

ACフリー入力軸流ファン R89F-M

CSM_R89F-_DS_J_2_3

電源電圧を統一することで 設計工数削減に貢献

- ・長寿命で交換工数の削減を実現。
- ・AC100-240Vのフリー電圧入力品の品揃え。
- ・セット形式(フィンガーガード、プラグコード、取付ねじ 付属)を品揃え。
- ・CEマーキング適合、UL規格およびCSAなど各種規格適合認証。



規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト
(www.fa.omron.co.jp/)の「**規格認証/適合**」をご覧ください。

△ 共通の注意事項は、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/)
の「**軸流ファン 共通の注意事項**」をご覧ください。

形式構成

形式基準

形R89F-M□□□□□□-□□
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①軸流ファン基本形式

R89F	樹脂羽根シリーズ
------	----------

③フレーム形状

S	正方形
---	-----

⑤フレーム厚

38	38
----	----

⑦引出端子

P	端子タイプ*
---	--------

*端子タイプには形R89F-PC(プラグコード)が必要です。

②電源・電圧

M	AC100-240V
---	------------

④フレームサイズ

09	92×92
12	120×120

⑥回転速度

H	高速
L	低速

⑧納品形態

無表示	標準
S1	フィンガーガード、 ねじ&ナットセット、 プラグコード*
S2	

*詳細はP.1、P.13のセット形式を
参照ください。

注. この表は、形式の見方を説明したものであり、商品の品揃えを表したものではありません。ご注文の際は、各商品の「種類/定格/標準価格」をご覧ください。

種類

●ACフリー入力軸流ファン

シリーズ名	サイズ(mm)	速度	形式	掲載ページ
形R89F-M シリーズ	□92×38	高速	R89F-MS0938HP	2
	□92×38	低速	R89F-MS0938LP	2
	□120×38	高速	R89F-MS1238HP	3

●オプション(別売)

品名	形式	掲載ページ
プラグコード	R89F-PC-□	4
フィンガーガード	R87F-FG□	5
フィルタ	R87F-FL□(S)	6

注. 取り付けねじは付属しておりません。

セット形式

形式	セット内容
R89F-MS0938HP-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4、プラグコード(1m)
R89F-MS0938LP-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4、プラグコード(1m)
R89F-MS1238HP-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4、プラグコード(1m)
R89F-MS0938HP-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4、プラグコード(1m)
R89F-MS0938LP-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4、プラグコード(1m)
R89F-MS1238HP-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4、プラグコード(1m)

正しくお使いください

共通の注意事項は、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「**軸流ファン 共通の注意事項**」をご覧ください。

R89F-MS0938 ACフリー入力軸流ファン(□92×t38端子タイプ)

種類／定格／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。)

項目	形式	定格電圧	許容電圧 変動範囲	周波数 [Hz]	定格電流 [A] *	定格入力 [W] *	定格回転数 [r/min] *	最大風量 [m³/min] *	最大静圧 [Pa] *	騒音 [dB] *	標準価格 (¥)
形式	◎R89F-MS0938HP	AC100 - 240V	90~264V	50/60	0.08	4.5	3850	1.5	90	40	7,900
	◎R89F-MS0938LP	AC100 - 240V	90~264V	50/60	0.06	3.0	3100	1.18	56	33	7,900

* ノミナル値を示す。

セット形式

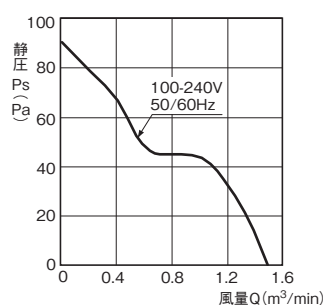
形式	標準価格(¥)
◎R89F-MS0938HP-S1	9,350
◎R89F-MS0938LP-S1	9,350
◎R89F-MS0938HP-S2	9,750
◎R89F-MS0938LP-S2	9,750

性能

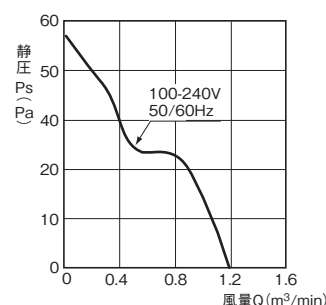
モータ種類	ブラシレス直流モータ
引出端子	端子タイプ
絶縁階級	E種(UL A種)
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vメガ) リード線導体部・フレーム間
絶縁耐圧	AC1,500V(1分間) 入力端子・フレーム間
使用周囲温度	-20~+75℃(氷結しないこと)
保存温度	-30~+75℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~85%RH
保護方式	拘束時焼損保護機能(電流カット方式)
材質	フレーム PBT/PCアロイ(UL94V-0)
	羽根 PBT/PCアロイ(UL94V-0)
軸受	ボールベアリング
質量	約250 g
適合規格	EN/IEC60950-1 EN/IEC60335-2-80 (CEマーキング適合) EAC、RCM PSE
認証規格	UL: UL507 (Recognition) CSA: C22.2 No.113

風量・静圧特性(参考用)

形R89F-MS0938HP



形R89F-MS0938LP

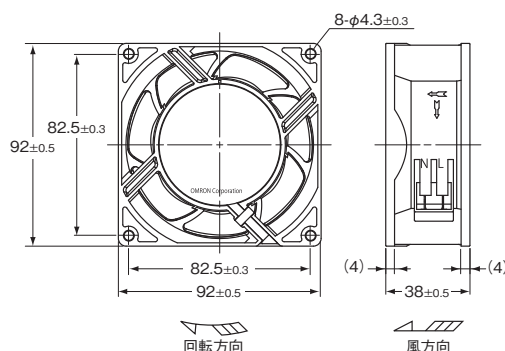


注. 測定条件については、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「軸流ファン 共通の注意事項」の「●風量・静圧特性について」をご覧ください。

外形寸法

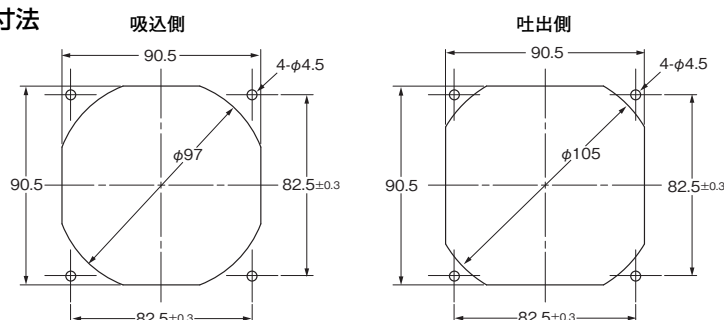
CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位: mm)



