定格	接点容量 抵抗負荷 max.10VA (max.100V/max.0.5A)
	遅延機能	なし (ファンモーターが起動するときにアラーム検出を回避する場合は外部に遅延回路が必要です。遅延時間は10秒以上としてください。)
●アラーム出力回路接続例		●アラーム出力回路接続例

## ■品名の見方

### ●制御盤ファンユニット

◇フィンガーガードユニット

**C - EMU1238M - G E F B G - 1**

①

②

③

④

⑤

⑥

⑩

⑪

◇スリット板金ユニット

**C - EMU1238M - S E C 2 G - 1**

①

②

③

④

⑥

⑦

⑩

⑪

◇防塵・防滴ユニット

**C - MU1238B-11B - P E W M G**

①

②

③

④

⑧

⑨

⑩

① 制御盤ファンユニット手配記号

② 搭載ファン品名

③ ユニットの種類 **G** : フィンガーガードユニット  
                          **S** : スリット板金ユニット  
                          **P** : 防塵・防滴ユニット

④ 冷却形態 **E** : 吐出し **S** : 吸込み

⑤ フィルター フィンガーガードユニット なし : なし **F** : フィルター付

バネル色 (フィンガーガードユニット) なし : ライトグレー **B** : ベージュ **C** : クリーム

⑥ バネル塗装色 (スリット板金ユニット) なし : ベージュ **C** : クリーム

バネル色 (防塵・防滴ユニット) なし : ライトグレー

⑦ ファン搭載台数 スリット板金ユニット なし : 1台 **2** : 2台 **3** : 3台

⑧ 保護等級 防塵・防滴ユニット なし : IP43仕様 **W** : IP55仕様

⑨ 筐体サイズ 防塵・防滴ユニット **M** : 中 **L** : 大

⑩ フィンガーガード **G** : フィンガーガード組み付け

⑪ 電源接続用プラグコードの長さ (付属品) **1** : 1m **2** : 2m

### ●パネル

◇フィンガーガードパネル

**C - G F B M**

①

②

③

④

⑥

◇スリット板金パネル

**C - S C M 18**

①

②

④

⑥

⑦

◇防塵・防滴パネル

**C - P W S**

①

②

⑤

⑥

### ●交換用フィルターメディア

◇フィンガーガード用フィルターメディア

**C - M G M**

①

②

③

⑤

◇スリット板金用フィルターメディア

**C - M S M 18**

①

②

③

⑤

⑥

◇防塵・防滴用フィルターメディア

**C - M P W S**

①

②

③

④

⑤

① 制御盤ファンパネル手配記号

② パネル種類 **G** : フィンガーガードパネル  
                          **S** : スリット板金パネル  
                          **P** : 防塵・防滴パネル

③ フィルター フィンガーガードパネル なし : なし **F** : フィルター付

バネル色 (フィンガーガードパネル) なし : ライトグレー **B** : ベージュ **C** : クリーム

④ バネル塗装色 (スリット板金パネル) なし : ベージュ **C** : クリーム

バネル色 (防塵・防滴パネル) なし : ライトグレー

⑤ 保護等級 防塵・防滴パネル なし : IP43仕様 **W** : IP55仕様

⑥ サイズ **H** **S** : 小 **M** : 中 **L** : 大

⑦ サイズ **W** : スリット板金パネル **18** : 180mm **30** : 305mm **43** : 430mm

① 制御盤ファンフィルターメディア手配記号

② **M** : フィルターメディア

③ ユニットまたはパネルの種類 **G** : フィンガーガードユニット (パネル)  
                                  **S** : スリット板金ユニット (パネル)  
                                  **P** : 防塵・防滴ユニット (パネル)

④ 保護等級 防塵・防滴ユニット なし : IP43仕様 **W** : IP55仕様

⑤ サイズ **H** **S** : 小 **M** : 中 **L** : 大

⑥ サイズ **W** : スリット板金ユニット **18** : 180mm **30** : 305mm **43** : 430mm

# 低消費電力ACファン搭載 フィンガーガードユニット IP2X仕様

## □ 92mm-38mm厚ファン搭載

低消費電力 長寿命 ワイド電圧対応 軽量



使用電圧範囲: ±10%  
焼損保護: 焼損防止回路内蔵  
材質

フィンガーガードパネル:  
ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)  
搭載ファン  
ファンフレーム: PBT  
(難燃グレード: V-0)  
羽根: PBT  
(難燃グレード: V-0)  
フィンガーガード: 鉄線

### 仕様

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー



風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	付加機能 (内蔵アラーム仕様)	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
吐出し タイプ	C-EMU938-GE□G-◇	136×134	なし	単相100-240	50/60	0.09	5.1	3760	1.4	87	45
	C-EMU938M-GE□G-◇		回転低下 アラーム<A1>								
吸込み タイプ	C-EMU938-GS□G-◇	136×134	なし	単相100-240	50/60	0.09	5.1	3750	1.4	80	45
	C-EMU938M-GS□G-◇		回転低下 アラーム<A1>								

●品名中の□は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

●アラーム仕様について → 33ページ

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

### 種類と価格

#### ●吐出しタイプ

品名	定価
C-EMU938-GEG-1	5,100円
C-EMU938-GEG-2	
C-EMU938-GEBG-1	
C-EMU938-GEBG-2	
C-EMU938-GECG-1	
C-EMU938-GECG-2	
C-EMU938M-GEG-1	
C-EMU938M-GEG-2	
C-EMU938M-GEBG-1	
C-EMU938M-GEBG-2	

5,100円  
6,300円

#### ●吸込みタイプ

品名	定価
C-EMU938-GSG-1	5,100円
C-EMU938-GSG-2	
C-EMU938-GSBG-1	
C-EMU938-GSBG-2	
C-EMU938-GSCG-1	
C-EMU938-GSCG-2	
C-EMU938M-GSG-1	
C-EMU938M-GSG-2	
C-EMU938M-GSBG-1	
C-EMU938M-GSBG-2	

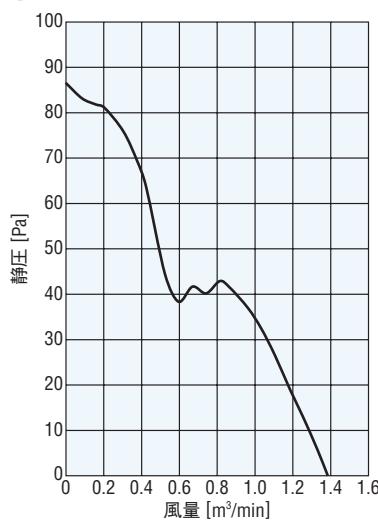
6,300円

製品には、次のものが含まれています。

制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード、アラームケーブル(アラーム付タイプのみ)、  
取付用ねじセット(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書

### 風量-静圧特性

#### ●吐出しタイプ



#### ●吸込みタイプ



### 外形図

→ 49ページ ①

### 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

### 接続図

→ 56ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

ACプロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可変速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

DCプロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可変速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力  
フィンガーガード  
スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

交換用  
フィルターメディア

# 低消費電力ACファン搭載 フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付 □ 92mm-38mm厚ファン搭載

低消費電力 長寿命 ワイド電圧対応 軽量



使用電圧範囲: ±10%

焼損保護: 焼損防止回路内蔵

フィルターメディア除塵率: 63%

材質

カバー、フレーム:

ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

フィルターメディア:

ポリエチレン/モダクリル

搭載ファン

ファンフレーム: PBT

(難燃グレード: V-0)

羽根: PBT

(難燃グレード: V-0)

フィンガーガード: 鋼線



## 仕様

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー

風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	付加機能 (△内は アラーム仕様)	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転 速度 r/min	最大 風量 m³/min	最大 静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
吐出し タイプ	<b>C-EMU938-GEF□G-△</b>	136×134	なし	単相 100-240	50/60	0.09	5.1	3720	1.1	86	42
	<b>C-EMU938M-GEF□G-△</b>		回転低下 アラーム(A1)								
吸込み タイプ	<b>C-EMU938-GSF□G-△</b>	136×134	なし	単相 100-240	50/60	0.09	5.1	3680	1.1	78	42
	<b>C-EMU938M-GSF□G-△</b>		回転低下 アラーム(A1)								

●品名中の□は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

品名中の△には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

●アラーム仕様について → 33ページ

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

## ●吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-EMU938-GEFG-1</b>	5,650円
<b>C-EMU938-GEFG-2</b>	
<b>C-EMU938-GEFBG-1</b>	
<b>C-EMU938-GEFBG-2</b>	
<b>C-EMU938-GEFCG-1</b>	
<b>C-EMU938-GEFCG-2</b>	
<b>C-EMU938M-GEFG-1</b>	
<b>C-EMU938M-GEFG-2</b>	
<b>C-EMU938M-GEFBG-1</b>	
<b>C-EMU938M-GEFBG-2</b>	

製品には、次のものが含まれています。

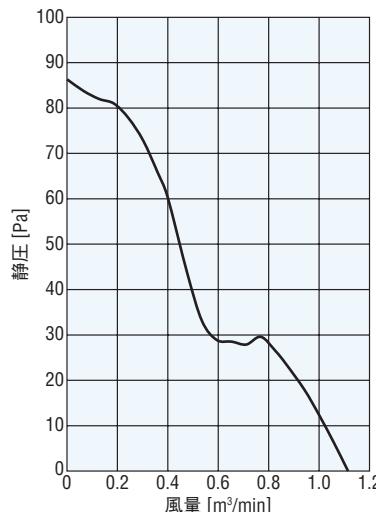
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード、アラームケーブル(アラーム付タイプのみ)、  
取付用ねじセット(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書

## ●吸込みタイプ

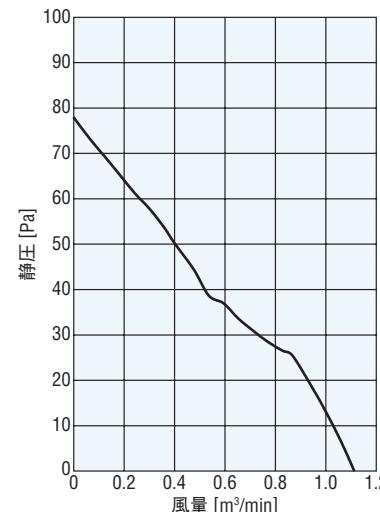
品名	定価
<b>C-EMU938-GSFG-1</b>	5,650円
<b>C-EMU938-GSFG-2</b>	
<b>C-EMU938-GSFBG-1</b>	
<b>C-EMU938-GSFBG-2</b>	
<b>C-EMU938-GSFCG-1</b>	
<b>C-EMU938-GSFCG-2</b>	
<b>C-EMU938M-GSFG-1</b>	
<b>C-EMU938M-GSFG-2</b>	
<b>C-EMU938M-GSFBG-1</b>	
<b>C-EMU938M-GSFBG-2</b>	

## 風量-静圧特性

## ●吐出しタイプ



## ●吸込みタイプ



## 外形図

→ 49ページ [2]

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

# 低消費電力ACファン搭載 フィンガーガードユニット IP2X仕様 □120mm-38mm厚ファン搭載

低消費電力 長寿命 ワイド電圧対応 軽量



使用電圧範囲: ±10%

焼損保護: 焼損防止回路内蔵

材質

フィンガーガードパネル: ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

搭載ファン

ファンフレーム: ポリブチレンテレフタレート(難燃グレード: V-0)

羽根: ポリエチレンオキシド(難燃グレード: V-1)

フィンガーガード: 鉄線

## 仕様

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー



風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	付加機能 (内は アラーム仕様)	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
吐出し タイプ	<b>C-EMU1238-GE□G-◇</b>	161×158	なし	単相100-240	50/60	0.09	4.9	3080	2.7	78	46
	<b>C-EMU1238M-GE□G-◇</b>		回転低下アラーム (A1)								
吸込み タイプ	<b>C-EMU1238-GS□G-◇</b>	161×158	なし	単相100-240	50/60	0.09	4.9	3070	2.7	74	46
	<b>C-EMU1238M-GS□G-◇</b>		回転低下アラーム (A1)								

●品名中の□は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

●アラーム仕様について → 33ページ

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

### ●吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-EMU1238-GEG-1</b>	5,100円
<b>C-EMU1238-GEG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GEBG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GEBG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GECG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GECG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GEG-1</b>	6,300円
<b>C-EMU1238M-GEG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GEBG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GEBG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GECG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GECG-2</b>	

### ●吸込みタイプ

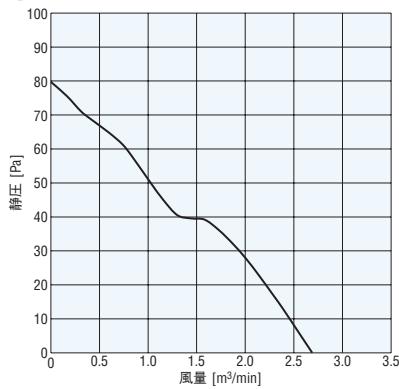
品名	定価
<b>C-EMU1238-GSG-1</b>	5,100円
<b>C-EMU1238-GSG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GSBG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GSBG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GSCG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GSCG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GSG-1</b>	6,300円
<b>C-EMU1238M-GSG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GSBG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GSBG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GSCG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GSCG-2</b>	

製品には、次のものが含まれています。

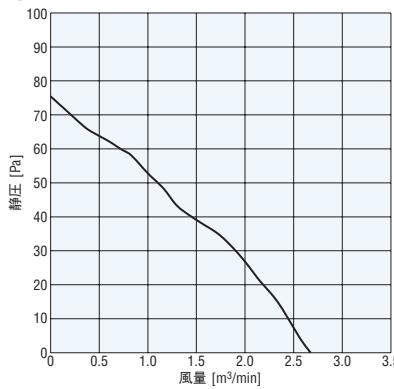
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード、アラームケーブル(アラーム付タイプのみ)、取付用ねじセット(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書

