

〔浴室・トイレ・洗面所用〕

三菱ダクト用換気扇

※グリルによって据付場所が制限されます。
詳細は 7. 別売グリルの適応表を参照ください。

本体形名	VD-10ZLC10-IN VD-15ZLC10-IN VD-18ZLSC10-IN	VD-13ZLC10-IN VD-15ZLPC10-IN VD-18ZLC10-IN	VD-20ZLC10-IN
------	--	--	---------------

据付説明書

販売店・工事店様用

据付け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。

別冊の「取扱説明書」はお客様用です。必ずお渡しください。

■据付け、壁穴工事はお買上げの販売店・工事店様が実施してください。

■電気工事は電気工事士の方が実施してください。

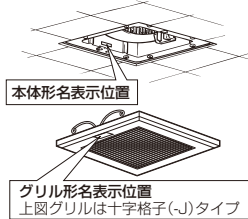
■この製品は、浴室・トイレ・洗面所・居間・事務所・店舗の天井に据付けてください。それ以外の用途には使用しないでください。故障の原因となります。

■形名によって据付方法が異なりますので、あらかじめご使用の形名をご確認ください。

■この製品には市販の埋込スイッチ、またはシステム部材のコントロールスイッチが必要です。その他屋外フードなどは三菱換気送風機総合カタログにより別途ご用意ください。

■当社製以外の電子式スイッチ（半導体制御による速調スイッチ・タイマーなど）やホテルスイッチをご使用の場合は組合せ上、不具合の発生するおそれがありますので、ご使用の際はあらかじめご確認ください。

■接続ダクトは外形寸法図に示すダクト径の塩化ビニル管・アルミフレキシブルダクト・銅板管のいずれかをご用意ください。



1. 安全のために必ず守ること

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

警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性のあるもの	注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
-----------	-----------------------------------	-----------	---------------------------------------

本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

	禁止		水ぬれ禁止		分解禁止		感電注意
	指示に従う		アース確認				

警告

	<ul style="list-style-type: none"> 内釜式風呂を据付けた浴室には据付けない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす原因。 浴室内にコントロールスイッチを設けない 感電の原因。 ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない 爆発・引火の原因。 		<ul style="list-style-type: none"> 指示に従う 	<ul style="list-style-type: none"> 交流 100V を使用する 直流や交流 100V 以外を使用すると感電の原因。 メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属ダクトとメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないよう据付ける 漏電した場合発火の原因。
	<ul style="list-style-type: none"> 製品に直接水やお湯、かび取剤などをかけない ショート・感電の原因。 		<ul style="list-style-type: none"> 感電注意 	<ul style="list-style-type: none"> 電気工事の際、裸線に接触しない 感電の原因。
	<ul style="list-style-type: none"> 改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因。 分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。 		<ul style="list-style-type: none"> アース確認 	<ul style="list-style-type: none"> 湿気が多い場所ではアースを確実に取付ける 故障や漏電のときに感電の原因。

注意

	<ul style="list-style-type: none"> 直接炎のあたるおそれのある場所や有機溶剤・可燃性ガスのある場所には据付けない。 火災の原因。 台所・厨房・飲食店など、熱気や油煙が発生する場所には据付けない 本体・部品の落下によるけがの原因。 中性洗剤以外の洗剤・殺菌剤・消毒剤を頻繁に使用する場所には据付けない 本体・部品の落下によるけがの原因。 		<ul style="list-style-type: none"> 指示に従う 	<ul style="list-style-type: none"> 据付けの際は必ず手袋を着用する けがの原因。 本体の据付けは十分強度のあるところを選んで確実に 落下によりけがの原因。 部品の据付けは確実に 落下によりけがの原因。 電気工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う 接続不良や誤った電気工事は感電・火災の原因。
--	---	--	---	---

2. 据付け前のお願い

注意

- 台所・厨房・飲食店など、熱気や油煙が発生する場所には据付けない
本体・部品の落下によるけがの原因。
- 中性洗剤以外の洗剤・殺菌剤・消毒剤を頻繁に使用する場所には据付けない
本体・部品の落下によるけがの原因。

