



有圧換気扇システム部材

## バックガード

形名

G-20, 25, 30, 40, 50, 60XD<sub>3</sub>

G-30, 40, 50, 60XD<sub>3</sub>-F

### 取扱説明書(据付工事説明書付)

バックガードは、高所(床面より1.8m以上)に据付けられた有圧換気扇の羽根の保護に使用するものです。ご使用前に下記内容を必ずご確認ください。

●必ず組み合わせる有圧換気扇の使用条件をご確認ください。組み合わせる有圧換気扇の使用条件に準じます。

#### お客様へ

ご使用前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。お客様ご自身では据付けしないでください。(安全や機能の確保ができません。)

#### 販売店・工事店様へ

据付工事を始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。据付工事は販売店・工事店様において実施してください。

据付工事終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

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

## 据付工事説明

販売店・工事店様へ

### 1. 安全のために必ず守ること

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

**警告** 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

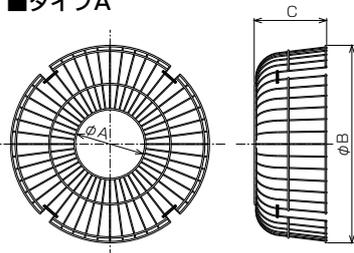
- 有圧換気扇の運転中は危険なため、バックガードの中に指や物を入れない  
けがの原因。
- ぬれた手で操作しない  
感電やけがの原因。
- 据付けの際は分電盤のブレーカを切る  
感電の原因。

**注意** 誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・機械などの物的損害に結びつくもの

- バックガードおよび部品の据付けは、確実に  
落下によりけがの原因。
- 据付けの際は手袋を着用する  
けがの原因。

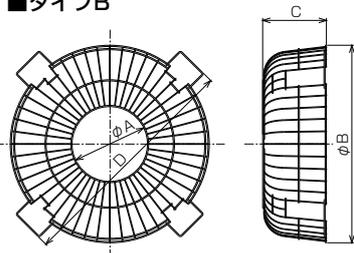
### 2. 外形寸法図

#### ■タイプA



形名(タイプA)	A	B	C	質量(kg)
G-20XD <sub>3</sub>	94	278	128	0.29
G-25XD <sub>3</sub>	94	331	149	0.42
G-30XD <sub>3</sub>	135	390	142	0.52
G-30XD <sub>3</sub> -F	135	390	142	0.52

#### ■タイプB



形名(タイプB)	A	B	C	D	質量(kg)
G-40XD <sub>3</sub>	194	512	164	600	0.65
G-50XD <sub>3</sub>	224	636	200	724	1.0
G-60XD <sub>3</sub>	254	731	193	819	1.4
G-40XD <sub>3</sub> -F	194	512	164	600	0.65
G-50XD <sub>3</sub> -F	224	636	200	724	1.0
G-60XD <sub>3</sub> -F	254	731	193	819	1.4

#### 適用機種

形名	適用タイプ
G-20XD <sub>3</sub>	EF-20YSXC <sub>2</sub> (-Q)
G-25XD <sub>3</sub>	EF-25ASXC <sub>2</sub> (-Q), EF-25ATXC <sub>2</sub> (-Q), EF-25ASXC <sub>2</sub> -HC
G-30XD <sub>3</sub>	EF-30BSXC <sub>2</sub> (-Q), EF-30BTXC <sub>2</sub> (-Q), EF-30BSXC <sub>2</sub> -HC
G-40XD <sub>3</sub>	EF-40DSXC <sub>2</sub> (-Q), EF-40DTXC <sub>2</sub> (-Q), EF-40DSXC <sub>2</sub> -HC, EG-40CSXC <sub>2</sub> (-Q), EG-40CTXC <sub>2</sub> (-Q), EG-40CSXC <sub>2</sub> -HC
G-50XD <sub>3</sub>	EG-50ETXC <sub>2</sub> (-Q)
G-60XD <sub>3</sub>	EG-60FTXC <sub>2</sub> (-Q)
G-30XD <sub>3</sub> -F	EF-30BSXC <sub>2</sub> -F(Q), EF-30BTXC <sub>2</sub> -F(Q)
G-40XD <sub>3</sub> -F	EF-40DSXC <sub>2</sub> -F(Q), EF-40DTXC <sub>2</sub> -F(Q)
G-50XD <sub>3</sub> -F	EG-50ETXC <sub>2</sub> -F(Q)
G-60XD <sub>3</sub> -F	EG-60FTXC <sub>2</sub> -F(Q)