## 風量-静圧特性

### ●吐出しタイプ



### ●吸込みタイプ



## 外形図

→ 50ページ 5

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

ACプロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可変速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

DCプロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可変速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力  
フィンガーガード  
スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

交換用  
フィルターメディア

# 低消費電力ACファン搭載 フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付 □ 120mm-38mm厚ファン搭載

低消費電力 長寿命 ワイド電圧対応 軽量



使用電圧範囲: ±10%

焼損保護: 焼損防止回路内蔵

フィルターメディア除塵率: 63%

材質

カバー、フレーム:

ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

フィルターメディア:

ポリエチレン/モダクリル

搭載ファン

ファンフレーム: ポリブチレンテレフタレート  
(難燃グレード: V-0)

羽根: ポリフェニレンオキシド

(難燃グレード: V-1)

フィンガーガード: 鋼線



## 仕様

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー

風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	付加機能 (内は アラーム仕様)	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
吐出し タイプ	<b>C-EMU1238-GEF□G-◇</b>	161×158	なし	単相100-240	50/60	0.09	5.2	2910	2	78	43
	<b>C-EMU1238M-GEF□G-◇</b>		回転低下アラーム (A1)								
吸込み タイプ	<b>C-EMU1238-GSF□G-◇</b>	161×158	なし	単相100-240	50/60	0.09	5.2	2890	2	73	43
	<b>C-EMU1238M-GSF□G-◇</b>		回転低下アラーム (A1)								

●品名中の□は、パネル色を表す**B**(ベージュ)、**C**(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す**1**(1m)または**2**(2m)が入ります。

●アラーム仕様について → 33ページ

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

## ●吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-EMU1238-GEFG-1</b>	5,650円
<b>C-EMU1238-GEFG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GEFBG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GEFBG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GEFCG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GEFCG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GEFG-1</b>	6,850円
<b>C-EMU1238M-GEFG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GEFBG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GEFBG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GEFCG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GEFCG-2</b>	

## ●吸込みタイプ

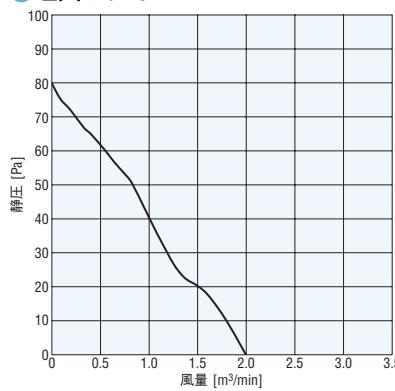
品名	定価
<b>C-EMU1238-GSFG-1</b>	5,650円
<b>C-EMU1238-GSFG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GSFBG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GSFBG-2</b>	
<b>C-EMU1238-GSFCG-1</b>	
<b>C-EMU1238-GSFCG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GSFG-1</b>	6,850円
<b>C-EMU1238M-GSFG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GSFBG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GSFBG-2</b>	
<b>C-EMU1238M-GSFCG-1</b>	
<b>C-EMU1238M-GSFCG-2</b>	

製品には、次のものが含まれています。

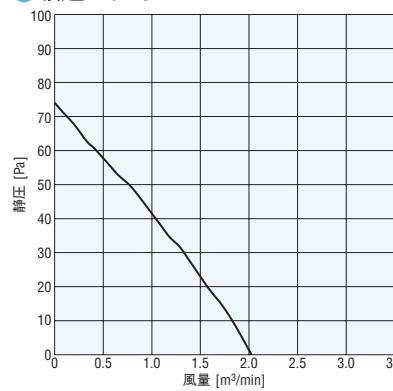
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード、アラームケーブル(アラーム付タイプのみ)、取付用ねじセット(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書

## 風量-静圧特性

## ●吐出しタイプ



## ●吸込みタイプ



## 外形図

→ 50ページ 6

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

# 低消費電力ACファン搭載 スリット板金ユニット IP4X仕様 □ 92mm-38mm厚ファン搭載

低消費電力 長寿命 ワイド電圧対応 軽量



使用電圧範囲：±10%  
焼損保護：焼損防止回路内蔵  
フィルターメディア除塵率：65%  
材質  
カバー、フレーム：  
SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm  
フィルターメディア：ポリエチレン  
搭載ファン  
ファンフレーム：ポリブチレンテレフタレート  
(難燃グレード：V-0)  
羽根：ポリブチレンテレフタレート  
(難燃グレード：V-0)  
フィンガーガード：鉄線

## 仕様

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)



風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	付加機能 ( )内は アラーム仕様	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)									
吐出し タイプ	C-EMU938-SEG-◇	155×155	なし	単相100-240	50/60	0.09	5.1	3730	0.71	76	44									
	C-EMU938-SECG-◇		回転低下アラーム(A1)																	
	C-EMU938M-SEG-◇	155×155	なし	単相100-240	50/60	0.09	5.1	3790	0.74	57	45									
	C-EMU938M-SECG-◇		回転低下アラーム(A1)																	
●品名中の◇は、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。																				
●アラーム仕様について → 33ページ																				
●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。																				
*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。																				

## 種類と価格

### ●吐出しタイプ

品名	定価
C-EMU938-SEG-◇	8,350円
C-EMU938-SECG-◇	
C-EMU938M-SEG-◇	9,550円
C-EMU938M-SECG-◇	

### ●吸込みタイプ

品名	定価
C-EMU938-SSG-◇	8,350円
C-EMU938-SSCG-◇	
C-EMU938M-SSG-◇	9,550円
C-EMU938M-SSCG-◇	

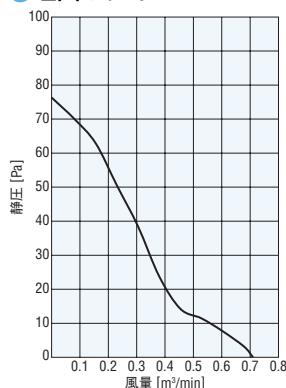
●品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

製品には、次のものが含まれています。

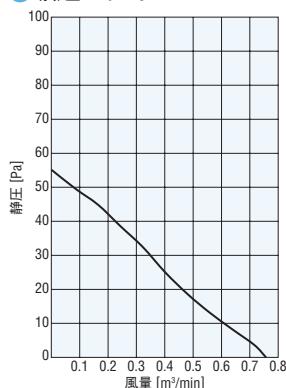
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード、アラームケーブル(アラーム付タイプのみ)、取付用ねじ、取扱説明書

## 風量-静圧特性

### ●吐出しタイプ



### ●吸込みタイプ



## 外形図

→ 50ページ 8

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

ACプロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可変速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

長寿命  
MRE

DCプロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可変速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

# 低消費電力ACファン搭載 スリット板金ユニット IP4X仕様 □ 120mm-38mm厚ファン搭載



低消費電力 長寿命 ワイド電圧対応 軽量

使用電圧範囲：±10%  
焼損保護：焼損防止回路内蔵  
フィルターメディア除塵率：65%  
材質

カバー、フレーム：  
SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm  
フィルターメディア：ポリエチレン  
搭載ファン  
ファンフレーム：ポリブチレンテレフタレート  
(難燃グレード：V-0)  
羽根：ポリフェニレンオキシド  
(難燃グレード：V-1)  
フィンガーガード：鉄線



低消費電力  
AC入力  
フィンガーガード  
スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

交換用  
フィルターメディア

## 仕様

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)

風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	ファン 搭載 台数	付加機能 < ⟩内は アラーム仕様	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
吐出し タイプ	<b>C-EMU1238-SE□G-◇</b>	180×180	1	なし 回転低下アラーム⟨A1⟩	単相 100-240	50/60	0.09	5.1	2950	1.1	69	47
	<b>C-EMU1238M-SE□G-◇</b>											
	<b>C-EMU1238-SE□2G-◇</b>	305×180	2	なし 回転低下アラーム⟨A1⟩	単相 100-240	50/60	0.18	10.2	2950	2.3	75	50
	<b>C-EMU1238M-SE□2G-◇</b>											
吸込み タイプ	<b>C-EMU1238-SE□3G-◇</b>	430×180	3	なし 回転低下アラーム⟨A1⟩	単相 100-240	50/60	0.27	15.3	2950	3.6	76	52
	<b>C-EMU1238M-SE□3G-◇</b>											
	<b>C-EMU1238-SS□G-◇</b>	180×180	1	なし 回転低下アラーム⟨A1⟩	単相 100-240	50/60	0.09	5.1	2920	1.2	53	45
	<b>C-EMU1238M-SS□G-◇</b>											
吸込み タイプ	<b>C-EMU1238-SS□2G-◇</b>	305×180	2	なし 回転低下アラーム⟨A1⟩	単相 100-240	50/60	0.18	10.2	2920	2.5	64	48
	<b>C-EMU1238M-SS□2G-◇</b>											
	<b>C-EMU1238-SS□3G-◇</b>	430×180	3	なし 回転低下アラーム⟨A1⟩	単相 100-240	50/60	0.27	15.3	2920	3.8	67	50
	<b>C-EMU1238M-SS□3G-◇</b>											

●品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ベージュ)になります。

品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

●アラーム仕様について → 33ページ

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

### 吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-EMU1238-SEG-◇</b>	8,900円
<b>C-EMU1238-SECG-◇</b>	
<b>C-EMU1238M-SEG-◇</b>	10,100円
<b>C-EMU1238M-SECG-◇</b>	

品名	定価
<b>C-EMU1238-SE2G-◇</b>	17,800円
<b>C-EMU1238-SEC2G-◇</b>	
<b>C-EMU1238M-SE2G-◇</b>	20,200円
<b>C-EMU1238M-SEC2G-◇</b>	

品名	定価
<b>C-EMU1238-SE3G-◇</b>	24,200円
<b>C-EMU1238-SEC3G-◇</b>	
<b>C-EMU1238M-SE3G-◇</b>	27,800円
<b>C-EMU1238M-SEC3G-◇</b>	

### 吸込みタイプ

品名	定価
<b>C-EMU1238-SSG-◇</b>	8,900円
<b>C-EMU1238-SSCG-◇</b>	
<b>C-EMU1238M-SSG-◇</b>	10,100円
<b>C-EMU1238M-SSCG-◇</b>	

品名	定価
<b>C-EMU1238-SS2G-◇</b>	17,800円
<b>C-EMU1238-SSC2G-◇</b>	
<b>C-EMU1238M-SS2G-◇</b>	20,200円
<b>C-EMU1238M-SSC2G-◇</b>	

品名	定価
<b>C-EMU1238-SS3G-◇</b>	24,200円
<b>C-EMU1238-SSC3G-◇</b>	
<b>C-EMU1238M-SS3G-◇</b>	27,800円
<b>C-EMU1238M-SSC3G-◇</b>	

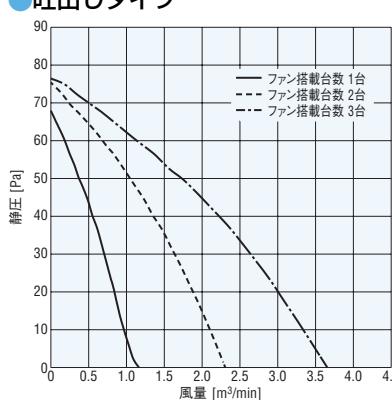
●品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

製品には、次のものが含まれています。

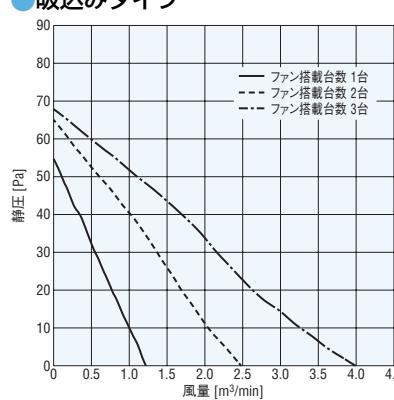
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード、アラームケーブル(アラーム付タイプのみ)、取付用ねじ、取扱説明書

## 風量-静圧特性

### 吐出しタイプ



### 吸込みタイプ



## 外形図

→ 52ページ 12、13、14

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

# フィンガーガードユニット IP2X仕様

## □119mm-38mm厚ファン搭載



使用電圧範囲: ±10%

過熱保護: インピーダンスプロテクト

材質

フィンガーガードパネル:

ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

搭載ファン

ファンフレーム: アルミダイカスト

羽根: ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

フィンガーガード: 鉄線

## 仕様

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー

風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
吐出し タイプ	<b>C-MU1238A-11B-GE□G</b>	161×158	単相100	50	0.23	15.9	2780	2.4	90	44
	<b>C-MU1238A-41B-GE□G</b>			60	0.20	14.8	3180	2.7	92	47
	<b>C-MU1238A-11B-GS□G</b>		単相200	50	0.11	15.5	2780	2.4	90	44
	<b>C-MU1238A-41B-GS□G</b>			60	0.10	14.6	3180	2.7	92	47
吸込み タイプ	<b>C-MU1238A-11B-GS□G</b>	161×158	単相100	50	0.23	15.9	2780	2.4	80	45
	<b>C-MU1238A-41B-GS□G</b>			60	0.20	14.8	3180	2.7	88	48
	<b>C-MU1238A-11B-GS□G</b>		単相200	50	0.11	15.5	2780	2.4	80	45
	<b>C-MU1238A-41B-GS□G</b>			60	0.10	14.6	3180	2.7	88	48

●品名中の□は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

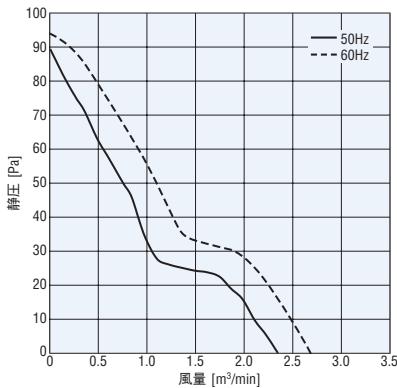
風向き	品名	定価
吐出しタイプ	<b>C-MU1238A-11B-GE□G</b>	4,900円
	<b>C-MU1238A-41B-GE□G</b>	5,000円
吸込みタイプ	<b>C-MU1238A-11B-GS□G</b>	4,900円
	<b>C-MU1238A-41B-GS□G</b>	5,000円