据付け

- プラスチックボディアップダクト用換気扇およびダクト用システム部材の使用については、地区により異なった規制を受ける場合がありますので、あらかじめ所轄の官公庁（特に消防署）にご相談ください。
- 高温（40℃以上）になるところには据付けないでください。
早期故障の原因となります。
- 温泉には据付けないでください。腐食（落下）、漏電（感電）、早期故障の原因となります。
- 業務用 24 時間風呂のような常時湿気のある場所では寿命が短くなる場合があります。
- 浴室などの湿気が多いところに据付ける場合は漏電ブレーカーを取付けてください。
- 効果的な換気を行うために給気口を設けてください。
- 傾斜天井には据付けないでください。シャッター開閉不良、振動、異常音の原因となります。
- 製品上部を断熱材などで覆わないでください。早期故障の原因となります。
- グリルを取りはずしやすくするためグリル側面と部屋の壁面を 150 mm 以上離し、製品を据付けてください。

据付場所

- 浴室など湿気が多い場所では、グリルから水滴が落ちてても不快にならない場所に据付けてください。

天井・ダクト工事

- 天井材は、振動・共鳴音防止のため強度のあるものをご使用ください。
- 排気ダクトは雨水の浸入やドレン水の逆流を防ぐため屋外に向けて 1/100 以上の下り勾配をつけてください。
- 排気ダクトの先端には、鳥などの侵入を防ぐためのベントキャップ、または雨水の浸入を防ぐための深形フード、外風が強いところでは耐外風フードなどのシステム部材を据付けてください。

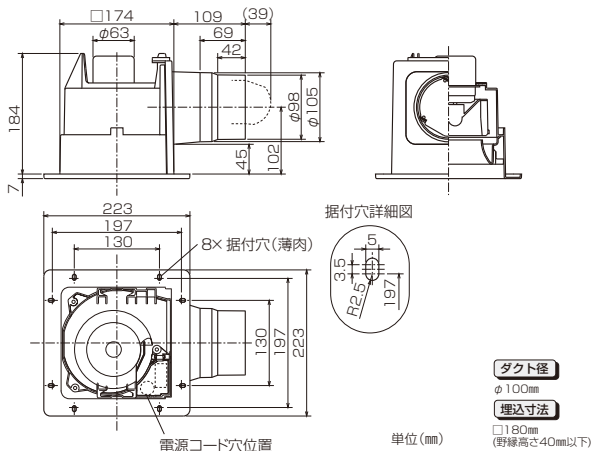
- 次のようなダクト工事はしないでください。風量低下や異常音発生の原因となります。



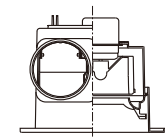
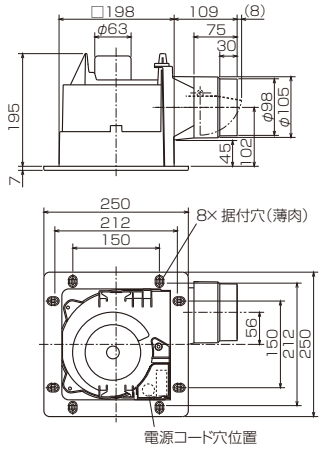
- 天吊金具を使用する場合、製品の着脱には天井裏での作業が必要です。天井裏での作業ができるよう製品の近くに点検口を設けてください。点検口がない場合、製品取替えなどで天井などを壊す費用は、お客様のご負担となります。

3. 外形寸法図

■VD-10ZLC10-IN



■VD-13ZLC10-IN



据付穴詳細図

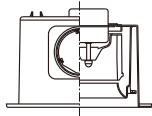
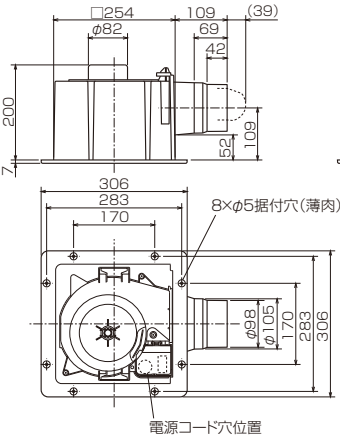