CADデータ

パネルカット参考寸法



オプション

品名	形式	掲載ページ
プラグコード	R89F-PC-□	4
フィンガーガード	R87F-FG90	5



お問い合わせ 0120-919-066 または直通電話 055-982-5015 (通話料がかかります)
2D・3D CADデータ/マニュアル/最新の商品情報は → www.fa.omron.co.jp

OMRON

R89F-MS1238 ☐ ACフリー入力軸流ファン(☐ 120×t38端子タイプ)

種類／定格／標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。)

項目	形式	定格電圧	許容電圧 変動範囲	周波数 [Hz]	定格電流 [A] *	定格入力 [W] *	定格回転数 [r/min] *	最大風量 [m³/min] *	最大静圧 [Pa] *	騒音 [dB] *	標準価格 (¥)
形式	◎R89F-MS1238HP	AC100 - 240V	90~264V	50/60	0.08	4.4	3250	3.0	84	42	7,950

* ノミナル値を示す。

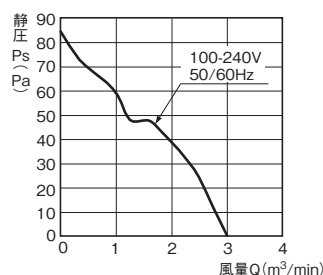
セット形式

形式	標準価格(¥)
◎R89F-MS1238HP-S1	9,400
◎R89F-MS1238HP-S2	9,800

性能

モータ種類	ブラシレス直流モータ
引出端子	端子タイプ
絶縁階級	E種(UL A種)
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vメガ) リード線導体部・フレーム間
絶縁耐圧	AC1,500V(1分間) 入力端子・フレーム間
使用周囲温度	-20~+75℃(氷結しないこと)
保存温度	-30~+75℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度	20~85%RH
保護方式	拘束時焼損保護機能(電流カット方式)
材質	フレーム PBT/PCアロイ(UL94V-0) 羽根 PPHOX(UL94V-1)
軸受	ボールベアリング
質量	約290 g
適合規格	EN/IEC60950-1 EN/IEC60335-2-80 (CEマーキング適合) EAC、RCM PSE
認証規格	UL: UL507(Recognition) CSA: C22.2 No.113

風量・静圧特性(参考用) 形R89F-MS1238HP

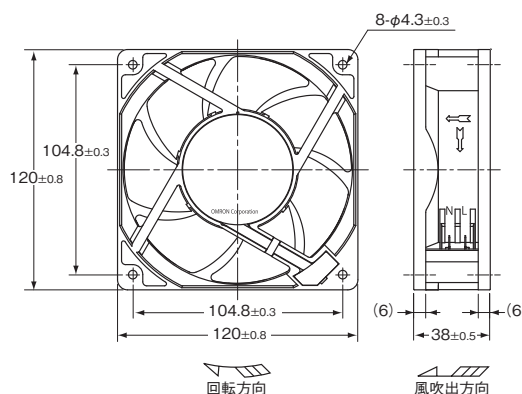


注. 測定条件については、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「軸流ファン 共通の注意事項」の「●風量・静圧特性について」をご覧ください。

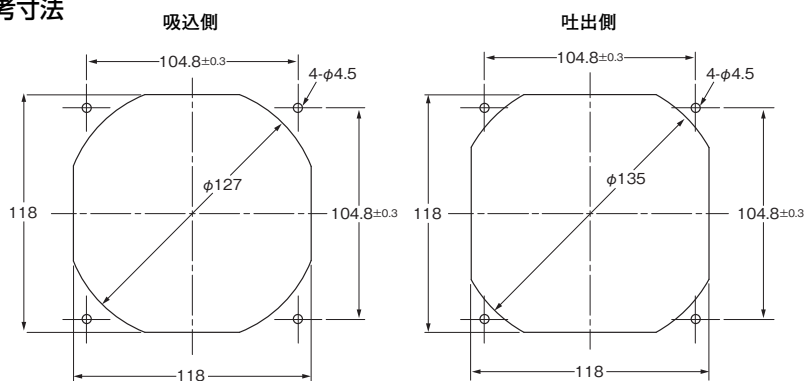
外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位: mm)

CADデータ

パネルカット参考寸法



オプション

品名	形式	掲載ページ
プラグコード	R89F-PC- ☐	4
フィンガーガード	R87F-FG120	5
フィルタ	R87F-FL120(S)	6

R89F-PC プラグコード

種類／標準価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

コード長	形式	質量	標準価格(¥)
1m	◎R89F-PC	約38g	735
2m	◎R89F-PC-20	約74g	925

形R89F-PC 定格：3A 250V

UL認定・電安法適合品

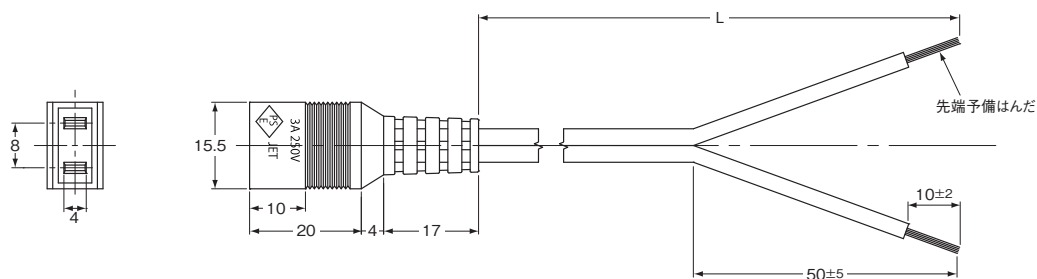


外形寸法

(単位：mm)

形R89F-PC

形R89F-PC L=1000⁺⁵⁰₋₀
形R89F-PC-20 L=2100⁺¹⁰⁰₋₀



注. プラグコードは、端子タイプ軸流ファンに適合します。

R87F-FG フィンガーガード

種類／標準価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

サイズ	形式	質量	標準価格(¥)
φ150	◎R87F-FG150	約58g	450
□120	◎R87F-FG120	約45g	300
□92	◎R87F-FG90	約25g	
□80	◎R87F-FG80	約20g	