製品には、次のものが含まれています。

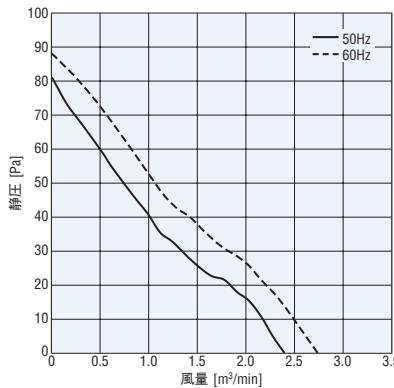
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード(1m)、取付用ねじセット  
(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書

## 風量-静圧特性

## 吐出しタイプ



## 吸込みタイプ



## 外形図

→ 49ページ [3]

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

概要・選定  
技術資料制御盤  
ファン  
ユニット制御盤  
ヒーター  
ユニットACプロペラ  
ファン低消費電力  
EMU小型・防湿  
MU/MS低消費電力  
可变速  
EMR大型・大風量  
MRS/MRDCプロペラ  
ファン  
MDシリーズSタイプ  
アラームなしAタイプ  
アラーム付Eタイプ  
長寿命Vタイプ  
可变速Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBDクロスフロー  
ファンAC入力  
MF  
DC入力  
MFD温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力  
フィンガーガード  
スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

交換用  
フィルターメディア

# フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付 □119mm-38mm厚ファン搭載



使用電圧範囲: ±10%

過熱保護: インピーダンスプロテクト

フィルターメディア除塵率: 63%

材質

カバー、フレーム:

ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

フィルターメディア:

ポリエスチル/モダクリル

搭載ファン

ファンフレーム: アルミダイカスト

羽根: ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

フィンガーガード: 鉄線

## 仕様

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー

風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)	
吐出し タイプ	<b>C-MU1238A-11B-GEF□G</b>	161×158	単相100	50	0.24	17.0	2750	1.72	90	44	
				60	0.22	16.5	3070	1.98	90	46	
	<b>C-MU1238A-41B-GEF□G</b>		単相200	50	0.12	16.3	2750	1.72	90	44	
				60	0.11	16.0	3070	1.98	90	46	
	<b>C-MU1238A-11B-GSF□G</b>		単相100	50	0.24	17.0	2750	1.68	75	44	
				60	0.22	16.5	3070	1.92	79	46	
	<b>C-MU1238A-41B-GSF□G</b>		単相200	50	0.12	16.3	2750	1.68	75	44	
				60	0.11	16.0	3070	1.92	79	46	

●品名中の□は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

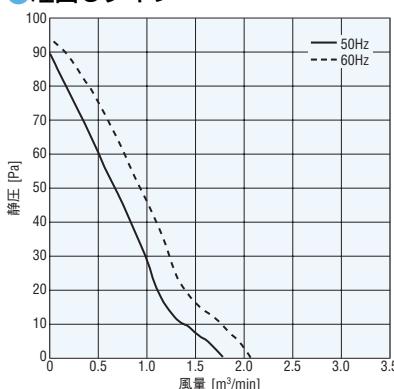
風向き	品名	定価
吐出しタイプ	<b>C-MU1238A-11B-GEF□G</b>	5,450円
	<b>C-MU1238A-41B-GEF□G</b>	5,550円
吸込みタイプ	<b>C-MU1238A-11B-GSF□G</b>	5,450円
	<b>C-MU1238A-41B-GSF□G</b>	5,550円

製品には、次のものが含まれています。

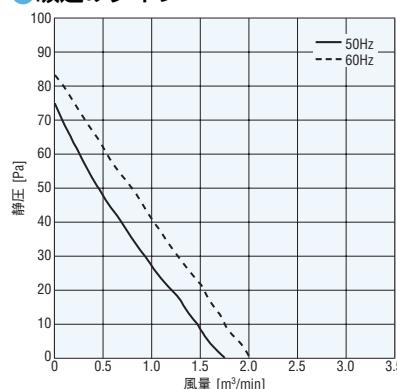
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード(1m)、取付用ねじセット  
(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書

## 風量-静圧特性

## 吐出しタイプ



## 吸込みタイプ



## 外形図

→ 49ページ 4

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

# スリット板金ユニット IP4X仕様

## □ 92mm-25mm厚ファン搭載



使用電圧範囲：±10%  
過熱保護：インピーダンスプロテクト  
フィルターメディア除塵率：65%  
材質  
カバー、フレーム：  
SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm  
フィルターメディア：ポリエチレン  
搭載ファン  
ファンフレーム：アルミダイカスト  
羽根：ポリカーボネート（難燃グレード：V-0）  
フィンガーガード：鉄線

### 仕様

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)

風向き	品名		外形寸法 幅×高さ mm	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音レベル dB(A)
	塗装色：ベージュ (5Y7/1)	塗装色：クリーム (2.5Y9/1)									
吐出し タイプ	<b>C-MU925S-11-SEG</b>	<b>C-MU925S-11-SECG</b>	155×155	単相100	50	0.15	10.9	2620	0.28	35	40
					60	0.13	9.1	3050	0.34	46	44
	<b>C-MU925S-41-SEG</b>	<b>C-MU925S-41-SECG</b>		単相200	50	0.09	10.9	2620	0.28	35	40
					60	0.08	9.1	3050	0.34	46	44
吸込み タイプ	<b>C-MU925S-11-SSG</b>	<b>C-MU925S-11-SSCG</b>	単相100	50	0.15	10.9	2600	0.33	24	40	40
				60	0.13	9.1	3000	0.40	33	44	44
	<b>C-MU925S-41-SSG</b>	<b>C-MU925S-41-SSCG</b>	単相200	50	0.09	10.9	2600	0.33	24	40	40
				60	0.08	9.1	3000	0.40	33	44	44

- 搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。
- 単相115V、単相220/230V入力製品もご用意しています。詳細情報は、WEBサイトをご確認いただき、お客様ご相談センターにお問い合わせください。  
<https://www.orientalmotor.co.jp/>

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

### 種類と価格

#### 吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-MU925S-11-SEG</b>	8,150円
<b>C-MU925S-11-SECG</b>	
<b>C-MU925S-41-SEG</b>	8,250円
<b>C-MU925S-41-SECG</b>	

#### 吸込みタイプ

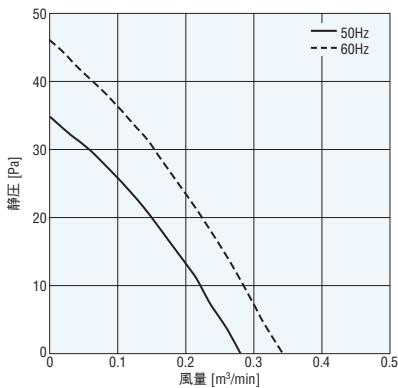
品名	定価
<b>C-MU925S-11-SSG</b>	8,150円
<b>C-MU925S-11-SSCG</b>	
<b>C-MU925S-41-SSG</b>	8,250円
<b>C-MU925S-41-SSCG</b>	

製品には、次のもののが含まれています。

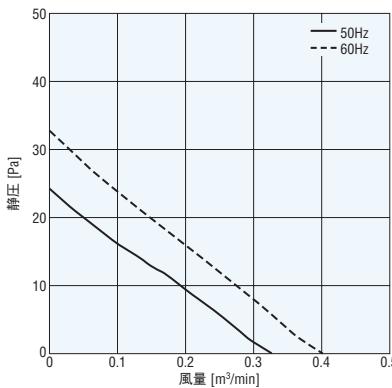
制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード(1m)、取付用ねじ、取扱説明書

### 風量-静圧特性

#### 吐出しタイプ



#### 吸込みタイプ



### 外形図

→ 50ページ 7

### 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

### 接続図

→ 56ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

AC プロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可変速  
EMR

長寿命  
MRE

DC プロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可変速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

# スリット板金ユニット IP4X仕様 □ 119mm-25mm厚ファン搭載



使用電圧範囲：±10%  
過熱保護：インピーダンスプロテクト  
フィルターメディア除塵率：65%  
材質  
カバー、フレーム：  
SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm  
フィルターメディア：ポリエステル  
搭載ファン  
ファンフレーム：アルミダイカスト  
羽根：ポリカーボネート(難燃グレード：V-0)  
フィンガーガード：鉄線

## 仕様

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)

風向き	品名		外形寸法 幅×高さ mm	ファン 搭載 台数	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転 速度 r/min	最大 風量 m³/min	最大 静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
	塗装色：ベージュ (5Y7/1)	塗装色：クリーム (2.5Y9/1)										
吐出し タイプ	<b>C-MU1225S-11-SEG</b>	<b>C-MU1225S-11-SECG</b>	180×180	1	単相 50	0.17	13.0	2500	0.7	42	43	
					100	0.14	11.4	2800	0.8	43	46	
	<b>C-MU1225S-41-SEG</b>	<b>C-MU1225S-41-SECG</b>	305×180	2	単相 50	0.08	13.0	2500	0.7	42	43	
					200	0.07	11.4	2800	0.8	43	46	
パネル	<b>C-MU1225S-11-SE2G</b>	<b>C-MU1225S-11-SEC2G</b>	430×180	3	単相 50	0.33	25.5	2500	1.4	42	45	
	<b>C-MU1225S-41-SE2G</b>	<b>C-MU1225S-41-SEC2G</b>			100	0.28	22.4	2800	1.6	42	49	
	<b>C-MU1225S-11-SE3G</b>	<b>C-MU1225S-11-SEC3G</b>			50	0.15	25.5	2500	1.4	42	45	
	<b>C-MU1225S-41-SE3G</b>	<b>C-MU1225S-41-SEC3G</b>	430×180	3	200	0.13	22.4	2800	1.6	42	49	
	<b>C-MU1225S-11-SSG</b>	<b>C-MU1225S-11-SSCG</b>			50	0.49	38.4	2500	2.1	42	47	
	<b>C-MU1225S-41-SSG</b>	<b>C-MU1225S-41-SSCG</b>			100	0.42	33.9	2800	2.4	43	50	
吸込み タイプ	<b>C-MU1225S-11-SS2G</b>	<b>C-MU1225S-11-SSC2G</b>	305×180	2	単相 50	0.23	38.4	2500	2.1	42	47	
	<b>C-MU1225S-41-SS2G</b>	<b>C-MU1225S-41-SSC2G</b>			100	0.20	33.9	2800	2.4	43	50	
	<b>C-MU1225S-11-SS3G</b>	<b>C-MU1225S-11-SSC3G</b>	430×180	3	50	0.48	38.2	2500	2.3	41	47	
	<b>C-MU1225S-41-SS3G</b>	<b>C-MU1225S-41-SSC3G</b>			100	0.42	33.6	2800	2.7	42	50	
	<b>C-MU1225S-11-SS3G</b>	<b>C-MU1225S-41-SSC3G</b>			50	0.23	38.2	2500	2.3	41	47	
	<b>C-MU1225S-41-SS3G</b>	<b>C-MU1225S-41-SSC3G</b>			200	0.20	33.6	2800	2.7	42	50	

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

●単相115V、単相220/230V入力製品もご用意しています。詳細情報は、WEBサイトをご確認いただき、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

<https://www.orientalmotor.co.jp/>

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

### 吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-MU1225S-11-SEG</b>	8,700円
<b>C-MU1225S-11-SECG</b>	17,400円
<b>C-MU1225S-41-SEG</b>	8,800円
<b>C-MU1225S-41-SECG</b>	17,600円

品名	定価
<b>C-MU1225S-11-SE2G</b>	23,600円
<b>C-MU1225S-11-SEC2G</b>	23,900円
<b>C-MU1225S-41-SE2G</b>	23,600円
<b>C-MU1225S-41-SEC2G</b>	23,900円

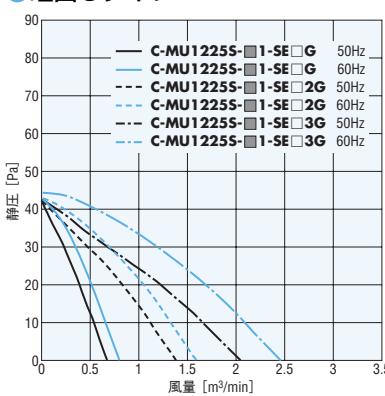
### 吸込みタイプ

品名	定価
<b>C-MU1225S-11-SSG</b>	8,700円
<b>C-MU1225S-11-SSCG</b>	17,400円
<b>C-MU1225S-41-SSG</b>	8,800円
<b>C-MU1225S-41-SSCG</b>	17,600円

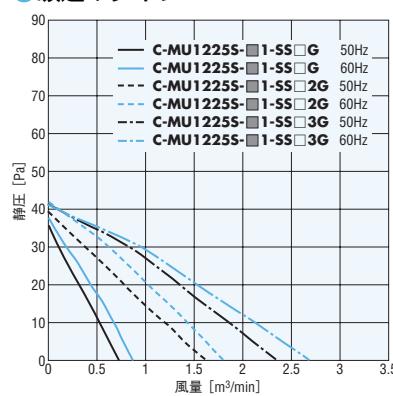
品名	定価
<b>C-MU1225S-11-SS2G</b>	23,600円
<b>C-MU1225S-11-SSC2G</b>	23,900円
<b>C-MU1225S-41-SS2G</b>	23,600円
<b>C-MU1225S-41-SSC2G</b>	23,900円

## 風量-静圧特性

### 吐出しタイプ



### 吸込みタイプ



## 外形図

→ 51ページ [9]、[10]、[11]

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

●品名中の□には、電源入力を表す数字が入ります。  
品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ベージュ)になります。

# スリット板金ユニット IP4X仕様

## □ 119mm-38mm厚ファン搭載



### 仕様

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)