ダクト径
φ100mm
埋込寸法
□205mm
(野縁高さ40mm以下)

単位(mm)

電源コード穴位置

■VD-15ZLC10-IN、VD-15ZLPC10-IN

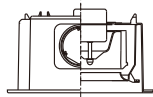
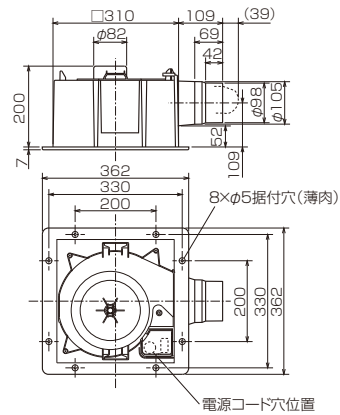


ダクト径
φ100mm
埋込寸法
□260mm
(野縁高さ45mm以下)

単位(mm)

電源コード穴位置

■VD-18ZLSC10-IN

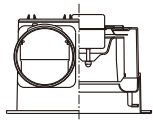
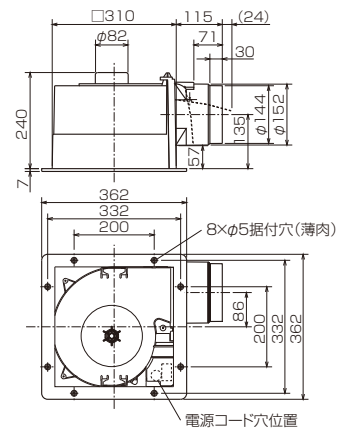


ダクト径
φ100mm
埋込寸法
□315mm
(野縁高さ45mm以下)

単位(mm)

電源コード穴位置

■VD-18ZLC10-IN、VD-20ZLC10-IN



ダクト径
φ150mm
埋込寸法
□315mm
(野縁高さ45mm以下)

単位(mm)

電源コード穴位置

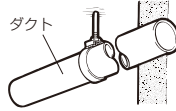
付属部品

本体形名	付属部品	木ネジ (ステンレス製)
VD-10ZLC10-IN, VD-15ZLC10-IN, VD-15ZLPC10-IN	VD-13ZLC10-IN, VD-15ZLPC10-IN	6本
VD-18ZLSC10-IN, VD-20ZLC10-IN	VD-18ZLC10-IN	9本

4. 据付方法

※天吊金具を使用される場合は“天吊金具を使用する場合”をご覧ください。

1 ダクト工事



壁排気穴から本体のダクト接続口までダクト配管する。

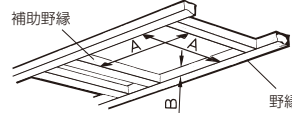
- ダクトはダクト接続口に力が加わらないよう天井より吊る。(力が加わるとシャッター開閉不良、風漏れの原因となります)

2 野縁組立

内寸がA寸法、高さがB寸法以下になるよう天井の野縁と補助野縁で据付枠を組む。

メモ

- 野縁高さをB寸法以上で据付けると、シャッター開閉不良、異常音の原因となります。



形名	単位 (mm)	
	A寸法	B寸法
VD-10ZLC10-IN	180	40
VD-13ZLC10-IN	205	40
VD-15ZLC10-IN	260	40
VD-15ZLPC10-IN	260	40
VD-18ZLSC10-IN	315	45
VD-18ZLC10-IN	315	45
VD-20ZLC10-IN	315	45

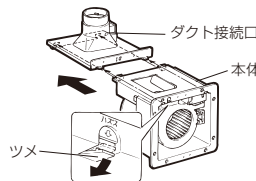
お願い

- 天井がたわまないように、十分強度のある野縁に据付けてください。
- 野縁を組立てる際は、据付穴のピッチと据付穴の詳細図をご確認ください。A寸法が大きいと、木ネジが垂直に打てなくなり、野縁の割れによる固定不具合が発生します。