適合軸流ファン

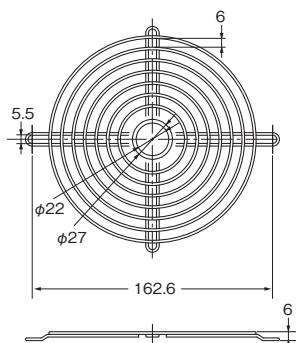
軸流ファンモータ		フィンガーガード
サイズ	形式	
φ150	R87T-A□A0シリーズ	R87F-FG150
□120	R89F-DS1225□シリーズ R89F-DS1238□シリーズ R89F-MS1238HP	R87F-FG120
	R87F-A□A1シリーズ R87T-A□A1シリーズ	
□92	R89F-MS0938□Pシリーズ	R87F-FG90
□92	R87F-A□A9シリーズ	R87F-FG90
□80	R87F-A□A8シリーズ R87T-A□A8シリーズ	R87F-FG80

注. フィンガーガード使用時の風量は約2~5%低下します。

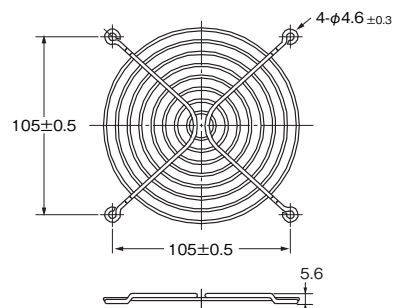
外形寸法 (材質: スチール 付合せ部: スポット溶接 処理: ニッケルクロムメッキ)

(単位: mm)

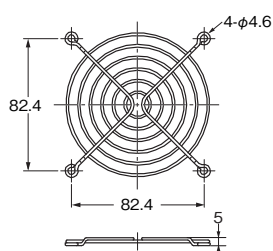
形R87F-FG150



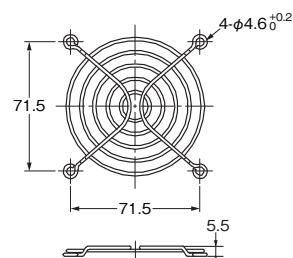
形R87F-FG120



形R87F-FG90



形R87F-FG80



R87F-FL フィルタ

種類／標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

●本体

サイズ	形式	質量	標準価格 (¥)
□120	○R87F-FL120	約43g	900
□92	○R87F-FL90	約30g	
□80	○R87F-FL80	約21g	
□120	○R87F-FL120S	約19g	840

注. 本体にメディアは1枚付属します。

●メディア

サイズ	形式	標準価格 (¥)
□120	○R87F-FL120-M120	1,500
□92	○R87F-FL90-M90	
□80	○R87F-FL80-M80	

注. メディアのみのご注文時は下記形式で発注してください。
形R87F-FL□-M□ (□には120、90、80が入ります)
(5枚入り、5g以下)

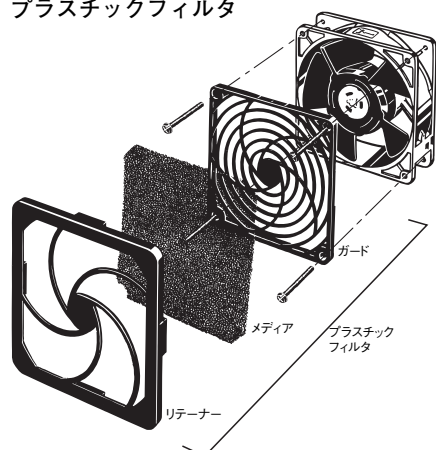
適合軸流ファン

軸流ファンモータ		フィルタ	
サイズ	形式	プラスチックタイプ	アルミスクリーンタイプ
φ150	R87T-A□A0シリーズ	—	—
□120	R89F-DS1225□シリーズ	R87F-FL120	R87F-FL120S
	R89F-DS1238□シリーズ		
	R89F-MS1238HP		
	R87F-A□A1シリーズ R87T-A□A1シリーズ		
□92	R87F-A□A9シリーズ	R87F-FL90	—
□80	R87F-A□A8シリーズ R87T-A□A8シリーズ	R87F-FL80	—

注. フィルタ使用時の風量は約20～40%低下します。目づまりにご注意ください。

形R87F-FL□

プラスチックフィルタ

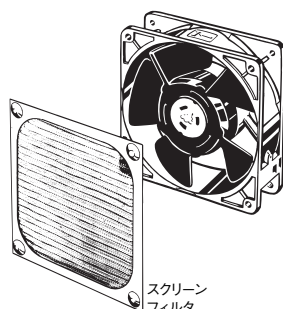


〈取り付け方〉

- ① ガードを取りつけねじでファンへ固定します。
(プラスチックフィルタには、ねじは入っておりません)
- ② リテーナーでメディアをはさみ、ガードにフック止めます。(メディアとリテーナーは、ワンタッチで脱着できます)

形R87F-FL120S

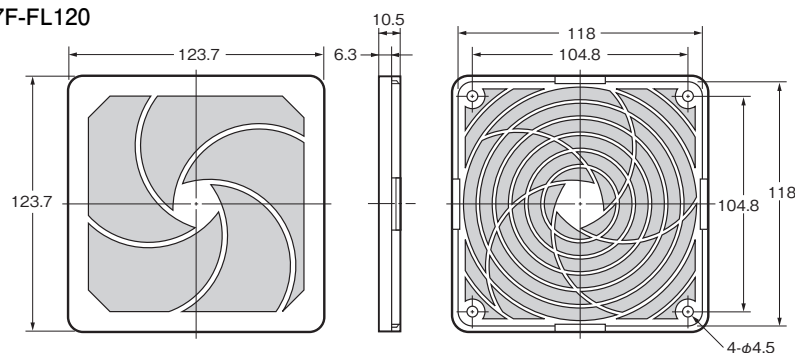
アルミスクリーンフィルタ



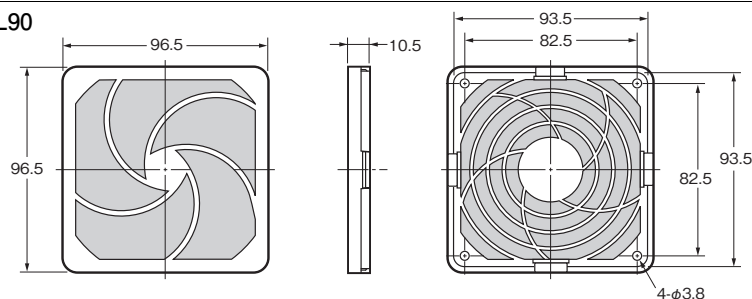
外形寸法

(単位: mm)