風向き	品名		外形寸法 幅×高さ mm	ファン 搭載 台数	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転 速度 r/min	最大 風量 m³/min	最大 静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
	塗装色：ベージュ (5Y7/1)	塗装色：クリーム (2.5Y9/1)										
吐出し タイプ	<b>C-MU1238A-11B-SEG</b>	<b>C-MU1238A-11B-SECG</b>	180×180	1	単相 50	0.25	16.8	2750	0.9	74	45	
	100	0.22	16.3	3100	1.0	85	48					
	<b>C-MU1238A-41B-SEG</b>	<b>C-MU1238A-41B-SECG</b>	単相 50	0.12	16.8	2750	0.9	74	45			
	200	0.11	16.3	3100	1.0	85	48					
吸込み タイプ	<b>C-MU1238A-11B-SE2G</b>	<b>C-MU1238A-11B-SEC2G</b>	305×180	2	単相 50	0.50	33.7	2750	1.9	74	48	
	100	0.44	33.0	3100	2.2	85	52					
	<b>C-MU1238A-41B-SE2G</b>	<b>C-MU1238A-41B-SEC2G</b>	単相 50	0.24	33.7	2750	1.9	74	48			
	200	0.22	33.0	3100	2.2	85	52					
吐出し タイプ	<b>C-MU1238A-11B-SE3G</b>	<b>C-MU1238A-11B-SEC3G</b>	430×180	3	単相 50	0.75	51.0	2750	2.9	74	51	
	100	0.67	49.0	3100	3.3	85	54					
	<b>C-MU1238A-41B-SE3G</b>	<b>C-MU1238A-41B-SEC3G</b>	単相 50	0.35	51.0	2750	2.9	74	51			
	200	0.33	49.0	3100	3.3	85	54					
吸込み タイプ	<b>C-MU1238A-11B-SSG</b>	<b>C-MU1238A-11B-SSCG</b>	180×180	1	単相 50	0.24	16.9	2800	0.8	47	44	
	100	0.21	15.6	3200	0.9	57	48					
	<b>C-MU1238A-41B-SSG</b>	<b>C-MU1238A-41B-SSCG</b>	単相 50	0.12	16.9	2800	0.8	47	44			
	200	0.10	15.6	3200	0.9	57	48					
吸込み タイプ	<b>C-MU1238A-11B-SS2G</b>	<b>C-MU1238A-11B-SSC2G</b>	305×180	2	単相 50	0.49	33.5	2800	1.7	54	47	
	100	0.43	32.2	3200	2.1	64	51					
	<b>C-MU1238A-41B-SS2G</b>	<b>C-MU1238A-41B-SSC2G</b>	単相 50	0.23	33.5	2800	1.7	54	47			
	200	0.21	32.2	3200	2.1	64	51					
吸込み タイプ	<b>C-MU1238A-11B-SS3G</b>	<b>C-MU1238A-11B-SSC3G</b>	430×180	3	単相 50	0.72	50.4	2800	2.6	56	49	
	100	0.64	46.9	3200	3.1	64	53					
	<b>C-MU1238A-41B-SS3G</b>	<b>C-MU1238A-41B-SSC3G</b>	単相 50	0.35	50.4	2800	2.6	56	49			
	200	0.32	46.9	3200	3.1	64	53					

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

●単相115V、単相220/230V入力製品もご用意しています。詳細情報は、WEBサイトをご確認いただき、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

<https://www.orientalmotor.co.jp/>

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

### 種類と価格

#### ●吐出しタイプ

品名	定価
<b>C-MU1238A-11B-SEG</b>	8,700円
<b>C-MU1238A-11B-SECG</b>	17,400円
<b>C-MU1238A-41B-SEG</b>	8,800円
<b>C-MU1238A-41B-SECG</b>	17,600円

品名	定価
<b>C-MU1238A-11B-SE2G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-11B-SEC2G</b>	23,900円
<b>C-MU1238A-41B-SE2G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-41B-SEC2G</b>	23,900円

品名	定価
<b>C-MU1238A-11B-SE3G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-11B-SEC3G</b>	23,900円
<b>C-MU1238A-41B-SE3G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-41B-SEC3G</b>	23,900円

#### ●吸込みタイプ

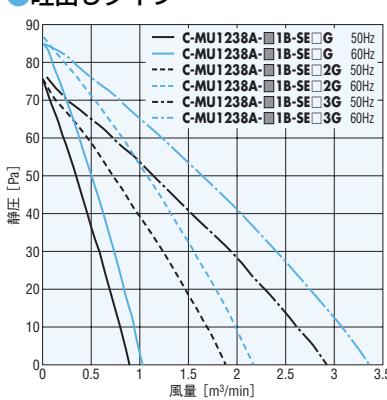
品名	定価
<b>C-MU1238A-11B-SSG</b>	8,700円
<b>C-MU1238A-11B-SSCG</b>	17,400円
<b>C-MU1238A-41B-SSG</b>	8,800円
<b>C-MU1238A-41B-SSCG</b>	17,600円

品名	定価
<b>C-MU1238A-11B-SS2G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-11B-SSC2G</b>	23,900円
<b>C-MU1238A-41B-SS2G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-41B-SSC2G</b>	23,900円

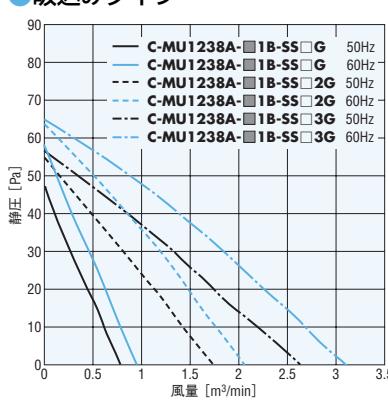
品名	定価
<b>C-MU1238A-11B-SS3G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-11B-SSC3G</b>	23,900円
<b>C-MU1238A-41B-SS3G</b>	23,600円
<b>C-MU1238A-41B-SSC3G</b>	23,900円

#### ●風量-静圧特性

##### ●吐出しタイプ



##### ●吸込みタイプ



### 外形図

→ 51ページ 9、10、11

### 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

### 接続図

→ 56ページ

●品名中の□には、電源入力を表す数字が入ります。  
品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ベージュ)になります。

概要・選定技術資料
制御盤 ファン ユニット
制御盤 ヒーター ユニット
DC プロペラ ファン MDシリーズ
Sタイプ アラームなし
Aタイプ アラーム付
Eタイプ 長寿命
Vタイプ 可変速
Pタイプ 防水
プロワ
AC入力 MB DC入力 MD
クロスフロー ファン
AC入力 MF DC入力 MFD
温度 スイッチ
周辺機器
取付
インフォ メーション

低消費電力  
AC入力  
フィンガーガード  
スリット板金

AC入力  
フィンガーガード

スリット板金  
防塵・防滴

パネル  
フィンガーガード

スリット板金  
防塵・防滴

交換用  
フィルターメディア

# スリット板金ユニット IP4X仕様 □ 180mm-90mm厚ファン搭載



使用電圧範囲：±10%  
過熱保護：サーマルプロテクタ内蔵  
フィルターメディア除塵率：65%  
材質  
カバー、フレーム：  
SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm  
フィルターメディア：ポリエステル  
搭載ファン  
ファンフレーム：アルミダイカスト  
羽根：ポリカーボネート(難燃グレード：V-0)  
フィンガーガード：鉄線

## 仕様

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1)

風向き	品名		外形寸法 幅×高さ mm	付加機能 < >内は アラーム仕様	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転 速度 r/min	最大 風量 m³/min	最大 静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)		
吐出し タイプ	C-MRS18-BH-SEG	C-MRS18-BH-SECG	284×284	なし	単相100	50	0.60	58	2850	6.8	210	58		
					60	0.80	81	3300	7.9	250	61			
					単相110	60	0.77	86	3350	8.3	270	62		
					単相115	60	0.76	89	3350	8.3	290	62		
					単相200	50	0.30	58	2850	6.8	210	58		
				回転低下 アラーム <A2>	60	0.40	77	3300	7.9	250	61			
					単相230	60	0.37	83	3350	8.3	290	62		
	C-MRS18-BBH-SEG	C-MRS18-BBH-SECG			単相100	50	0.60	58	2850	6.8	210	58		
					60	0.80	81	3300	7.9	250	61			
					単相110	60	0.77	86	3350	8.3	270	62		
					単相115	60	0.76	89	3350	8.3	290	62		
					単相200	50	0.30	58	2850	6.8	210	58		
吸込み タイプ	C-MRS18-DBH-SEG	C-MRS18-DBH-SECG	284×284	なし	60	0.40	77	3300	7.9	250	61			
					単相230	60	0.37	83	3350	8.3	290	62		
					単相100	50	0.60	58	2850	6.6	140	56		
					60	0.80	81	3300	7.7	180	60			
					単相110	60	0.77	86	3350	7.8	200	60		
	C-MRS18-DH-SSG	C-MRS18-DH-SSCG		回転低下 アラーム <A2>	単相115	60	0.76	89	3350	8.0	200	61		
					単相200	50	0.30	58	2850	6.6	140	56		
					60	0.40	77	3300	7.7	180	60			
	C-MRS18-BBH-SSG	C-MRS18-BBH-SSCG			単相230	60	0.37	83	3350	8.0	200	61		
		回転低下 アラーム <A2>		単相100	50	0.60	58	2850	6.6	140	56			
				60	0.80	81	3300	7.7	180	60				
				単相110	60	0.77	86	3350	7.8	200	60			
				単相115	60	0.76	89	3350	8.0	200	61			
				単相200	50	0.30	58	2850	6.6	140	56			
				60	0.40	77	3300	7.7	180	60				
				単相230	60	0.37	83	3350	8.0	200	61			

●アラーム仕様について → 33ページ

●搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

### 吐出しタイプ

品名	定価
C-MRS18-BH-SEG	33,300円
C-MRS18-BH-SECG	33,300円
C-MRS18-DH-SEG	34,150円
C-MRS18-DH-SECG	34,150円
C-MRS18-BBH-SEG	38,300円
C-MRS18-BBH-SECG	38,300円
C-MRS18-DBH-SEG	39,150円
C-MRS18-DBH-SECG	39,150円

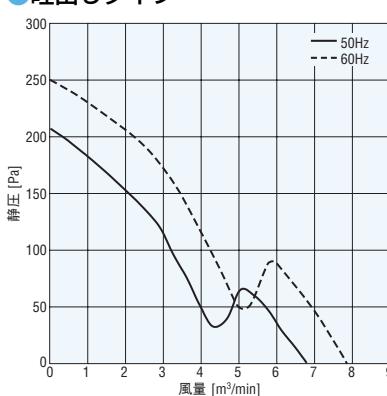
### 吸込みタイプ

品名	定価
C-MRS18-BH-SSG	33,300円
C-MRS18-BH-SSCG	33,300円
C-MRS18-DH-SSG	34,150円
C-MRS18-DH-SSCG	34,150円
C-MRS18-BBH-SSG	38,300円
C-MRS18-BBH-SSCG	38,300円
C-MRS18-DBH-SSG	39,150円
C-MRS18-DBH-SSCG	39,150円

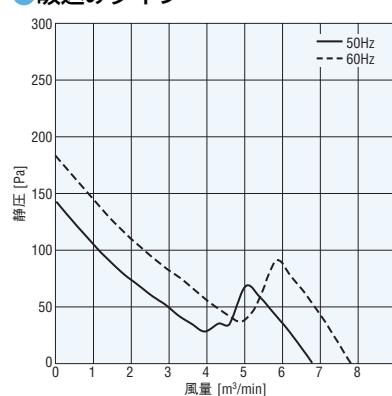
製品には、次のものが含まれています。  
制御盤ファンユニット、延長ケーブル(電源ケーブル、アラームケーブル\*)、取付用ねじ、取扱説明書  
\*アラーム付タイプのみ

## 風量-静圧特性

### 吐出しタイプ



### 吸込みタイプ



## 外形図

→ 53ページ 15

## 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

## 接続図

→ 56ページ

# 防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様

## □ 92mm-25mm厚ファン搭載



使用電圧範囲：±10%  
過熱保護：インピーダンスプロテクト  
フィルターメディア除塵率 IP43仕様：48%  
IP55仕様：95%  
材質  
フード：ポリカーボネート(難燃グレード：V-0)  
フィルターメディア：合成繊維  
グリル：ABS(難燃グレード：V-0)  
マウンティングフレーム：ABS(難燃グレード：V-0)  
搭載ファン  
ファンフレーム：アルミダイカスト  
羽根：ポリカーボネート(難燃グレード：V-0)  
フィンガーガード：鉄線

### 仕様

パネル色\* ライトグレー

保護等級	風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
IP43	吐出しタイプ	C-MU925S-11-PEG	129×134	単相100	50	0.14	11.2	2600	0.34	41	36
		C-MU925S-41-PEG			60	0.13	9.4	3000	0.41	55	40
	吸込みタイプ	C-MU925S-11-PSG	129×134	単相200	50	0.10	11.2	2600	0.34	41	36
		C-MU925S-41-PSG			60	0.09	9.4	3000	0.41	55	40
	吐出しタイプ	C-MU925S-11-PEWG	129×134	単相100	50	0.14	11.2	2600	0.40	33	37
		C-MU925S-41-PEWG			60	0.13	9.4	3000	0.49	44	41
	吸込みタイプ	C-MU925S-11-PSWG	129×134	単相200	50	0.10	11.2	2600	0.40	33	37
		C-MU925S-41-PSWG			60	0.09	9.4	3000	0.49	44	41
IP55	吐出しタイプ	C-MU925S-11-PEWG	129×134	単相100	50	0.14	11.2	2600	0.16	41	37
		C-MU925S-41-PEWG			60	0.13	9.4	3000	0.20	55	41
	吸込みタイプ	C-MU925S-11-PSWG	129×134	単相200	50	0.10	11.2	2600	0.16	41	37
		C-MU925S-41-PSWG			60	0.09	9.4	3000	0.20	55	41
	吐出しタイプ	C-MU925S-11-PEWG	129×134	単相100	50	0.14	11.2	2600	0.14	31	37
		C-MU925S-41-PEWG			60	0.13	9.4	3000	0.17	42	41
	吸込みタイプ	C-MU925S-11-PSWG	129×134	単相200	50	0.10	11.2	2600	0.14	31	37
		C-MU925S-41-PSWG			60	0.09	9.4	3000	0.17	42	41