3 ダクト接続

ダクト接続口の取りはずし

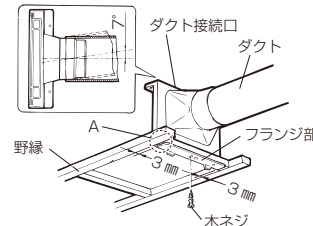
1



- 本体内部のツメを矢印の方向に押さえながらダクト接続口を図のように本体から取りはずす。

ダクト接続口の固定

2



- ダクト接続口をダクトに差し込む。
- ダクト接続口のフランジ部を野縁に密着させて付属の木ネジ1本で野縁の中央に固定する。(両サイドに3mm (VD-18ZLSC10-INは30mm) ほどのすき間があきます)

- VD-18ZLC10-IN、VD-20ZLC10-INはダクト接続口を野縁の角(左図A部)に合わせて、すき間がないよう付属の木ネジ1本で固定する。
- 塩化ビニル管と接続する場合、ダクト方向の微調整が可能です。(全方向7°)

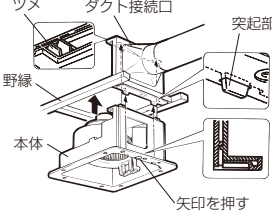
お願い

- シャッター開閉に支障のないようダクト接続口に無理な力が加わらないように注意してください。(力が加わるとシャッター開閉不良、風漏れの原因となります)

4 本体の据付け

本体の差し込み

1



- 本体を野縁にそって差し込む。
- ダクト接続口とのめ込みは、本体上部のツメをダクト接続口の角穴に、下部はダクト接続口の突起部を本体下部の角穴にはめ込む。

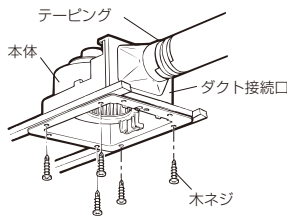
- 本体フランジ部にある矢印付近を押すと「パチン」と音がしてはめ込まれます。

お願い

- 羽根を持って本体の据付けを行わないでください。(本体に羽根があたり、異常音の発生や羽根破損の原因となります)

本体の固定

2



- 本体がダクト接続口に密着していることを確認してから、付属の木ネジ5本 (VD-18ZLSC10-IN、VD-18ZLC10-IN、VD-20ZLC10-INは8本) で本体をすき間のないようにしっかり固定する。(すき間があると風漏れの原因となります)

- 据付穴は風漏れ防止のため薄肉がついていますので、木ネジ締め付けの際、木ネジ先端で薄肉部を突き破ってください。

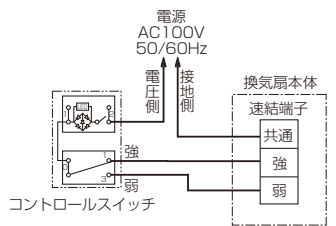
- 風漏れのないよう市販のアルミテープなどでダクト接続部をテーピングする。

4. 据付方法 つづき

5 電気工事

電線同士の接続や接地工事を行う場合は電気工事士の方が「電気設備に関する技術基準を定める省令（および同解説）」および「内線規程」に従い実施してください。

■結線図（太線部分を結線する）



■適応コントロールスイッチ

本体形名	コントロールスイッチ	
	形名	定格
VD-10ZLC10-IN VD-13ZLC10-IN VD-15ZLC10-IN VD-15ZLPC10-IN	P-04SWLBs	0.5A AC300V
VD-18ZLSC10-IN VD-18ZLC10-IN VD-20ZLC10-IN	P-04SWL2	4A AC300V

●コントロールスイッチ（ランプ付）の仕様により、「強」「弱」切替えてランプの点灯が薄くなったりちらついたりすることがありますが異常ではありません。

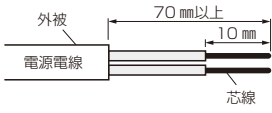
●お願い

- 結線間違いや異電圧印加などの誤結線を行いますとモーターが故障します。誤結線によるモーター故障の場合、サービス費用（交換部品代含む）はお客様のご負担となりますので結線図を十分確認の上、結線してください。