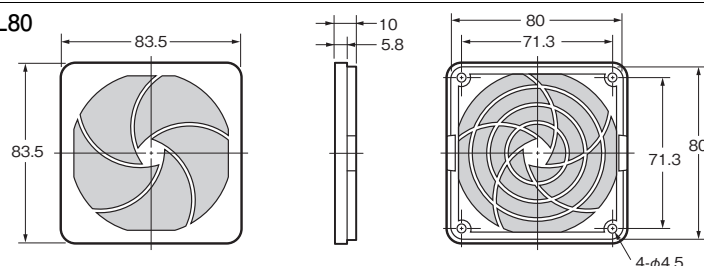
形R87F-FL120



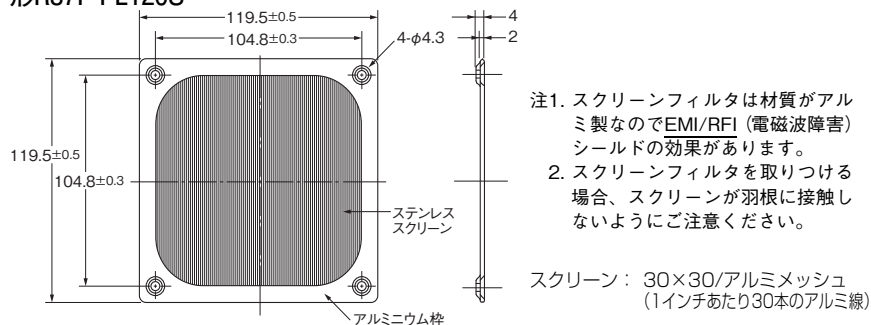
形R87F-FL90



形R87F-FL80



形R87F-FL120S



DC軸流ファン R89F-D

電源電圧を統一することで 設計工数削減に貢献

- ・長寿命で交換工数の削減を実現。
- ・直流 24Vの低電圧入力品の品揃え。
- ・セット形式(フィンガーガード、取付ねじ 付属)を品揃え。
- ・CEマーキング適合、UL規格およびCSAなど各種規格適合認証。



共通の注意事項は、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「**軸流ファン 共通の注意事項**」をご覧ください。

規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「**規格認証/適合**」をご覧ください。

形式構成

形式基準

形R89F-D□□□□□□-□□

① ②③ ④ ⑤ ⑥⑦ ⑧

①軸流ファン基本形式

R89F	樹脂羽根シリーズ
------	----------

③フレーム形状

S	正方形
---	-----

⑤フレーム厚

25	25
38	38

⑦引出端子

無表示	リード線タイプ
-----	---------

②電源・電圧

D	DC24V
---	-------

④フレームサイズ

09	92×92
12	120×120

⑥回転速度

H	高速
L	低速

⑧納品形態

無表示	標準
S1	フィンガーガード、 ねじ&ナットセット*
S2	

*詳細はP.7、P.13のセット形式を参照ください。

注. この表は、形式の見方を説明したものであり、商品の品揃えを表したものではありません。ご注文の際は、各商品の「種類／定格／標準価格」をご覧ください。

種類

●DC軸流ファン

シリーズ名	サイズ(mm)	速度	形式	掲載ページ
形R89F-D シリーズ	□92×25	高速	R89F-DS0925H	8
	□92×25	低速	R89F-DS0925L	8
	□120×25	高速	R89F-DS1225H	9
	□120×25	低速	R89F-DS1225L	9
	□120×38	高速	R89F-DS1238H	10
	□120×38	低速	R89F-DS1238L	10

●オプション(別売)

品名	形式	掲載ページ
フィンガーガード	R87F-FG□	11
フィルタ	R87F-FL□(S)	12

注. 取り付けねじは付属していません。

セット形式

形式	セット内容
R89F-DS0925H-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS0925L-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1225H-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1225L-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1238H-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1238L-S1	ファン本体、フィンガーガード×1、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS0925H-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS0925L-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1225H-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1225L-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(40 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1238H-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4
R89F-DS1238L-S2	ファン本体、フィンガーガード×2、M4ねじ(55 mm)×4&ナットセット×4

正しくお使いください

共通の注意事項は、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「**軸流ファン 共通の注意事項**」をご覧ください。

R89F-DS0925 DC軸流ファン(92×t25リード線タイプ)

種類／定格／標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

形式	項目	定格電圧	許容電圧 変動範囲	周波数 [Hz]	定格電流 [A] *	定格入力 [W] *	定格回転数 [r/min] *	最大風量 [m³/min] *	最大静圧 [Pa] *	騒音 [dB] *	標準価格 (¥)
○R89F-DS0925H		DC24V	12～27.6V	—	0.15	3.6	3550	1.66	56.1	39	5,350
○R89F-DS0925L		DC24V	12～27.6V	—	0.08	1.92	2650	1.24	32.2	30	5,350

* ノミナル値を示す。

セット形式

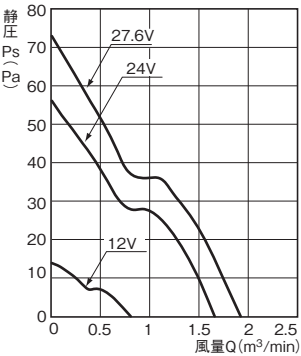
形式	標準価格 (¥)
○R89F-DS0925H-S1	5,800
○R89F-DS0925L-S1	5,800
○R89F-DS0925H-S2	6,200
○R89F-DS0925L-S2	6,200

性能

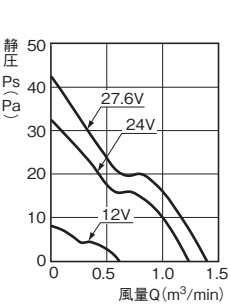
モータ種類	ブラシレス直流モータ
引出端子	リード線タイプ
絶縁階級	E種 (UL A種)
絶縁抵抗	10MΩ以上 (DC500Vメガ) リード線導体部・フレーム間
絶縁耐圧	AC500V (1分間) リード線導体部・フレーム間
使用周囲温度	−20～+70℃ (氷結しないこと)
保存温度	−30～+70℃ (氷結しないこと)
使用周囲湿度	20～85%RH
保護方式	拘束時焼損保護機能 (電流カット方式) 電源リード線逆接続保護機能
材質	フレーム PBT/ABSアロイ (UL94V-0) 羽根 PBT/ABSアロイ (UL94V-0)
軸受	ボールベアリング
質量	約100 g
適合規格	EN/IEC60950-1 EN/IEC60335-2-80 (CEマーキング適合) EAC RCM
認証規格	UL : UL507 (Recognition) CSA : C22.2 No.113