● フィルターメディアはフードに装着して組み付けてください。グリルに装着した場合、風量が低下する可能性があります。

● 搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

● 単相115V、単相220/230V入力製品もご用意しています。詳細情報は、WEBサイトをご確認いただくか、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

<https://www.orientalmotor.co.jp/>

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

### 種類と価格

#### IP43仕様

風向き	品名	定価
吐出し タイプ	C-MU925S-11-PEG	7,050円
	C-MU925S-41-PEG	7,150円
吸込み タイプ	C-MU925S-11-PSG	7,050円
	C-MU925S-41-PSG	7,150円

#### IP55仕様

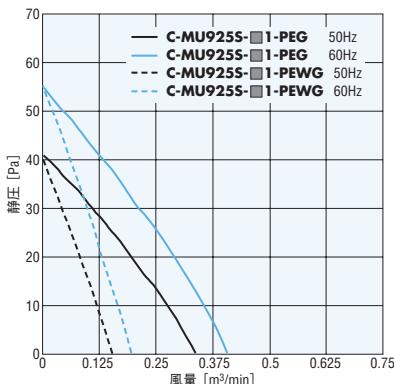
風向き	品名	定価
吐出し タイプ	C-MU925S-11-PEWG	7,800円
	C-MU925S-41-PEWG	7,900円
吸込み タイプ	C-MU925S-11-PSWG	7,800円
	C-MU925S-41-PSWG	7,900円

製品には、次のものが含まれています。

制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード(1m)、取付用ねじ、取扱説明書

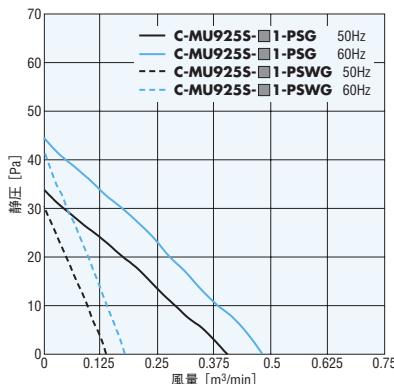
### 風量-静圧特性

#### 吐出しタイプ



●品名中の□には、電源入力を表す数字が入ります。

#### 吸込みタイプ



### 外形図

→ 53ページ 16

### 取付穴参考寸法図

→ 55ページ

### 接続図

→ 56ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

ACプロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可変速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

長寿命  
MRE

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可変速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力  
フィンガーガード  
スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

交換用フィルターメディア

# 防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様

## □ 119mm-38mm厚ファン搭載



使用電圧範囲：±10%  
過熱保護：インピーダンスプロテクト  
フィルターメディア除塵率 IP43仕様：48%  
IP55仕様：95%  
材質  
フード：ポリカーボネート(難燃グレード：V-0)  
フィルターメディア：合成繊維  
グリル：ABS(難燃グレード：V-0)  
マウンティングフレーム：ABS(難燃グレード：V-0)  
搭載ファン  
ファンフレーム：アルミダイカスト  
羽根：ポリカーボネート(難燃グレード：V-0)  
フィンガーガード：鉄線

## 仕様

パネル色\* ライトグレー

保護等級	風向き	品名	外形寸法 幅×高さ mm	電圧 V	周波数 Hz	電流 A	入力 W	回転速度 r/min	最大風量 m³/min	最大静圧 Pa	騒音 レベル dB(A)
IP43	吐出しタイプ	C-MU1238B-11B-PEMG	157×170	単相100	50	0.21	15.2	2300	0.76	58	38
		C-MU1238B-41B-PEMG			60	0.20	14.0	2500	0.83	61	41
		C-MU1238B-11B-PELG	209×226	単相100	50	0.12	15.2	2300	0.76	58	38
		C-MU1238B-41B-PELG			60	0.11	14.0	2500	0.83	61	41
	吸込みタイプ	C-MU1238B-11B-PSMG	157×170	単相100	50	0.21	15.2	2300	1.21	51	40
		C-MU1238B-41B-PSMG			60	0.20	14.0	2500	1.37	56	41
		C-MU1238B-11B-PSLG	209×226	単相100	50	0.12	15.2	2300	1.21	51	40
		C-MU1238B-41B-PSLG			60	0.11	14.0	2500	1.37	56	41
IP55	吐出しタイプ	C-MU1238B-11B-PEWMG	157×170	単相100	50	0.21	15.2	2300	0.37	60	39
		C-MU1238B-41B-PEWMG			60	0.20	14.0	2500	0.41	63	40
		C-MU1238B-11B-PEWLG	209×226	単相100	50	0.12	15.2	2300	0.55	53	38
		C-MU1238B-41B-PEWLG			60	0.11	14.0	2500	0.61	56	40
	吸込みタイプ	C-MU1238B-11B-PSWMG	157×170	単相100	50	0.21	15.2	2300	0.32	45	40
		C-MU1238B-41B-PSWMG			60	0.20	14.0	2500	0.34	47	41
		C-MU1238B-11B-PSWLG	209×226	単相100	50	0.12	15.2	2300	0.32	45	40
		C-MU1238B-41B-PSWLG			60	0.11	14.0	2500	0.34	47	41

● フィルターメディアはフードに装着して組み付けてください。グリルに装着した場合、風量が低下する可能性があります。

● 外形図 → 53ページ [17]、54ページ [18] 取付穴参考寸法図 → 55ページ 接続図 → 56ページ

● 搭載ファンの規格認定品情報は、当社WEBサイトをご確認ください。

● 単相115V、単相220/230V入力製品もご用意しています。詳細情報は、WEBサイトをご確認いただきか、お客様ご相談センターにお問い合わせください。  
<https://www.orientalmotor.co.jp/>

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 種類と価格

## IP43仕様

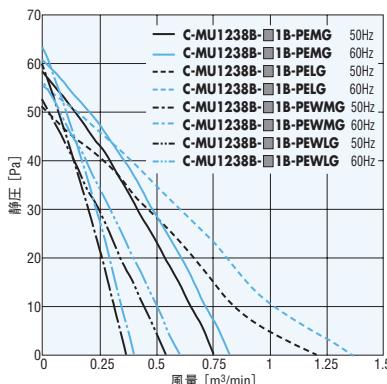
風向き	品名	定価
吐出し タイプ	C-MU1238B-11B-PEMG	8,050円
	C-MU1238B-41B-PEMG	8,150円
	C-MU1238B-11B-PELG	9,050円
	C-MU1238B-41B-PELG	9,150円
吸込み タイプ	C-MU1238B-11B-PSMG	8,050円
	C-MU1238B-41B-PSMG	8,150円
	C-MU1238B-11B-PSLG	9,050円
	C-MU1238B-41B-PSLG	9,150円

## IP55仕様

風向き	品名	定価
吐出し タイプ	C-MU1238B-11B-PEWMG	8,800円
	C-MU1238B-41B-PEWMG	8,900円
	C-MU1238B-11B-PEWLG	9,800円
	C-MU1238B-41B-PEWLG	9,900円
吸込み タイプ	C-MU1238B-11B-PSWMG	8,800円
	C-MU1238B-41B-PSWMG	8,900円
	C-MU1238B-11B-PSWLG	9,800円
	C-MU1238B-41B-PSWLG	9,900円

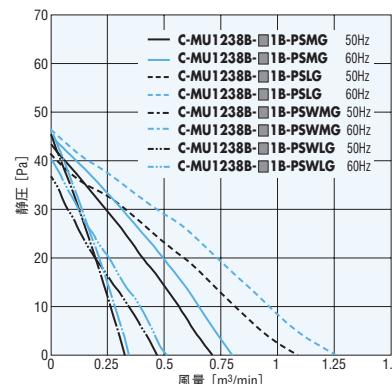
## 風量-静圧特性

## 吐出しタイプ



●品名中の■には、電源入力を表す数字が入ります。

## 吸込みタイプ



製品には、次のものが含まれています。

制御盤ファンユニット、電源接続用プラグコード(1m)、取付用ねじ、取扱説明書

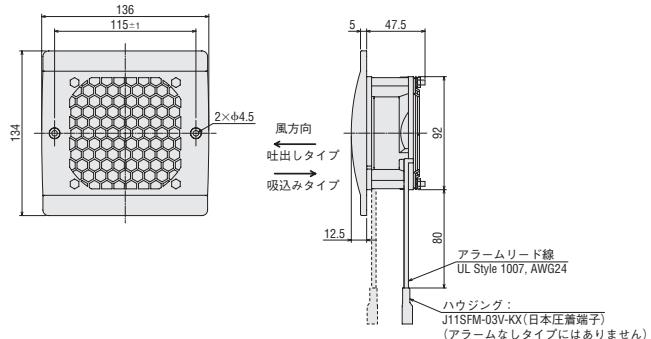
## ■ 外形図 (単位 mm)

## ① フィンガーガードユニット IP2X仕様

□92mm ファン搭載

2D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-EMU938-GE□G-◇		E264
C-EMU938-GS□G-◇		E265
C-EMU938M-GE□G-◇	0.36	E266
C-EMU938M-GS□G-◇		E267

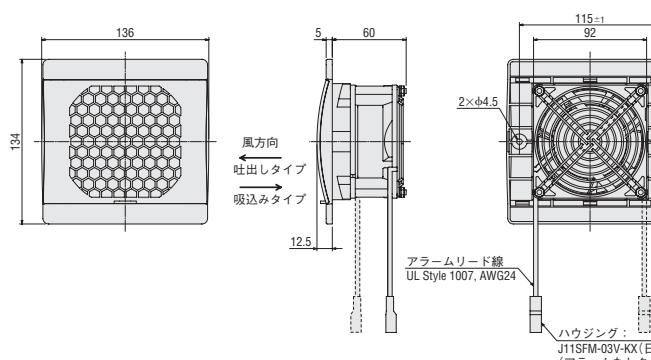


## ② フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付

□92mm ファン搭載

2D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-EMU938-GEF□G-◇		E268
C-EMU938-GSF□G-◇		E269
C-EMU938M-GEF□G-◇	0.38	E270
C-EMU938M-GSF□G-◇		E271

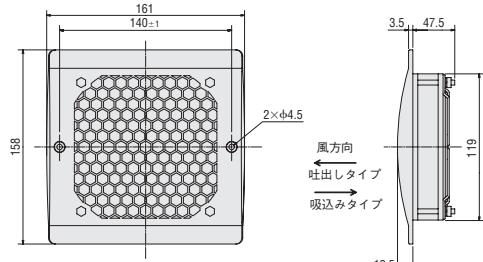


## ③ フィンガーガードユニット IP2X仕様

□119mm ファン搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-MU1238A-■1B-GE□G		E138
C-MU1238A-■1B-GS□G	0.7	E139

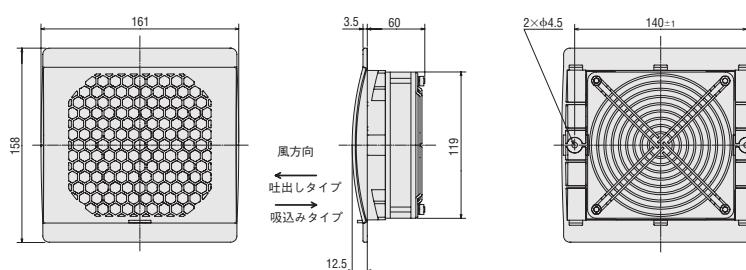


## ④ フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付

□119mm ファン搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-MU1238A-■1B-GEF□G		E144
C-MU1238A-■1B-GSF□G	0.7	



●品名中の□には、電源入力を表す数字が入ります。

品名中の□は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

●電源接続用プラグコード(付属品) → 54ページ

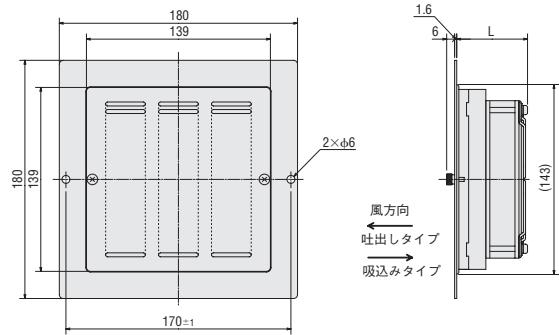


## 9 スリット板金ユニット IP4X仕様

□119mm ファン1台搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	L	質量 kg	2D CAD
C-MU1225S-■1-SE■G	53.5	1.0	E074
C-MU1225S-■1-SS■G			E077
C-MU1238A-■1B-SE■G	66.5	1.2	E068
C-MU1238A-■1B-SS■G			E071

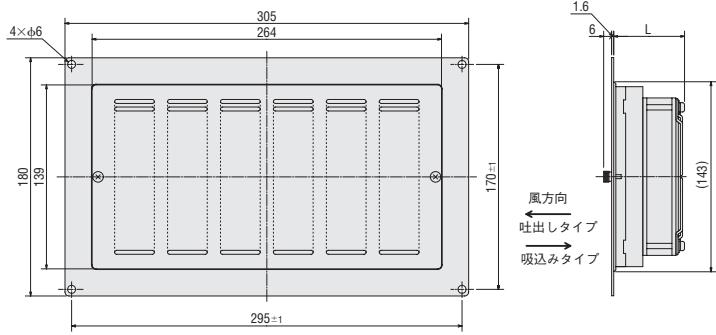


## 10 スリット板金ユニット IP4X仕様

□119mm ファン2台搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	L	質量 kg	2D CAD
C-MU1225S-■1-SE■2G	53.5	1.8	E075
C-MU1225S-■1-SS■2G			E078
C-MU1238A-■1B-SE■2G	66.5	2.2	E069
C-MU1238A-■1B-SS■2G			E072