●上記適用タイプ以外の製品に取り付けはできません。

#### 付属部品

固定用バネ	プラスチックバンド
4個	下記形名以外 …… 4個 G-50XD <sub>3</sub> (-F) …… 8個

### 3. 据付方法

#### 警告

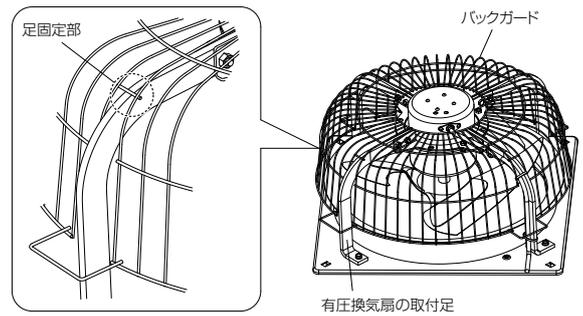
- 据付けの際は必ず有圧換気扇の分電盤のブレーカを切る  
感電やけがの原因。
- ぬれた手で操作をしない  
感電やけがの原因。

#### 注意

- 据付けの際は手袋を着用する  
けがの原因。

#### バックガードの位置を決める

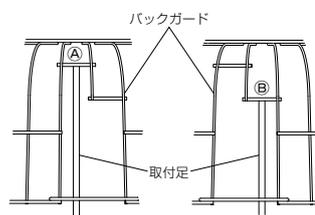
バックガードの足固定部が有圧換気扇の取付足に合うように位置を決める。



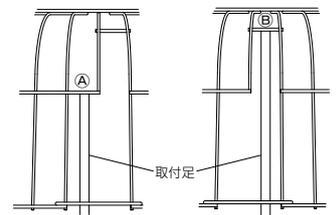
#### お願い

- G-40~60XD<sub>3</sub>(-F)は、バックガードの足固定部がⒶ・Ⓑの2か所あります。ご使用になる有圧換気扇の形名を確認いただき、下表に従って足固定部を使い分けてください。(間違っても取付けた場合、バックガードと有圧換気扇の風洞との間にすき間ができたり、バックガードを有圧換気扇に取付けられない場合があります)

#### ■G-40XD<sub>3</sub>(-F)



#### ■G-50,60XD<sub>3</sub>(-F)



形名	足固定部Ⓐ	足固定部Ⓑ
G-40XD <sub>3</sub>	EG-40CSXC <sub>2</sub> (+HC) EG-40CTXC <sub>2</sub>	EF-40DSXC <sub>2</sub> (+HC) EF-40DSXC <sub>2</sub> -Q EF-40DTXC <sub>2</sub> (-Q) EG-40CSXC <sub>2</sub> -Q EG-40CTXC <sub>2</sub> -Q
G-50XD <sub>3</sub>	EG-50ETXC <sub>2</sub> -Q	EG-50ETXC <sub>2</sub>
G-60XD <sub>3</sub>	EG-60FTXC <sub>2</sub> -Q	EG-60FTXC <sub>2</sub>
G-40XD <sub>3</sub> -F	-	EF-40DSXC <sub>2</sub> -F(Q) EF-40DTXC <sub>2</sub> -F(Q)
G-50XD <sub>3</sub> -F	EG-50ETXC <sub>2</sub> -FQ	EG-50ETXC <sub>2</sub> -F
G-60XD <sub>3</sub> -F	EG-60FTXC <sub>2</sub> -FQ	EG-60FTXC <sub>2</sub> -F