風量・静圧特性(参考用)

R89F-DS0925H



R89F-DS0925L



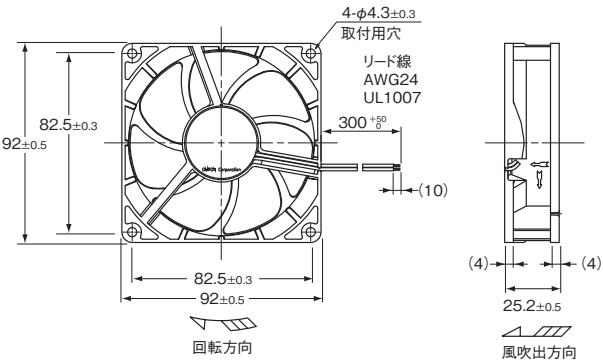
注. 測定条件については、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「軸流ファン 共通の注意事項」の「●風量・静圧特性について」をご覧ください。

外形寸法

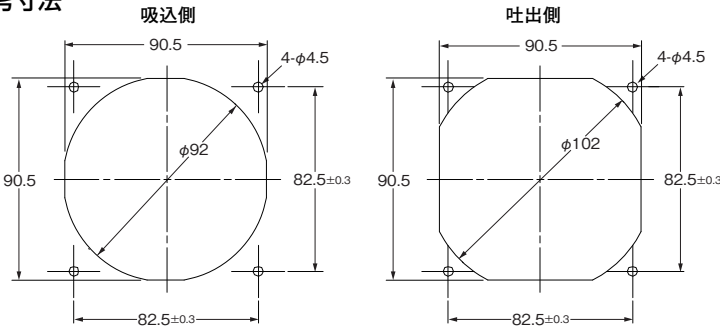
CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位: mm)

CADデータ



パネルカット参考寸法



オプション

品名	形式	掲載ページ
フィンガーガード	R87F-FG90	11



R89F-DS1225 DC軸流ファン(120×t25リード線タイプ)

種類／定格／標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

項目	形式	定格電圧	許容電圧 変動範囲	周波数 [Hz]	定格電流 [A] *	定格入力 [W] *	定格回転数 [r/min] *	最大風量 [m³/min] *	最大静圧 [Pa] *	騒音 [dB] *	標準価格 (¥)
形式	○R89F-DS1225H	DC24V	20.4～27.6V	—	0.47	11.28	4100	3.68	120	51	5,700
	○R89F-DS1225L	DC24V	12～27.6V	—	0.17	4.08	2850	2.5	64	40	5,700

* ノミナル値を示す。

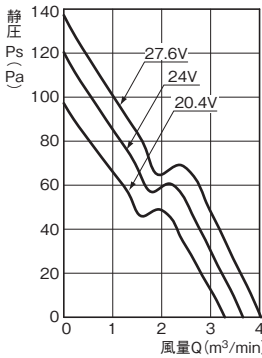
セット形式

形式	標準価格(¥)
○R89F-DS1225H-S1	6,150
○R89F-DS1225L-S1	6,150
○R89F-DS1225H-S2	6,550
○R89F-DS1225L-S2	6,550

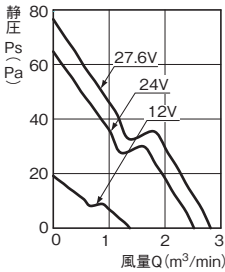
性能

モータ種類	ブラシレス直流モータ
引出端子	リード線タイプ
絶縁階級	E種(UL A種)
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vメガ) リード線導体部・フレーム間
絶縁耐圧	AC500V(1分間) リード線導体部・フレーム間
使用周囲温度	−20～+70℃(氷結しないこと)
保存温度	−30～+70℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度	20～85%RH
保護方式	拘束時焼損保護機能(電流カット方式) 電源リード線逆接続保護機能
材質	フレーム PBT/ABSアロイ(UL94V-0) 羽根 PPHOX(UL94V-1)
軸受	ボールベアリング
質量	約280 g
適合規格	EN/IEC60950-1 EN/IEC60335-2-80 (CEマーキング適合) EAC RCM
認証規格	UL : UL507 (Recognition) CSA : C22.2 No.113

風量・静圧特性(参考用)
形R89F-DS1225H



形R89F-DS1225L



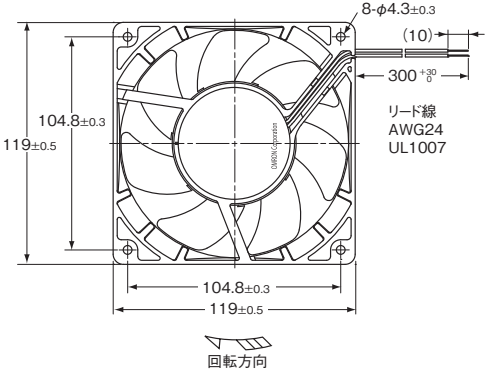
注. 測定条件については、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「軸流ファン 共通の注意事項」の「●風量・静圧特性について」をご覧ください。

外形寸法

CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位: mm)

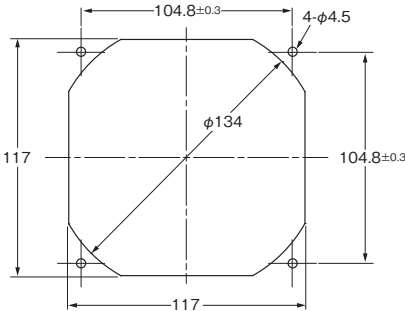
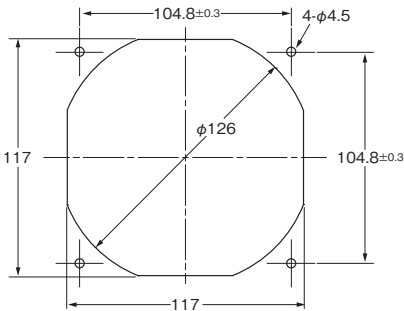
CADデータ



パネルカット参考寸法

吸込側

吐出側



オプション

品名	形式	掲載ページ
フィンガーガード	R87F-FG120	11
フィルタ	R87F-FL120(S)	12

R89F-DS1238 ☐ DC軸流ファン(☐ 120×t38リード線タイプ)

種類／定格／標準価格 (◎印の機種は標準在庫機種です。)