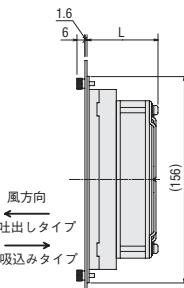
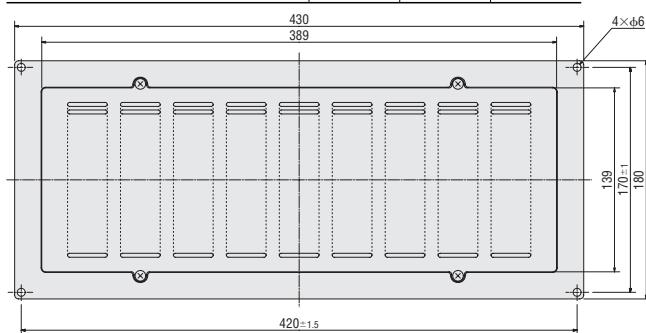


## 11 スリット板金ユニット IP4X仕様

□119mm ファン3台搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	L	質量 kg	2D CAD
C-MU1225S-■1-SE■3G	53.5	2.5	E076
C-MU1225S-■1-SS■3G			E079
C-MU1238A-■1B-SE■3G	66.5	3.2	E070
C-MU1238A-■1B-SS■3G			E073



- 品名中の□には、電源入力を表す数字が入ります。
- 品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ベージュ)になります。
- 電源接続用プラグコード(付属品)→ 54ページ

概要・選定  
技術資料制御盤  
ファン  
ユニット制御盤  
ヒーター  
ユニットAC プロペラ  
ファン低消費電力  
EMU小型・防湿  
MU/MS低消費電力  
可变速  
EMR大型・大風量  
MRS/MR長寿命  
MREDC プロペラ  
ファン  
MDシリーズSタイプ  
アラームなしAタイプ  
アラーム付Eタイプ  
長寿命Vタイプ  
可变速Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBDクロスフロー  
ファンAC入力  
MF  
DC入力  
MFD温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力

フィンガーガード

スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

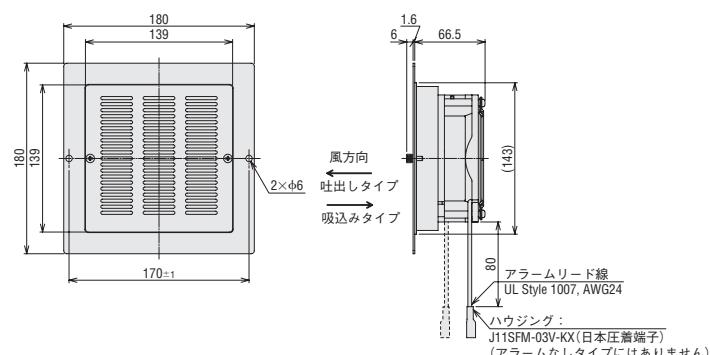
交換用  
フィルター  
メディア

## 12 スリット板金ユニット IP4X仕様

□120mm ファン1台搭載

2D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-EMU1238-SE□G-◇	0.96	E232
C-EMU1238-SS□G-◇		E235
C-EMU1238M-SE□G-◇		E238
C-EMU1238M-SS□G-◇		E241

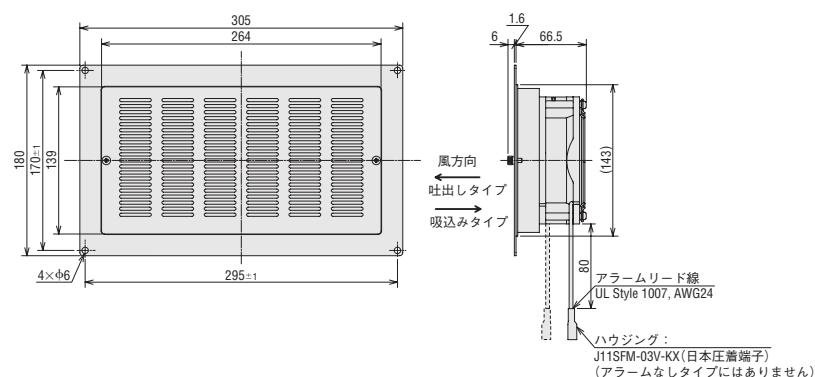


## 13 スリット板金ユニット IP4X仕様

□120mm ファン2台搭載

2D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-EMU1238-SE□2G-◇	1.72	E233
C-EMU1238-SS□2G-◇		E236
C-EMU1238M-SE□2G-◇		E239
C-EMU1238M-SS□2G-◇		E242

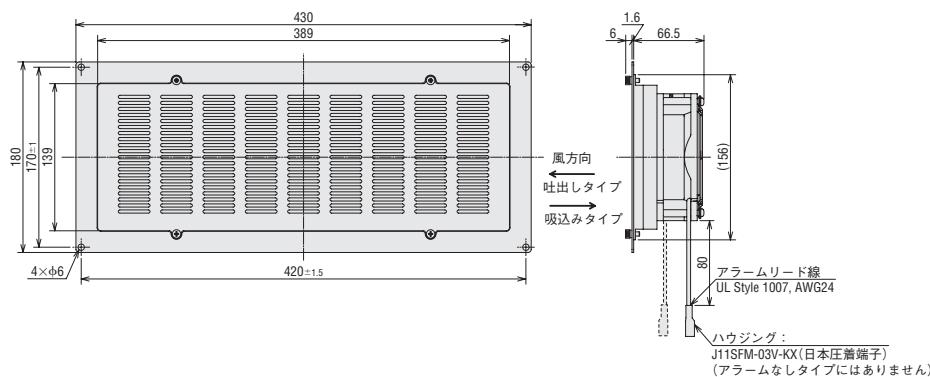


## 14 スリット板金ユニット IP4X仕様

□120mm ファン3台搭載

2D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-EMU1238-SE□3G-◇	2.48	E234
C-EMU1238-SS□3G-◇		E237
C-EMU1238M-SE□3G-◇		E240
C-EMU1238M-SS□3G-◇		E243



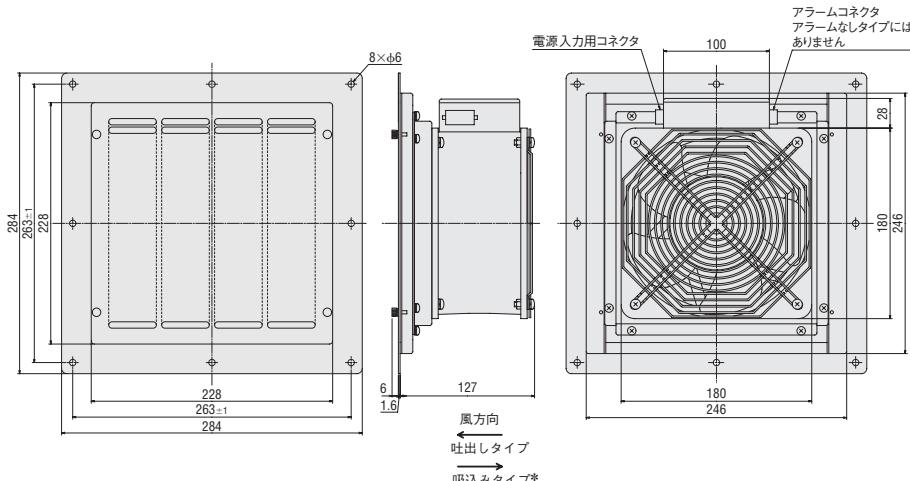
- 品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ページュ)になります。
- 品名中の◇には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。
- 電源接続用プラグコード(付属品) → 54ページ

## 15 スリット板金ユニット IP4X仕様

□180mm ファン搭載

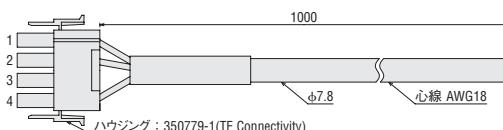
2D &amp; 3D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-MRS18-■H-SE■G	4.0	E111
		E110
		E113
		E112



\*この外形図は吐出しタイプのものです。吸込みタイプはコネクタの位置が逆になります。

## ●電源ケーブル(付属品)



## 16 防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様

□92mm ファン搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-MU925S-■1-PE■G	0.5	E100
C-MU925S-■1-PS■G		E103

## 17 防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様

□119mm ファン搭載

2D &amp; 3D CAD

品名	質量 kg	2D CAD
C-MU1238B-■1B-PE■MG	0.9	E099
C-MU1238B-■1B-PS■MG		E102

- 品名中の□には、電源入力を表す数字または記号が入ります。
- 品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ページュ)になります。
- 品名中の□は、保護等級を表すW (IP55仕様)または記号なし (IP43仕様)になります。
- 電源接続用プラグコード(付属品) → 54ページ

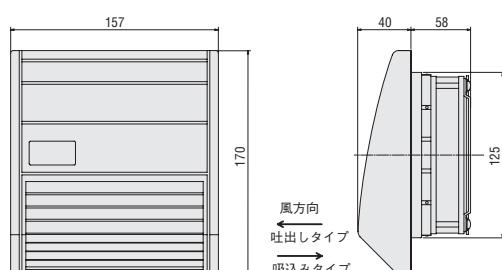
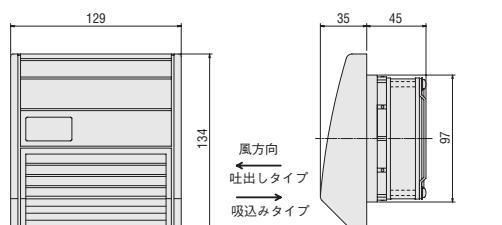
概要・選定  
技術資料制御盤  
ファン  
ユニット制御盤  
ヒーター  
ユニットAC プロペラ  
ファン低消費電力  
EMU小型・防湿  
MU/MS低消費電力  
可変速  
EMR大型・大風量  
MRS/MR長寿命  
MREDC プロペラ  
ファン  
MDシリーズSタイプ  
アラームなしAタイプ  
アラーム付Eタイプ  
長寿命Vタイプ  
可変速Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBDクロスフロー  
ファンAC入力  
MF  
DC入力  
MFD温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

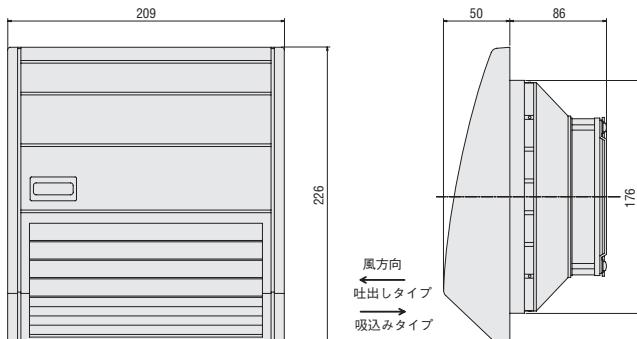
交換用  
フィルター  
メディア

## 18 防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様

□119mm ファン搭載

2D &amp; 3D CAD

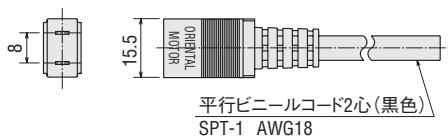
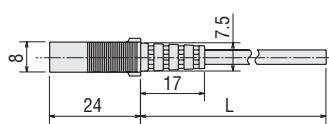
品名	質量 kg	2D CAD
C-MU1238B-■1B-PE■LG	1.1	E098
C-MU1238B-■1B-PS■LG		E101



- 品名中の□には、電源入力を表す数字が入ります。
- 品名中の□は、保護等級を表すW (IP55仕様) または記号なし (IP43仕様) になります。
- 電源接続用プラグコード (付属品) → 54ページ

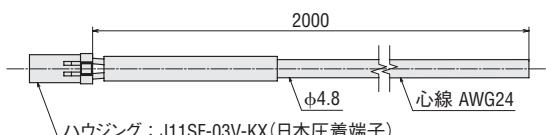
## ●電源接続用プラグコード

□92mm、□119mm、□120mm ファン搭載用 (付属品)



品名	L [mm]
C-MU	
C-EMU938~-1	1000
C-EMU1238~-1	
C-EMU938~-2	2000
C-EMU1238~-2	

## ◇アラームケーブル(アラーム付タイプに付属)

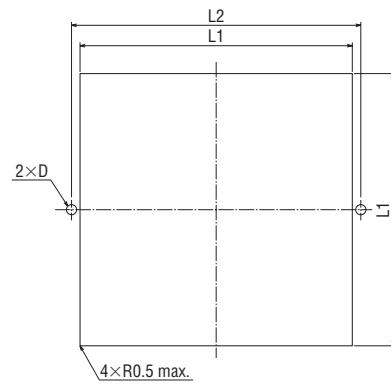


## ■取付穴参考寸法図 (制御盤ファンユニット、パネル共通)

## ●対象機種

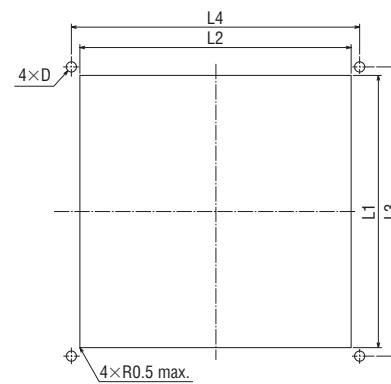
タイプ	品名	参照外形図	L1	L2	D	
フィンガーガード ユニット*	<b>C-EMU938■-G◆◆G-◇</b>	P.49 [1]	104	115	φ7	
	<b>C-EMU938■-G◆F◆G-◇</b>	P.49 [2]				
	<b>C-MU1238A-■1B-G◆◆G</b>	P.49 [3]	129	140		
	<b>C-MU1238A-■1B-G◆F◆G</b>	P.49 [4]				
	<b>C-EMU1238■-G◆◆G-◇</b>	P.50 [5]	135	145		
	<b>C-EMU1238■-G◆F◆G-◇</b>	P.50 [6]				
スリット板金 ユニット	<b>C-EMU938■-S◆□G-◇</b>	P.50 [8]	160	170	M4または φ6	
	<b>C-MU925S-■1-S◆□G</b>	P.50 [7]				
	<b>C-MU1225S-■1-S◆□G</b>	P.51 [9]				
	<b>C-MU1238A-■1B-S◆□G</b>		135	145		
	<b>C-EMU1238■-S◆□G-◇</b>	P.52 [12]				
フィンガーガード パネル*	<b>C-G◆S</b>	P.57	104	115	φ7	
	<b>C-GF◆S</b>		129	140		
	<b>C-G◆M</b>	P.58	135	145		
	<b>C-GF◆M</b>		160	170		
スリット板金 パネル	<b>C-S□S</b>	P.59	97	109	M4または φ6	
	<b>C-S□M18</b>		125	137		