■結線の前に

●お願い

- 市販のコントロールスイッチで24時間換気運転する場合は、スイッチを容易に停止されない工夫が必要です。
- 据付・点検・修理時に電線の裸線部に手を触れないでください。コンデンサーの帯電により感電するおそれがあります。
- 電源電線の外被は70mm以上皮むきしてください。
- 電線被ふくは10mm皮むきしてください。端子カバーに刻印されている皮むき寸法図に合わせて皮むきすると便利です。（10mm以上むくと漏電の原因となります）
- より線を結線する場合は、棒状圧着端子（市販品）をより線に取付けてから連結端子に確実に差し込んでください。
- 電源電線は、接続部に力が加わらないよう本体付近で約150mmたるませて、本体上部のモーターに接触しないようにしてください。
- アース工事の際は、単線φ1.6またはより線 1.25mm² をご使用ください。（圧着工具は日本圧着端子製 YHT-2210 をご使用ください）



●電圧チェック表

- 線間電圧が右記の電圧であることを確認してください。

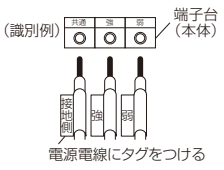


裸線に接触しないよう十分注意してください。

スイッチ	線間電圧(V)		
	測定部	共通-強	共通-弱
切	0	0	0
入-強	100	0	0
入-弱	0	100	0

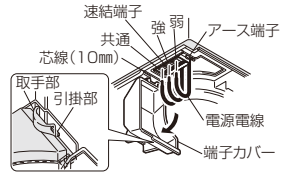
●電気配線の識別

- 電気結線を間違えるとモーターが故障します。特に「共通」への結線を間違えると、モーターの温度ヒューズが溶断します。
- 正しく結線するために、電気工事の際、各電源電線を識別できるようにしてください。



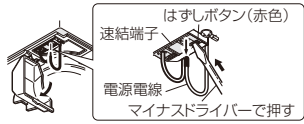
■結線方法

1. 本体上部のゴムプッシュより電源電線（屋内配線 VVF ケーブルφ1.6 またはφ2）を通す。
2. 端子カバーの取手部に指を掛け、下に引いて端子カバーを開け、連結端子に皮むきした芯線を確実に奥まで差し込む。（結線図参照）
3. 浴室など湿気の多いところで使用する場合は、アース端子を使用して必ずD種接地工事を行う。また、漏電ブレーカーを取付ける。
4. 端子カバーを元どおり取付ける。「パチン」と音がするまで押し込み、端子カバーが引掛部に確実に固定されていることを確認する。

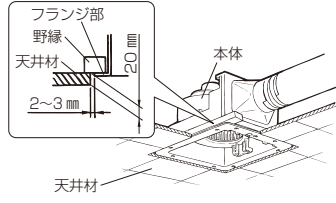


●電源電線をはずす場合

- マイナスドライバーで連結端子のはずしボタン（赤色）を押しながら電源電線を引いてはずしてください。



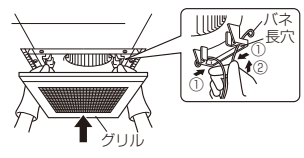
6 天井材を張る



- (1) 天井材を張る。
 - (2) 本体のフランジ部分と天井材は必ず2〜3mmのすき間があくよう角穴をあける。
- お願い
●天井材の厚さは20mm以下で据付けてください。（グリルが天井材に密着しない場合があります）

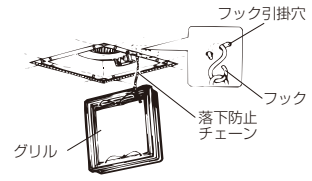
7 グリルの据付け

この製品はシステム部材の別売グリルが必要です。別途ご用意ください。



- (1) グリルのパネを指先で縮め長穴に差し込む。パネは本体側へ片側ずつ差し込むとスムーズに据付けられます。
- (2) 手を放し軽くグリルを押し上げ天井材に密着させる。

(P-260GB-W, P-315GB-W の場合)