形式	項目	定格電圧	許容電圧 変動範囲	周波数 [Hz]	定格電流 [A] *	定格入力 [W] *	定格回転数 [r/min] *	最大風量 [m³/min] *	最大静圧 [Pa] *	騒音 [dB] *	標準価格 (¥)
◎R89F-DS1238H		DC24V	20.4～27.6V	—	0.5	12	3600	3.88	135	49	7,250
◎R89F-DS1238L		DC24V	14～27.6V	—	0.11	2.64	1950	2.1	39.6	32	7,250

*ノミナル値を示す。

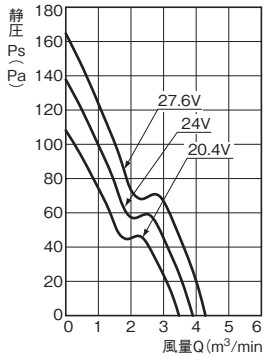
セット形式

形式	標準価格(¥)
◎R89F-DS1238H-S1	7,750
◎R89F-DS1238L-S1	7,750
◎R89F-DS1238H-S2	8,100
◎R89F-DS1238L-S2	8,100

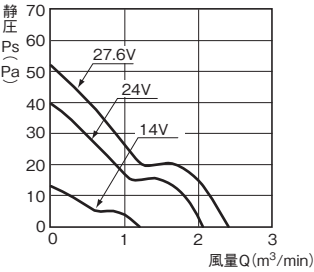
性能

モータ種類	ブラシレス直流モータ
引出端子	リード線タイプ
絶縁階級	E種(UL A種)
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vメガ) リード線導体部・フレーム間
絶縁耐圧	AC500V(1分間) リード線導体部・フレーム間
使用周囲温度	−20～+70℃(氷結しないこと)
保存温度	−30～+70℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度	20～85%RH
保護方式	拘束時焼損保護機能(電流カット方式) 電源リード線逆接続保護機能
材質	フレーム PBT/ABSアロイ(UL94V-0)
	羽根 PPHOX(UL94V-1)
軸受	ボールベアリング
質量	約330 g
適合規格	EN/IEC60950-1 EN/IEC60335-2-80 (CEマーキング適合) EAC RCM
認証規格	UL : UL507 (Recognition) CSA : C22.2 No.113

風量・静圧特性(参考用)
形R89F-DS1238H



形R89F-DS1238L

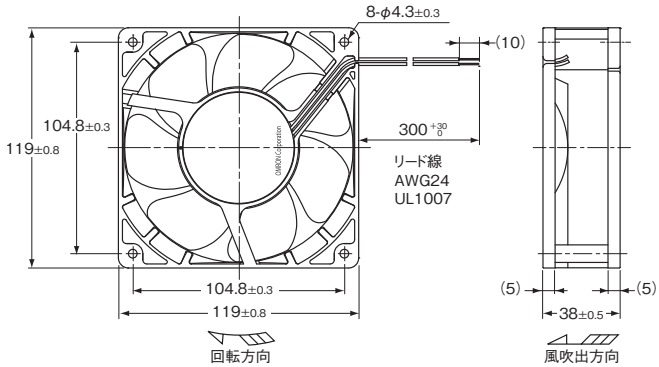


注. 測定条件については、17 ページの「風量・静圧特性について」をご覧ください。

外形寸法

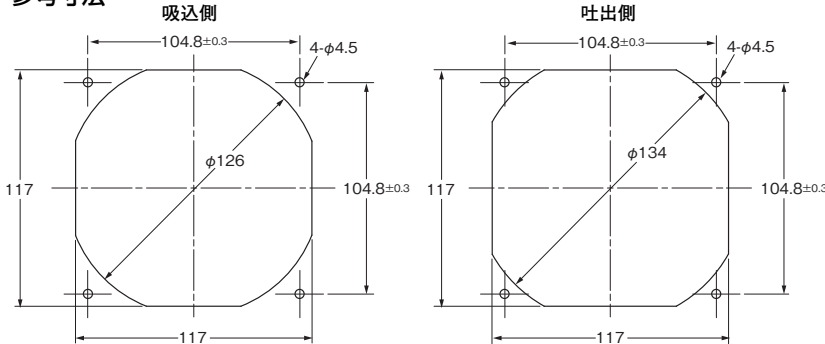
CADデータ マークの商品は、2次元CAD図面・3次元CADモデルのデータをご用意しています。
CADデータは、www.fa.omron.co.jpからダウンロードができます。

(単位 : mm)



CADデータ

パネルカット参考寸法



オプション

品名	形式	掲載ページ
フィンガーガード	R87F-FG120	11
フィルタ	R87F-FL120(S)	12

R87F-FG フィンガーガード

種類／標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

サイズ	形式	質量	標準価格(¥)
φ150	○R87F-FG150	約58g	450
□120	○R87F-FG120	約45g	300
□92	○R87F-FG90	約25g	
□80	○R87F-FG80	約20g	

適合軸流ファン

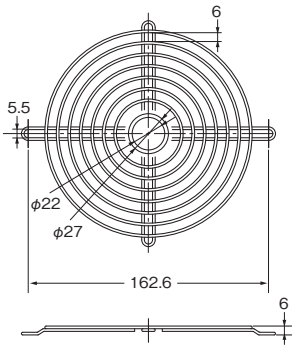
軸流ファンモータ		フィンガーガード
サイズ	形式	
φ150	R87T-A□A0シリーズ	R87F-FG150
□120	R89F-DS1225□シリーズ R89F-DS1238□シリーズ R89F-MS1238HP	R87F-FG120
	R87F-A□A1シリーズ R87T-A□A1シリーズ	
□92	R89F-DS0925□シリーズ R89F-MS0938□Pシリーズ R87F-A□A9シリーズ	R87F-FG90
□80	R87F-A□A8シリーズ R87T-A□A8シリーズ	R87F-FG80

注. フィンガーガード使用時の風量は約2～5%低下します。

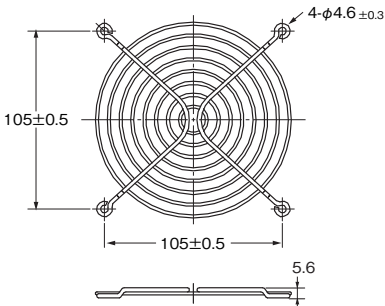
外形寸法 (材質: スチール 付合せ部: スポット溶接 処理: ニッケルクロムメッキ)

(単位: mm)