\*適用板厚: 1.0~1.6mm (付属のスピードナットを使用した場合)



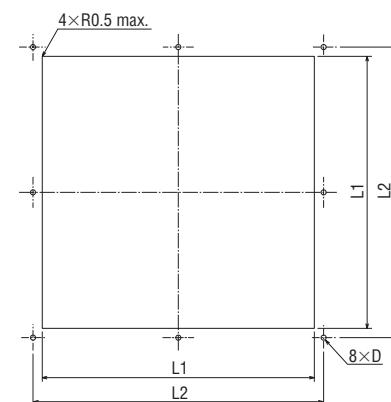
## ●対象機種

タイプ	品名	参照外形図	L1	L2	L3	L4	D	
スリット板金 ユニット	<b>C-MU1225S-■1-S◆□2G</b>	P.51 [10]	160	285	170	295	M4または φ6	
	<b>C-MU1238A-■1B-S◆□2G</b>							
	<b>C-EMU1238■-S◆□2G-◇</b>	P.52 [13]	160	410	170	420		
	<b>C-MU1225S-■1-S◆□3G</b>	P.51 [11]						
	<b>C-MU1238A-■1B-S◆□3G</b>		135	145	160	170		
	<b>C-EMU1238■-S◆□3G-◇</b>	P.52 [14]						
防塵・防滴 ユニット	<b>C-MU925S-■1-P◆G</b>	P.53 [16]	97	97	109	109	φ3	
	<b>C-MU925S-■1-P◆WG</b>		125	137	140	152		
スリット板金 パネル	<b>C-S□M30</b>	P.59	160	285	170	295	M4または φ6	
	<b>C-S□M43</b>		160	410	170	420		
防塵・防滴 パネル	<b>C-PS</b>	P.61	97	97	109	109	φ3	
	<b>C-PWS</b>		125	137	140	152		



## ●対象機種

タイプ	品名	参照外形図	L1	L2	D	
スリット板金 ユニット	<b>C-MRS18-■H-S◆□G</b>	P.53 [15]	250	263	M4または φ6	
	<b>C-MRS18-■BH-S◆□G</b>					
防塵・防滴 ユニット	<b>C-MU1238B-■1B-P◆MG</b>	P.53 [17]	125	137	φ3	
	<b>C-MU1238B-■1B-P◆WMG</b>					
	<b>C-MU1238B-■1B-P◆LG</b>	P.54 [18]	176	188		
	<b>C-MU1238B-■1B-P◆WLG</b>					
スリット板金 パネル	<b>C-S□L</b>	P.60	250	263	M4または φ6	
防塵・防滴 パネル	<b>C-PM</b>	P.61	125	137		
	<b>C-PWM</b>		176	188	φ3	
	<b>C-PL</b>	P.61	176	188		



●品名中の□には、電源入力を表す数字または記号が入ります。

品名中の△には、電源接続用プラグコードの長さを表す1(1m)または2(2m)が入ります。

品名中の◆には、風向きを表すE(吐出しタイプ)またはS(吸込みタイプ)が入ります。

品名中の■は、アラームを表すM(回転低下アラーム)または、記号なし(アラームなし)になります。

品名中の□は、パネル塗装色を表すC(クリーム)または、記号なし(ページュ)になります。

品名中の◆は、パネル色を表すB(ベージュ)、C(クリーム)または、記号なし(ライトグレー)になります。

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

ACプロペラ  
ファン

低消費電力  
可変速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

長寿命  
MRE

DCプロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可変速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

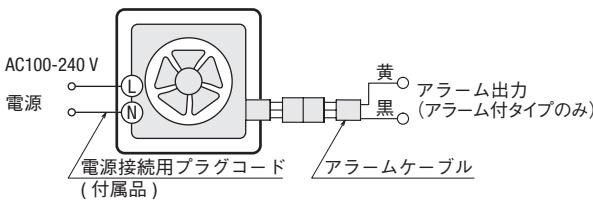
インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力  
  フィンガーガード  
  スリット板金  
AC入力  
  フィンガーガード  
  スリット板金  
防塵・防滴

パネル  
  フィンガーガード  
  スリット板金  
防塵・防滴  
  交換用  
    フィルターメディア

## 接続図

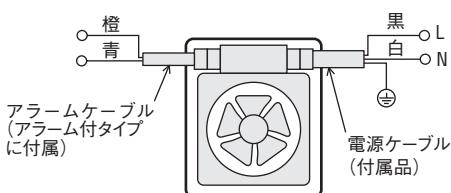
- フィンガーガードユニット IP2X仕様 □92mm/□120mm ファン搭載  
スリット板金ユニット IP4X仕様 □92mm (C-EMU)/□120mm ファン搭載



- フィンガーガードユニット IP2X仕様 □119mm ファン搭載  
スリット板金ユニット IP4X仕様 □92mm (C-MU)/□119mm ファン搭載  
防塵・防滴ユニット IP43・IP55仕様



- スリット板金ユニット IP4X仕様 □180mm ファン搭載



● 図は吸込みタイプの場合です。吐出しタイプはケーブルの引き出し方向が逆になります。

# フィンガーガードパネル IP2X仕様

筐体の通気孔に取り付けてご使用ください。

**注意**

●パネルにファンモーターを後から取り付けることはできません。

## ■フィンガーガードパネル IP2X仕様

材質：ポリカーボネート（難燃グレード：V-0）

パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

### ●種類と価格

品名			外形寸法 (mm)	定価
パネル色 ベージュ	パネル色 クリーム	パネル色 ライトグレー		
<b>C-GBS</b>	<b>C-GCS</b>	<b>C-GS</b>	136×134	1,150円
<b>C-GBM</b>	<b>C-GCM</b>	<b>C-GM</b>	161×158	1,150円

製品には、次のものが含まれています。

フィンガーガードパネル、取付用ねじセット（タッピンねじ、スピードナット）、取扱説明書

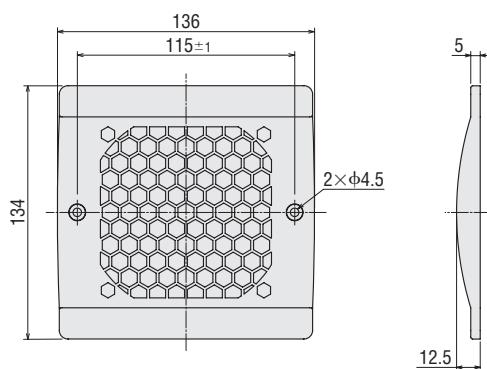


### ●外形図（単位 mm）

#### C-GBS、C-GCS、C-GS

質量：52g

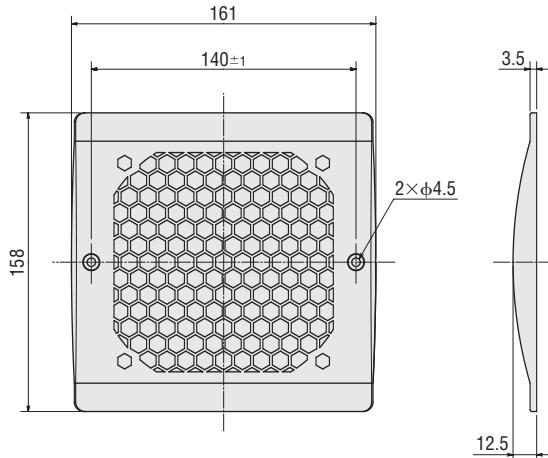
**2D CAD** E272 **3D CAD**



#### C-GBM、C-GCM、C-GM

質量：0.1kg

**2D CAD** E140 **3D CAD**



●取付穴参考寸法図 → 55ページ

## ■フィンガーガードパネル IP2X仕様 フィルター付

### ●種類と価格

品名			外形寸法 (mm)	定価
パネル色 ベージュ	パネル色 クリーム	パネル色 ライトグレー		
<b>C-GFBS</b>	<b>C-GFCS</b>	<b>C-GFS</b>	136×134	1,700円
<b>C-GFBM</b>	<b>C-GFCM</b>	<b>C-GFM</b>	161×158	1,700円

製品には、次のものが含まれています。

フィンガーガードパネル(フィルター付)、取付用ねじセット(タッピングねじ、スピードナット)、取扱説明書



パネル色\* ベージュ クリーム ライトグレー

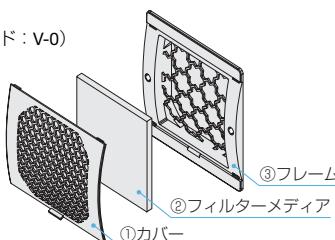
\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

フィンガーガードパネル IP2X仕様 フィルター付は3つの部分から構成されます。

①カバー : ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

②フィルターメディア : ポリエチル/モダアクリル

③フレーム : ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

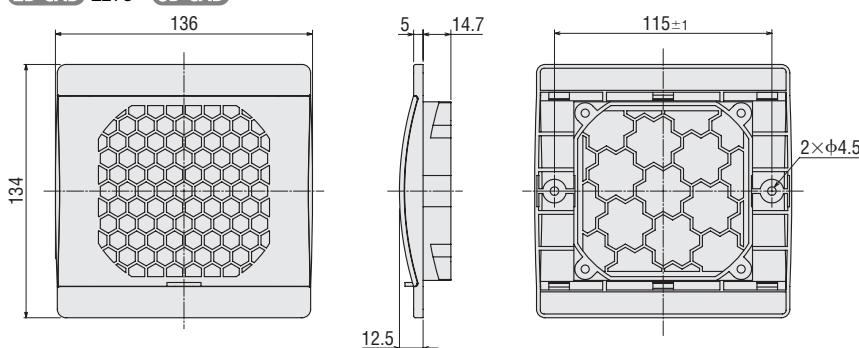


### ●外形図 (単位 mm)

#### C-GFBS、C-GFCS、C-GFS

質量: 74g

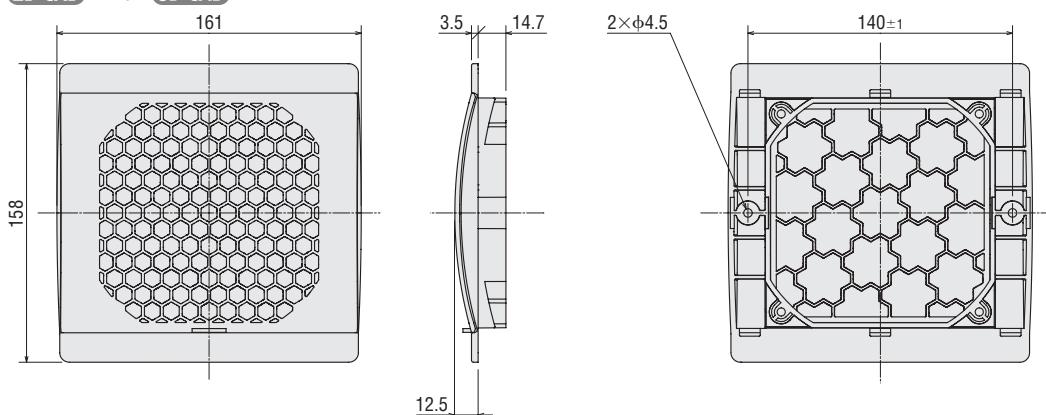
2D CAD E273 3D CAD



#### C-GFBM、C-GFCM、C-GFM

質量: 0.2kg

2D CAD E145 3D CAD



●取付穴参考寸法図 → 55ページ

# スリット板金パネル IP4X仕様

筐体の通気孔に取り付けることで、筐体外部への塵埃侵入を防ぐことができます。

**注意**

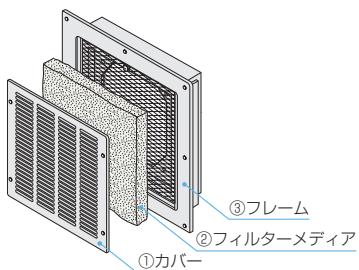
●パネルにファンモーターを後から取り付けることはできません。

スリット板金パネル IP4X仕様は3つの部分から構成されます。

①カバー : SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm

②フィルターメディア : ポリエスチル

③フレーム : SPCCまたはSPHC厚さ1.6mm



## 種類と価格

パネル塗装色\* ベージュ (5Y7/1) クリーム (2.5Y9/1) クリーミー (2.5Y9/1)

品名		外形寸法 (mm)	定価
塗装色 ベージュ (5Y7/1)	塗装色 クリーム (2.5Y9/1)		
<b>C-SS</b>	<b>C-SCS</b>	155×155	6,000円
<b>C-SM18</b>	<b>C-SCM18</b>	180×180	6,550円
<b>C-SM30</b>	<b>C-SCM30</b>	305×180	9,600円
<b>C-SM43</b>	<b>C-SCM43</b>	430×180	12,000円
<b>C-SL</b>	<b>C-SCL</b>	284×284	12,400円