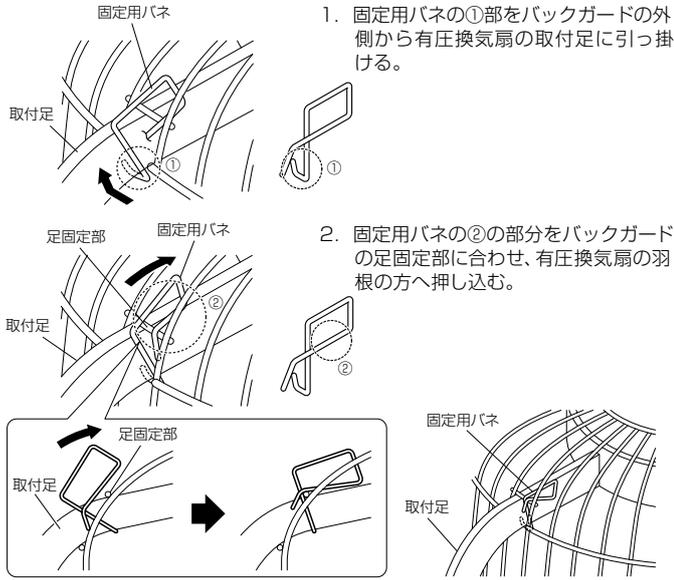
# 取扱説明書 （お客様へ）

## 1. 安全のために必ず守ること

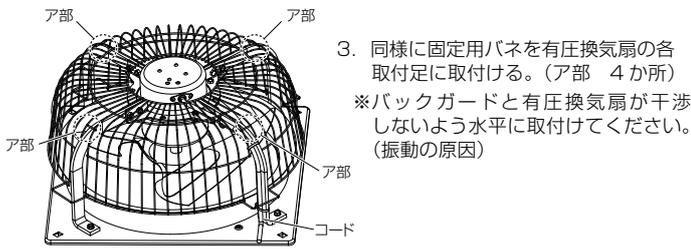
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

<b>警告</b>	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	<b>注意</b>	誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・機械などの物的損害に結びつくもの
<b>接触禁止</b>	●有圧換気扇の運転中は危険なため、バックガードの中に指や物を入れない けがの原因。	<b>指示に従う</b>	●お手入れの際は手袋を着用する けがの原因。
<b>ぬれ手禁止</b>	●ぬれた手で操作しない 感電やけがの原因。		
<b>指示に従う</b>	●お手入れの際は分電盤のブレーカを切る 感電の原因。		

### 固定用バネで固定する

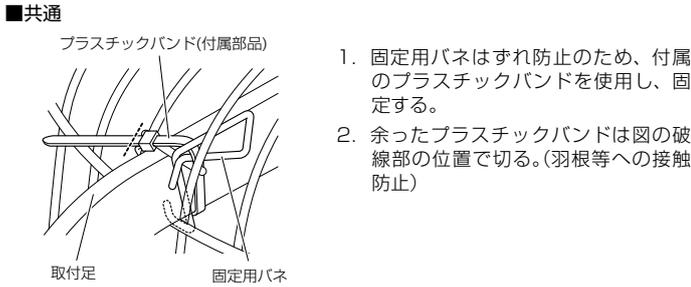


- 固定用バネの①部をバックガードの外側から有圧換気扇の取付足に引っ掛ける。
- 固定用バネの②の部分バックガードの足固定部に合わせ、有圧換気扇の羽根の方へ押し込む。



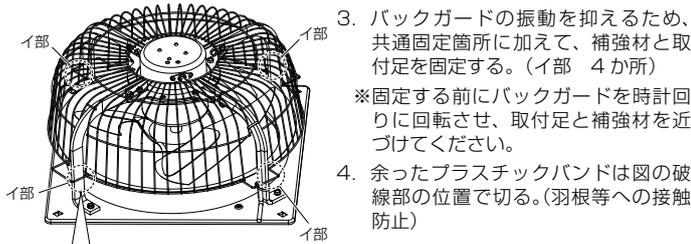
- 同様に固定用バネを有圧換気扇の各取付足に取付ける。(ア部 4か所)  
※バックガードと有圧換気扇が干渉しないよう水平に取付けてください。(振動の原因)