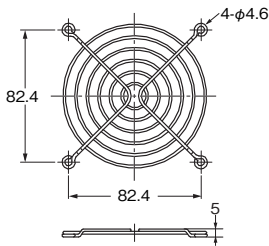
形R87F-FG150



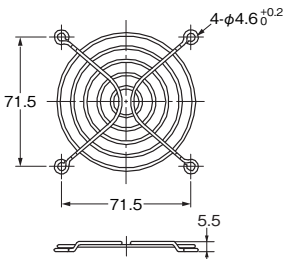
形R87F-FG120



形R87F-FG90



形R87F-FG80



R87F-FL フィルタ

種類／標準価格 (○印の機種は標準在庫機種です。)

●本体

サイズ	形式	質量	標準価格 (¥)
□120	○R87F-FL120	約43g	900
□92	○R87F-FL90	約30g	
□80	○R87F-FL80	約21g	
□120	○R87F-FL120S	約19g	840

注. 本体にメディアは1枚付属します。

●メディア

サイズ	形式	標準価格 (¥)
□120	○R87F-FL120-M120	1,500
□92	○R87F-FL90-M90	
□80	○R87F-FL80-M80	

注. メディアのみのご注文時は下記形式で発注してください。
形R87F-FL□-M□ (□には120、90、80が入ります)
(5枚入り、5g以下)

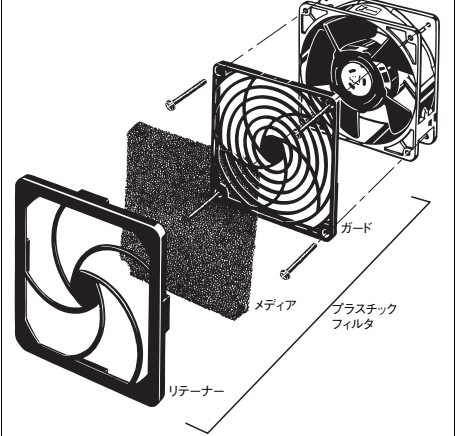
適合軸流ファン

軸流ファンモータ		フィルタ	
サイズ	形式	プラスチックタイプ	アルミスクリーンタイプ
φ150	R87T-A□A0シリーズ	—	—
□120	R89F-DS1225□シリーズ	R87F-FL120	R87F-FL120S
	R89F-DS1238□シリーズ		
	R89F-MS1238HP		
	R87F-A□A1シリーズ R87T-A□A1シリーズ		
□92	R87F-A□A9シリーズ	R87F-FL90	—
□80	R87F-A□A8シリーズ R87T-A□A8シリーズ	R87F-FL80	—

注. フィルタ使用時の風量は約20～40%低下します。目づまりにご注意ください。

形R87F-FL□

プラスチックフィルタ

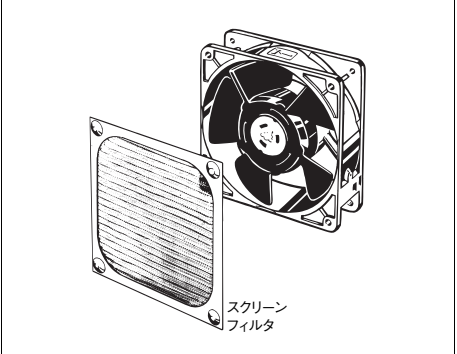


〈取りつけ方〉

- ① ガードを取りつけねじでファンへ固定します。
(プラスチックフィルタには、ねじは入っておりません)
- ② リテーナーでメディアをはさみ、ガードにフック止めます。(メディアとリテーナーは、ワンタッチで脱着できます)

形R87F-FL120S

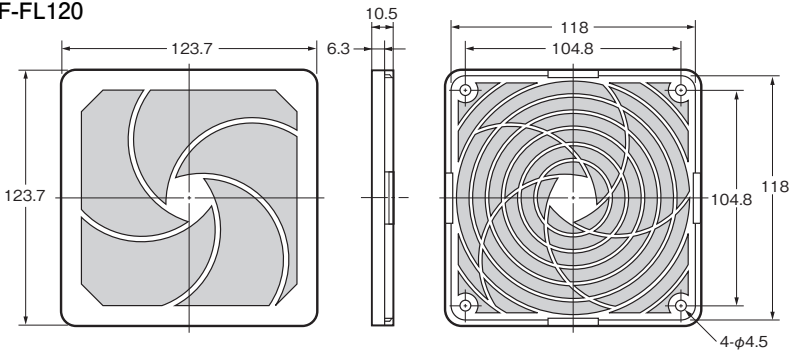
アルミスクリーンフィルタ



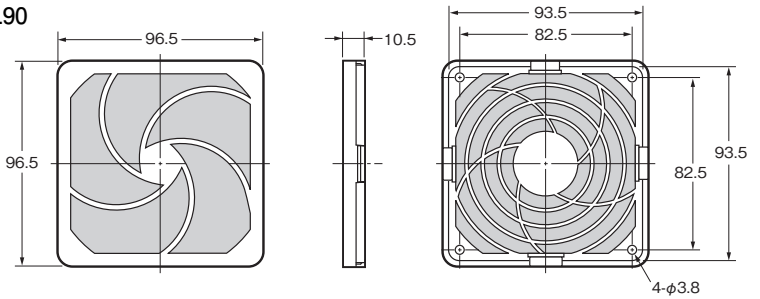
外形寸法

(単位: mm)

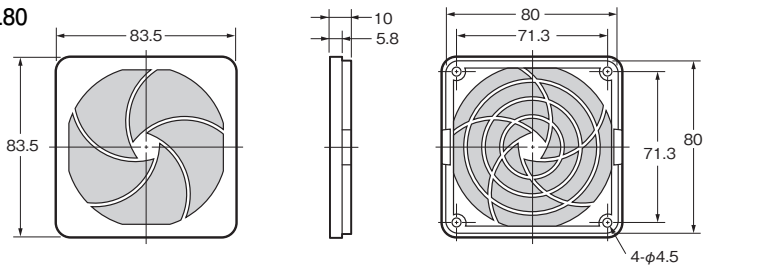
形R87F-FL120



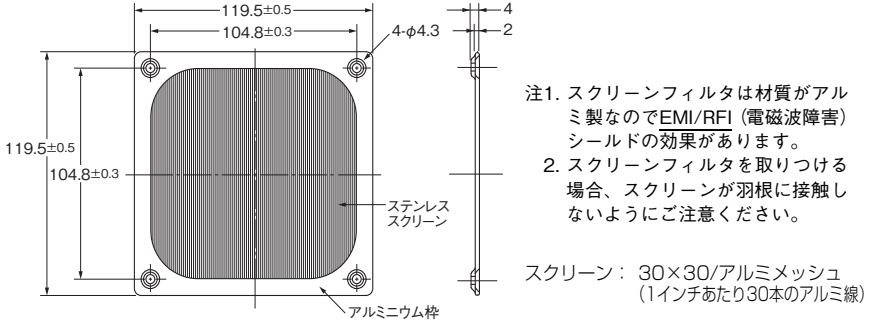
形R87F-FL90



形R87F-FL80



形R87F-FL120S



セット形式

- 各種制御盤に最適なサイズを選定いただけます。
- 必要な部材を一つの形式で発注が可能なので、ファンの交換時に最適です。
- 保守部品として必要なものを、一つの箱で管理しスペースや管理の手間を削減します。