製品には、次のものが含まれています。

スリット板金パネル、取付用ねじ、取扱説明書

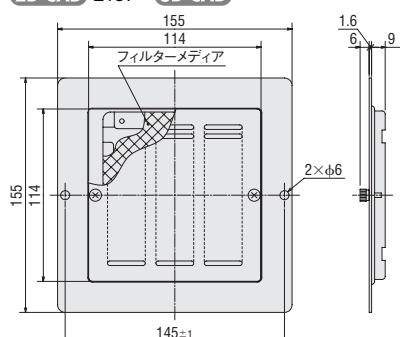
\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

## 外形図 (単位 mm)

### C-SS、C-SCS

質量 : 0.37kg

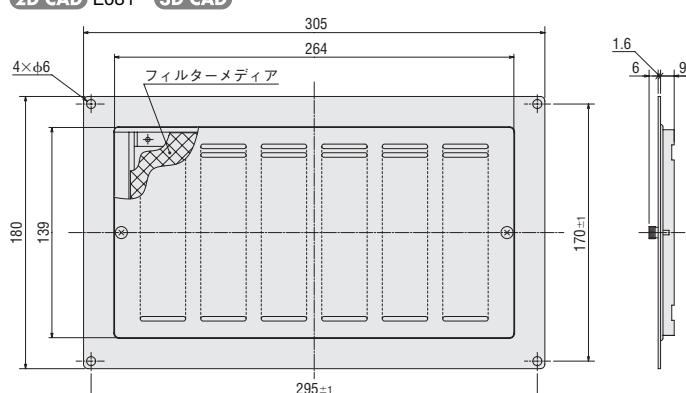
2D CAD E137 3D CAD



### C-SM30、C-SCM30

質量 : 0.8kg

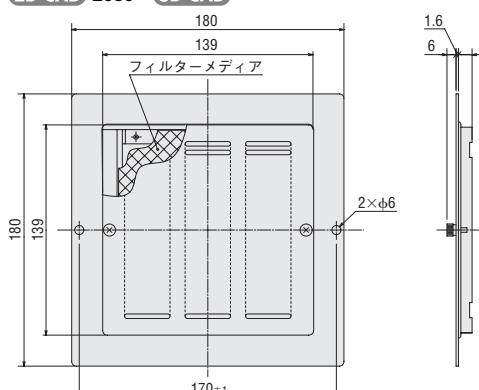
2D CAD E081 3D CAD



### C-SM18、C-SCM18

質量 : 0.5kg

2D CAD E080 3D CAD



●取付穴参考寸法図 → 55ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

AC プロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可变速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

長寿命  
MRE

DC プロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可变速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

低消費電力  
AC入力

フィンガーガード

スリット板金

AC入力

フィンガーガード

スリット板金

防塵・防滴

パネル

フィンガーガード

スリット板金

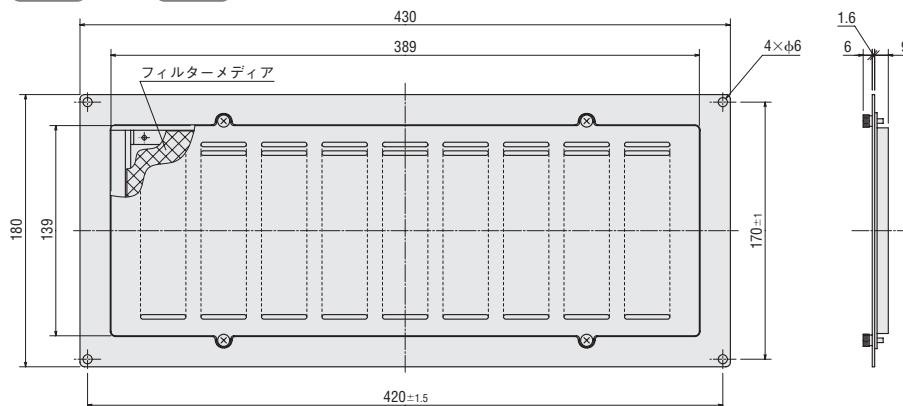
防塵・防滴

交換用  
フィルターメディア

## C-SM43、C-SCM43

質量: 1.2kg

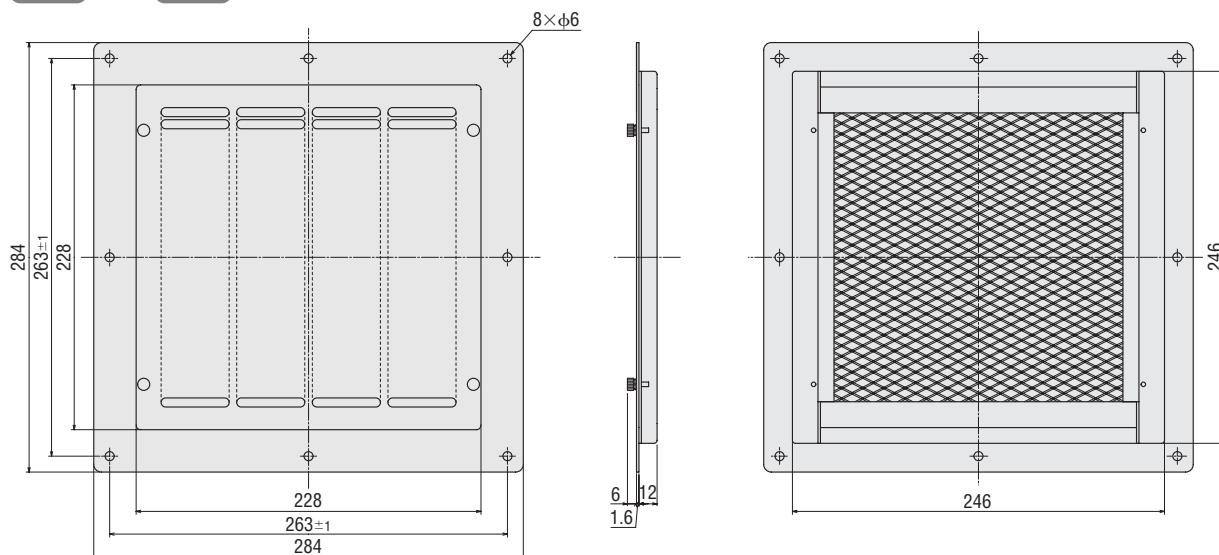
2D CAD E082 3D CAD



## C-SL、C-SCL

質量: 1.5kg

2D CAD E114 3D CAD



●取付穴参考寸法図 → 55ページ

# 防塵・防滴パネル IP43・IP55仕様

筐体の通気孔に取り付けることで、筐体内外部への塵埃侵入、筐体内部への水滴浸入を防ぐことができます。

**注意**

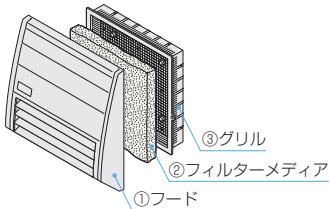
●パネルにファンモーターを後から取り付けることはできません。

防塵・防滴パネル IP43・IP55仕様は3つの部分から構成されます。

①フード : ポリカーボネート(難燃グレード: V-0)

②フィルターメディア : 合成繊維

③グリル : ABS(難燃グレード: V-0)



## ■種類と価格

パネル色\* ライトグレー

●IP43仕様

品名	外形寸法(mm)	定価
<b>C-PS</b>	129×134	3,850円
<b>C-PM</b>	157×170	4,350円
<b>C-PL</b>	209×226	4,850円

製品には、次のものが含まれています。

防塵・防滴パネル、取付用ねじ、取扱説明書

\*印刷の性質上実際の色と異なる場合があります。

●IP55仕様

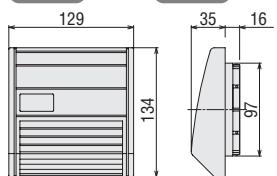
品名	外形寸法(mm)	定価
<b>C-PWS</b>	129×134	4,250円
<b>C-PWM</b>	157×170	4,750円
<b>C-PWL</b>	209×226	5,250円

## ■外形図 (単位 mm)

**C-PS、C-PWS**

質量: 0.2kg

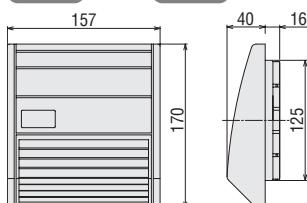
**2D CAD** E106 **3D CAD**



**C-PM、C-PWM**

質量: 0.3kg

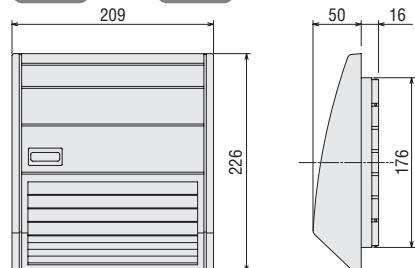
**2D CAD** E105 **3D CAD**



**C-PL、C-PWL**

質量: 0.5kg

**2D CAD** E104 **3D CAD**



●取付穴参考寸法図 → 55ページ

概要・選定  
技術資料

制御盤  
ファン  
ユニット

制御盤  
ヒーター  
ユニット

AC プロペラ  
ファン

低消費電力  
EMU

小型・防湿  
MU/MS

低消費電力  
可变速  
EMR

大型・大風量  
MRS/MR

長寿命  
MRE

DC プロペラ  
ファン  
MDシリーズ

Sタイプ  
アラームなし

Aタイプ  
アラーム付

Eタイプ  
長寿命

Vタイプ  
可变速

Pタイプ  
防水

プロワ

AC入力  
MB  
DC入力  
MBD

クロスフロー  
ファン

AC入力  
MF  
DC入力  
MFD

温度  
スイッチ

周辺機器

取付

インフォ  
メーション

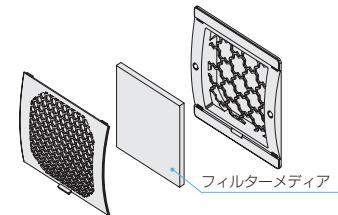
# 交換用フィルターメディア

制御盤ファンユニットとパネルに共通の保守用のフィルターメディアです。製品に付属しているフィルターメディアと同じものです。目詰まりにより冷却能力が低下するため、定期的な交換をおすすめします。

## 種類と価格

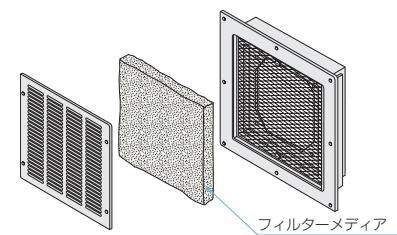
### ● フィンガーガードユニット用、フィンガーガードパネル用

品名	適用機種	枚数	定価
<b>C-MGS</b>	フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付 □92mm ファン搭載 フィンガーガードパネル IP2X仕様 フィルター付 <b>C-GFBS、C-GFCS、C-GFS</b>	5枚	3,400円
<b>C-MGM</b>	フィンガーガードユニット IP2X仕様 フィルター付 □119mm ファン搭載、□120mm ファン搭載 フィンガーガードパネル IP2X仕様 フィルター付 <b>C-GFBM、C-GFCM、C-GFM</b>	5枚	3,400円



### ● スリット板金ユニット用、スリット板金パネル用

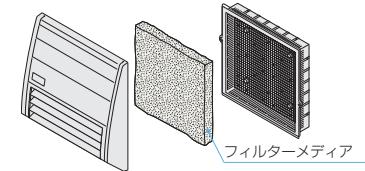
品名	適用機種	枚数	定価
<b>C-MSS</b>	スリット板金ユニット IP4X仕様 □92mm ファン搭載 スリット板金パネル IP4X仕様 <b>C-SS、C-SCS</b>	5枚	3,400円
<b>C-MSM18</b>	スリット板金ユニット IP4X仕様 □119mm ファン1台搭載、 □120mm ファン1台搭載 スリット板金パネル IP4X仕様 <b>C-SM18、C-SCM18</b>	5枚	3,600円
<b>C-MSM30</b>	スリット板金ユニット IP4X仕様 □119mm ファン2台搭載、 □120mm ファン2台搭載 スリット板金パネル IP4X仕様 <b>C-SM30、C-SCM30</b>	5枚	4,100円
<b>C-MSM43</b>	スリット板金ユニット IP4X仕様 □119mm ファン3台搭載、 □120mm ファン3台搭載 スリット板金パネル IP4X仕様 <b>C-SM43、C-SCM43</b>	5枚	4,600円
<b>C-MSL</b>	スリット板金ユニット IP4X仕様 □180mm ファン搭載 スリット板金パネル IP4X仕様 <b>C-SL、C-SCL</b>	5枚	5,000円
<b>C-MSL-1</b>		1枚	1,100円



### ● 防塵・防滴ユニット用、防塵・防滴パネル用

#### ◇ IP43仕様用

品名	適用機種	枚数	定価
<b>C-MPS</b>	防塵・防滴ユニット IP43仕様 □92mm ファン搭載 防塵・防滴パネル IP43仕様 <b>C-PS</b>	5枚	3,400円
<b>C-MPM</b>	防塵・防滴ユニット IP43仕様 □119mm ファン搭載 外形寸法 157mm×170mm 防塵・防滴パネル IP43仕様 <b>C-PM</b>	5枚	3,500円
<b>C-MPL</b>	防塵・防滴ユニット IP43仕様 □119mm ファン搭載 外形寸法 209mm×226mm 防塵・防滴パネル IP43仕様 <b>C-PL</b>	5枚	3,600円



#### ◇ IP55仕様用

品名	適用機種	枚数	定価
<b>C-MPWS</b>	防塵・防滴ユニット IP55仕様 □92mm ファン搭載 防塵・防滴パネル IP55仕様 <b>C-PWS</b>	5枚	3,600円
<b>C-MPWM</b>	防塵・防滴ユニット IP55仕様 □119mm ファン搭載 外形寸法 157mm×170mm 防塵・防滴パネル IP55仕様 <b>C-PWM</b>	5枚	3,800円
<b>C-MPWL</b>	防塵・防滴ユニット IP55仕様 □119mm ファン搭載 外形寸法 209mm×226mm 防塵・防滴パネル IP55仕様 <b>C-PWL</b>	5枚	4,000円