### プラスチックバンドで固定する

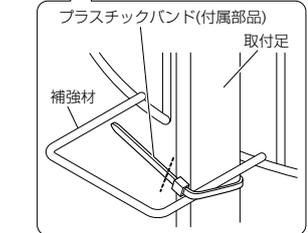


- 固定用バネはずれ防止のため、付属のプラスチックバンドを使用し、固定する。
- 余ったプラスチックバンドは図の破線部の位置で切る。(羽根等への接触防止)

#### ■EG-50ETXC2, 50ETXC2-Fに取り付ける場合



- バックガードの振動を抑えるため、共通固定箇所に加えて、補強材と取付足を固定する。(イ部 4か所)  
※固定する前にバックガードを時計回りに回転させ、取付足と補強材を近づけてください。
- 余ったプラスチックバンドは図の破線部の位置で切る。(羽根等への接触防止)



#### ■EG-50ETXC2-Q, 50ETXC2-FQに取り付ける場合

付属のプラスチックバンド(4個)は予備用として保管してください。

## 2. 点検・お手入れ

3か月ごとに1度、下記の点検を行ってください。

点検項目	処置
錆	●製品および製品据付け用の固定用バネが錆びていませんか ●錆が部品の広範囲に発生している場合は、部品を交換してください(製品落下によるけがのおそれがあります)
ガタつき	●製品据付け用の固定用バネ、プラスチックバンドがゆるんでいませんか ●ガタつきがないように取付けてください(製品落下によるけがのおそれがあります)
ほこり	●ほこりの付着はありませんか ●清掃してください

### 1年に1回程度

錆	●錆が部品の広範囲に発生している場合は、部品を交換してください
---	---------------------------------

### 清掃

約3か月に1度を目安に清掃する。

- バックガードが汚れてきたら据付方法の逆の順序で取りはずし、清掃してください。
- お手入れは中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。

### お願い

- お手入れに下記の溶剤や洗剤、清掃用具を使用しないでください。製品表面に傷つきや変色、割れが発生する原因になります。  
シンナー、アルコール、ベンジンなどの溶剤、ガソリン、灯油、カビ取り洗剤、柑橘系などの植物系洗剤、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系洗剤、化学ぞうさんの薬品、クレンザーなどの研磨剤入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など(異常音の発生、変質、変色、塗装はがれや故障の原因になります)
- 付属部品のプラスチックバンドは使い捨てです。清掃等でプラスチックバンドを切断した場合は、下表の市販品をご使用ください。

形名	プラスチックバンド	
	グレード	例
G-25XD3 G-30XD3 G-40XD3	耐熱	メーカー: TYTON 型番: T18I-HR
G-20XD3, G-30XD3-F G-40XD3-F, G-50XD3, G-50XD3-F G-60XD3, G-60XD3-F	耐候	メーカー: TYTON 型番: T30R-W

## 3. アフターサービス

ご不明な点や修理に関するご相談は、お買上げの販売店かお近くの「三菱業務用/産業用換気送風機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

■平日 9:00~12:00 13:00~17:00 (土・日・祝・弊社休日以外)  
三菱電機 換気送風機技術相談センター……電話 0120-726-471 (無料)

所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

### ■補修用性能部品の保有期間

当社はこの三菱有圧換気扇の補修用性能部品を製造打ち切り後9年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 4. 据付工事後の確認・試運転

据付工事終了後、必ず次の1,2を確認したのち、有圧換気扇の試運転を行い、3を確認してください。

- バックガードは確実に取付けられていますか。
- 有圧換気扇の電源コードに傷・いたみはありませんか。
- 異常な振動や騒音はありませんか。  
(異常がある場合は運転を停止し、バックガードの取付けが正しいか確認してください)