形R89F-□□□□□□□□-S1

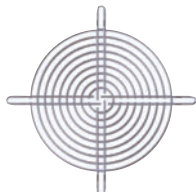
※対象は、DC軸流ファンとACフリー入力軸流ファンのみにになります。

セット内容

ファン



フィンガーガード ×1



プラグコード (1m)



* AC フリー入力軸流ファンのみ

M4 ねじ ×4



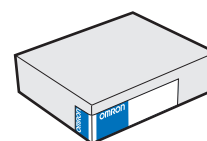
六角ナット ×4



取扱説明書



「必要な部品を
一つの箱で管理」



※荷姿はイメージです

形R89F-□□□□□□□□-S2

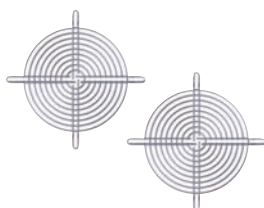
※対象は、DC軸流ファンとACフリー入力軸流ファンのみにになります。

セット内容

ファン



フィンガーガード ×2



プラグコード (1m)



* AC フリー入力軸流ファンのみ

M4 ねじ ×4



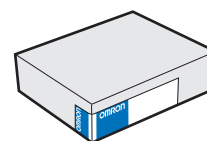
六角ナット ×4



取扱説明書



「必要な部品を
一つの箱で管理」



※荷姿はイメージです

オムロン商品ご購入のお客へ

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。

「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義

本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

- (1) 「当社商品」: 「当社」の F A システム機器、汎用制御機器、センシング機器、電子・機構部品
- (2) 「カタログ等」: 「当社商品」に関する、ベスト制御機器オムロン、電子・機構部品総合カタログ、その他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって電磁的方法で提供されるものを含みます。
- (3) 「利用条件等」: 「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取り扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他
- (4) 「お客様用途」: 「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込み又は利用を含みます。
- (5) 「適合性等」: 「お客様用途」での「当社商品」の (a) 適合性、(b) 動作、(c) 第三者の知的財産の非侵害、(d) 法令の遵守および (e) 各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意

「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

- (1) 定格値および性能値は、単独試験における各条件のもとで得られた値であり、各定格値および性能値の複合条件のもとで得られる値を保証するものではありません。
- (2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。
- (3) 利用事例はご参考ですので、「当社」は「適合性等」について保証いたしかねます。
- (4) 「当社」は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意

ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

- (1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。
- (2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき、「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。
「当社」は「適合性等」を一切保証いたしかねます。
- (3) 「当社商品」がお客様のシステム全体の中で意図した用途に対して、適切に配電・設置されていることをお客様ご自身で、必ず事前に確認してください。
- (4) 「当社商品」をご使用の際には、(i) 定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、冗長設計などの安全設計、(ii) 「当社商品」が故障しても、「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii) 利用者に危険を知らせるための、安全対策のシステム全体としての構築、(iv) 「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守、の各事項を実施してください。
- (5) 「当社」は DDOS 攻撃 (分散型 DoS 攻撃)、コンピュータウイルスその他の技術的な有害プログラム、不正アクセスにより、「当社商品」、インストールされたソフトウェア、またはすべてのコンピュータ機器、コンピュータプログラム、ネットワーク、データベースが感染したとしても、そのことにより直接または間接的に生じた損失、損害その他の費用について一切責任を負わないものとします。
お客様ご自身にて、(i) アンチウイルス保護、(ii) データ入出力、(iii) 紛失データの復元、(iv) 「当社商品」またはインストールされたソフトウェアに対するコンピュータウイルス感染防止、(v) 「当社商品」に対する不正アクセス防止についての十分な措置を講じてください。

- (6) 「当社商品」は、一般工業製品向けの汎用品として設計製造されています。従いまして、次に掲げる用途での使用は意図しておらず、お客様が「当社商品」をこれらの用途に使用される際には、「当社」は「当社商品」に対して一切保証をいたしません。ただし、次に掲げる用途であっても「当社」の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合は除きます。
 - (a) 高い安全性が必要とされる用途 (例: 原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及ぶ用途)
 - (b) 高い信頼性が必要な用途 (例: ガス・水道・電気等の供給システム、24 時間連続運転システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)
 - (c) 厳しい条件または環境での用途 (例: 屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備など)
 - (d) 「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途
- (7) 上記 3. (6) (a) から (d) に記載されている他、「本カタログ等記載の商品」は自動車 (二輪車含む。以下同じ) 向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品については当社営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件

「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

- (1) 保証期間 ご購入後 1 年間といたします。
(ただし「カタログ等」に別途記載がある場合を除きます。)
- (2) 保証内容 故障した「当社商品」について、以下のいずれかを「当社」の任意の判断で実施します。
 - (a) 当社保守サービス拠点における故障した「当社商品」の無償修理
(ただし、電子・機構部品については、修理対応は行いません。)
 - (b) 故障した「当社商品」と同数の代替品の無償提供
- (3) 保証対象外 故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。
 - (a) 「当社商品」本来の使い方以外のご利用
 - (b) 「利用条件等」から外れたご利用
 - (c) 本ご承諾事項「3. ご利用にあたってのご注意」に反するご利用
 - (d) 「当社」以外による改造、修理による場合
 - (e) 「当社」以外の者によるソフトウェアプログラムによる場合
 - (f) 「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因
 - (g) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因 (天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が、「当社商品」に関する保証のすべてです。

「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を、輸出または非居住者に提供する場合、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。お客様が法令・規則に違反する場合には、「当社商品」または技術資料をご提供できない場合があります。

- ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容については、本誌またはユーザーズマニュアルに掲載しております。
- 本誌にご使用上の注意事項等の掲載がない場合は、ユーザーズマニュアルのご使用上の注意事項等を必ずお読みください。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室



0120-919-066

携帯電話・PHS・IPなどではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間: 8:00~21:00 ■営業日: 365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ先

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Web ページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。