パネを長穴に差し込む前に、落下防止チェーンのフックを端子カバー近くのフック引掛穴に引掛ける。

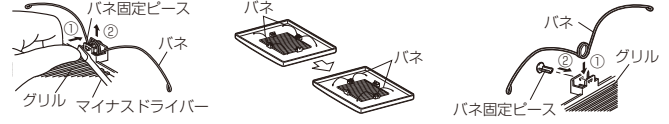
グリルの調整

■インテリア格子グリル (-C, -CB, -CK, -G, -GV) でできる調整

グリルの据付け方向の変更

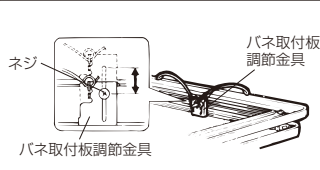
天井材に合わせてグリルの据付け方向を90° 変更できます。

- (1) マイナスドライバーの先端でパネ固定ピースを矢印①の方向に押しグリルより抜き取りパネをはずす。
- (2) パネの位置を90° 変更して据付け、パネをパネ固定ピースで固定する。
●パネ固定ピースは「パチン」と音がするまで挿入して、抜けないことを確認してください。



■着せ替えインテリアグリル (P-260GB-W, P-315GB-W) でできる調整

グリルと天井材の間のすき間の調整



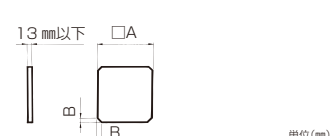
パネ取付板調節金具のネジ（左右）をゆるめ、パネ取付板を調節分だけスライドさせて、ネジを締め付け固定する。

●お願い

- 左右の調節を同一にしてください。

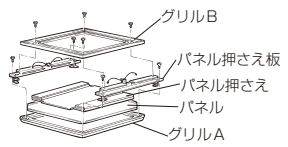
パネルの変更

パネルを天井材に変更することができます。



- (1) 左図を参考に天井材を切断する。
●お願い
●天井材は厚さ13mm以下のものを使用してください。
●天井材は重いもの・割れやすいものは避けてください。
- (2) グリルを分解する。
①グリルBのネジ4本をはずす。
②パネル押さえ板のネジ4本をはずしてパネル押さえ板、パネル押さえ、パネルの順に取りはずす。
- (3) 天井材とパネルを入れ替え、天井材の厚みに応じてパネル押さえ板端部の折返し部を切り取り、すき間のないように組立てる。

形名	A寸法	B寸法	天井材質量
P-260GB-W	300	12	0.8kg以下
P-315GB-W	340	15	1.0kg以下



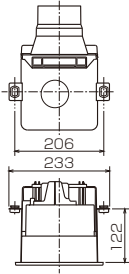
天吊金具を使用する場合

野縁に強度がない場合は天吊金具を使用して据付ける方法も兼用してください。

下図の位置にあらかじめ市販の吊りボルト (M8) を埋め込む。

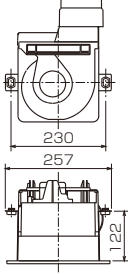
■VD-10ZLC10-IN

天吊金具 P-02TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)



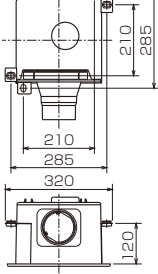
■VD-13ZLC10-IN

天吊金具 P-02TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)



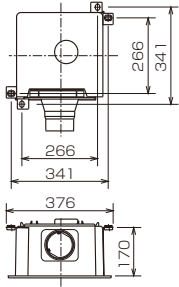
■VD-15ZLC10-IN

天吊金具 P-04TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)



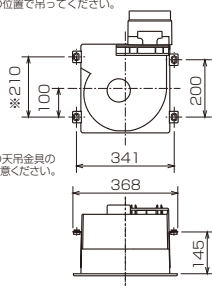
■VD-18ZLSC10-IN

天吊金具 P-06TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)



■VD-18ZLC10-IN

天吊金具 P-02TK (別売システム部材)
据付位置 (2点吊り)
天吊金具を2個使用する時、4点吊りが可能です。
2点吊りの場合は、対角の位置で吊ってください。



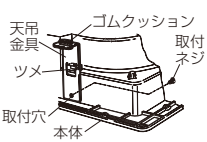
※図中左上の天吊金具の位置にご注意ください。

お願い 本体付近に必ず点検口を設けてください。
本体着脱の際、天井をはがさないと据付けられない場合があります。

天吊金具 (別売システム部材) のツメを本体に引っ掛けて、内側から取付ネジで固定する。

●本体側の取付穴は風漏れ防止のため薄肉がついていますので、ネジ締め付けの前に薄肉部を貫通させてください。

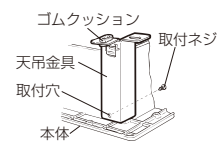
■P-02TKの場合



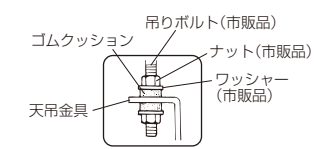
■P-04TKの場合



■P-06TKの場合



お願い ●P-04TK、P-06TKの場合、必ずダクト接続口を先に本体に据付けてから天吊金具を据付けてください。逆順ではダクト接続口が据付けられません。



本体が水平になるように天吊金具を吊りボルトに据付け、ナットがゆるまないようワッシャー・ナットにて確実に固定する。

天井材の下に本体フランジを据付ける場合

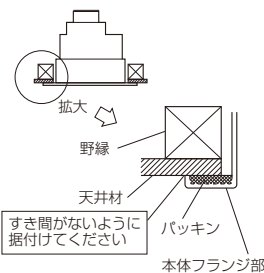
お願い 本体の据付けは天井材と本体フランジ部との間にすき間がないように据付けてください。
(天井材と本体フランジ部が密着しないと天井材とグリルの間にすき間が生じる場合があります)

■パッキン材を使用する場合

●天井材と本体フランジ部の間にパッキン材を使用する場合は薄いもの・軟らかいものを使用し、据付状態ですき間がないようにしてください。

■補強板を使用する場合

●ユニットバスに設置する場合などで、天井材と本体フランジ部との間に補強板を入れる場合には、厚さが1mm以下のものをご使用ください。



5. 試運転

- コントロールスイッチがある場合は、切 / 入、強 / 弱切り替えが正しくできるか確認してください。
- 異常な音や振動がないか確認してください。

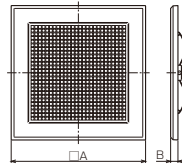
6. 修理を依頼する前に

■試運転時に、次のような症状があれば点検してください。

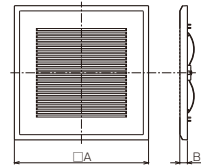
こんなとき	原因	点検・処置
電源スイッチを入れても羽根が回転しない 強 / 弱どちらか動かない	分電盤のブレーカーが「切」になっている	ブレーカーを「入」にする
	正しく結線されていない	結線を確認する (スイッチ部 / 電源線接続部) ※換気扇に AC100V が供給されていることを確認する ※「共通」への結線が正しく接続されていることを確認する ※「電気工事」の線間電圧チェック表を確認する
運転中に異常な音や振動がする	本体・グリルが確実に据付けられていない	正しく据付け直す
	羽根・グリルに異物が付着している	異物を取り除く
	本体の固定 (天吊金具・ネジ止め) が弱い	本体の固定を確認する
	換気風路の抵抗が大きい (ガラリ・アンダーカット)	ガラリ・アンダーカットを開けて給気する
	換気風路の抵抗が大きい (ダクト配管)	ダクトのつぶれ、急な曲がりを修正する
	換気風路の抵抗が大きい (屋外フード)	屋外フードのほこりを清掃する (特にリフォーム時)
	羽根が本体に接触している	羽根をモーター方向に押し込む (VD-10、13タイプ)

7. 別売グリル

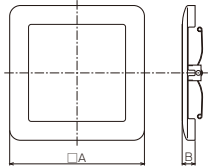
■十字格子 (-J) タイプ



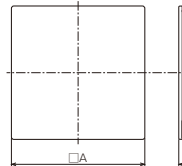
■インテリア格子 (-C, -CB, -CK, -G, -GV) タイプ



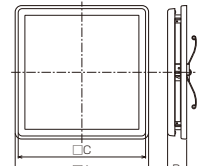
■フラット (-T) タイプ



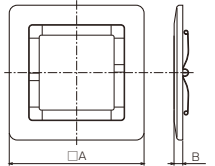
■フラット (-W) タイプ (P-215GB-W)



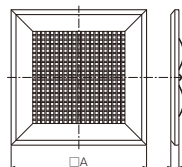
■着せ替えインテリア (-W) タイプ



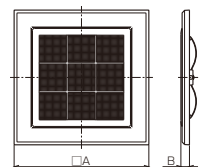
■スリットインテリア (-X) タイプ (P-215GB-X)



■天然木 (-H) タイプ



■外付フィルター (-F) タイプ



■適応表

本体形名	グリル形名	グリル名称	色調	据付場所			変化寸法 (mm)			開口面積 (cm ²)				
				浴室	トイレ洗面所	居間・店舗・事務所	A	B	C					
VD-10ZLC10-IN	P-180GB=C	インテリア格子	クールホワイト	○	○	○	250	15	-	150				
	P-180GB=CB	インテリア格子	ライトベージュ	○	○	○								
	P-180GB=CK	インテリア格子	マットブラック	○	○	○								
	P-180GB=J	十字格子	クールホワイト	○	○	○								
	P-180GB=F	外付フィルター	クールホワイト	×	○	○								
	P-180GB=T	フラット	クールホワイト	○	○	○								
P-180GB-H	天然木	-	×	×	○	19	-	125						
VD-13ZLC10-IN	P-215GB=C	インテリア格子	クールホワイト	○	○	○	286	15	-	195				
	P-215GB=CB	インテリア格子	ライトベージュ	○	○	○								
	P-215GB=CK	インテリア格子	マットブラック	○	○	○								
	P-215GB=J	十字格子	クールホワイト	○	○	○								
	P-215GB=F	外付フィルター	クールホワイト	×	○	○								
	P-215GB=T	フラット	クールホワイト	○	○	○								
	P-215GB-H	天然木	-	×	×	○					285	19	-	185
	P-215GB-W	フラット	クールホワイト	×	○	○					275	35	-	137.5
	P-215GB-X	スリットインテリア	クールホワイト	○	○	○					270	17	-	110
	VD-15ZLC10-IN VD-15ZLPC10-IN	P-260GB=C	インテリア格子	クールホワイト	○	○					○	330	19	-
P-260GB=CB		インテリア格子	ライトベージュ	○	○	○								
P-260GB=G		インテリア格子	ライトオーク	○	○	○								
P-260GB=CK		インテリア格子	マットブラック	○	○	○								
P-260GB=GV		インテリア格子	プレミアムシルバー	○	○	○								
P-260GB-H		天然木	-	×	×	○	282	-	-	-				
P-260GB=J		十字格子	クールホワイト	○	○	○	330	18	-	350				
P-260GB=F		外付フィルター	クールホワイト	×	○	○	21	-	247					
P-260GB-T		フラット	クールホワイト	○	○	○	35	-	211					
P-260GB-W		着せ替えインテリア	クールホワイト	×	×	○	46	315	164					
VD-18ZLSC10-IN VD-18ZLC10-IN VD-20ZLC10-IN	P-315GB=C	インテリア格子	クールホワイト	○	○	○	380	20	-	426				
	P-315GB=CB	インテリア格子	ライトベージュ	○	○	○								
	P-315GB=G	インテリア格子	ライトオーク	○	○	○								
	P-315GB=CK	インテリア格子	マットブラック	○	○	○								
	P-315GB=GV	インテリア格子	プレミアムシルバー	○	○	○								
	P-315GB=J	十字格子	クールホワイト	○	○	○					390	18	-	565
	P-315GB=F	外付フィルター	クールホワイト	×	○	○					21	-	306	
P-315GB-H	天然木	-	×	×	○	19	-	400						
P-315GB-W	着せ替えインテリア	クールホワイト	×	×	○	55	355	313						

三菱電機株式会社

中津川製作所 T508-8666 岐阜県中津川市朝駒町1番3号