

# 三菱電機エアコン別売部品 外気取入ダクトフランジ取付説明書 PAC-KG110F

WT08254X01

**⚠注意** 適用機種を必ず確認し、誤使用のないようにお願いします。

## 安全のために必ず守ること

- ご使用前に、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ据付けてください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

<b>⚠警告</b>	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
<b>⚠注意</b>	誤った取扱いをしたときに、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

- ・お読みになったあとは、お使いになる方に必ず本書をお渡しください。
- ・お使いになる方は、いつでも見られる所に大切に保管し、移設・修理の時は、工事をされる方にお渡しください。
- また、お使いになる方が変わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しください。

⚠警告	
据付けは、販売店又は専門業者に依頼してください。	据付工事は、この取付説明書に従って確実に行ってください。
●ご自分で据付け工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。	●据付けに不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。
配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定してください。	電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」および据付説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。
●接続や固定が不完全な場合は、発熱・火災等の原因になります。	●電気回路容量不足や施工不備があると、感電や火災の原因になります。
加湿器等の別売品は必ず、当社指定の製品を使用してください。	改修は絶対にしないでください。また、修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。
●また、取付けは専門の業者に依頼してください。ご自分で取付けされ、不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。	●修理に不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。

## 据付けをする前に

⚠注意	
食品・動植物・精密機器・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。	特殊環境には、使用しないでください。
●食品の品質低下等の原因になります。	●油・蒸気・硫化ガスなどの多い場所で使用しますと性能を著しく低下させたり、部品が破損することがあります。
病院、通信事業所などに据付けされる場合は、ノイズに対する備えを十分に行って施工してください。	濡れて困るものの上にユニットを据付けしないでください。
●インバーター機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器の影響によるエアコンの誤動作や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音などの弊害の原因になります。	●湿度が80%を超える場合やドレン出口が詰まっている場合は、室内ユニットからも露が落ちる場合もあります。また、暖房時には室外ユニットよりドレンが垂れますので必要に応じ室外ユニットも集中排水工事をしてください。

## 据付け (移設) ・電気工事をする前に

⚠注意	
電気配線は張力がかからないように配線工事をしてください。	製品の運搬には、十分注意してください。
●断線したり、発熱や火災の原因になります。	●20kg以上の製品の運搬は、1人でしないでください。
●梱包材の処理は確実に行ってください。	●製品によってはPPバンドによる梱包を行っていますが、危険ですので運搬の手段に使用しないでください。
	●熱交換器フィン表面で切傷する場合がありますので、素手で触れないように注意してください。
	●包装用のポリフクロで子供が遊ばないように、破いてから破棄してください。窒息事故等の原因になります。

## 試運転をする前に

⚠警告	
濡れた手でスイッチを操作しないでください。	パネルやガードを外したまま運転しないでください。
●感電の原因になります。	●機器や回転物、高温部、高電圧に触れると巻込まれたり、火傷や感電によりケガの原因になります。
エアフィルターを外したまま運転しないでください。	運転停止後、すぐに電源を切らないでください。
●内部にゴミが詰まり、故障の原因になります。	●必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因になります。

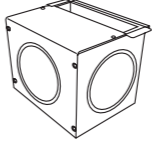
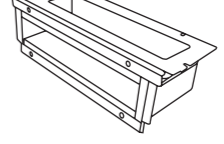

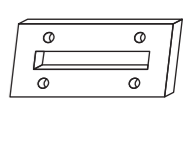
- ケガのおそれがありますので製品内の金属部エッジ等に素手で触れないようにしてください。
- 取付けは下記に記載しています取付要領に従って確実に行ってください。

### 1. 取付け上のお願い

- (1) 適用機種  
本別売部品はPLFY-P・LMG形、PL-RP・LA形の本体への組込みが可能です。適用機種を確認し、誤使用のないようにお願いします。
- (2) 制約事項  
・自動昇降パネルとの併用はできません。
- (3) その他  
・本別売部品はφ150の円形ダクトが接続可能です。(円形ダクト、円形ダクトフランジは現地手配。)

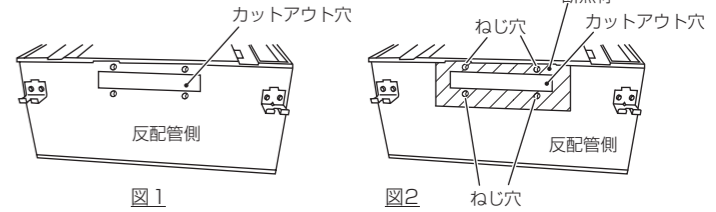
### 2. 構成部品

本別売部品には本取付説明書以外に右記部品が付属されておりますので取付け前に確認してください。

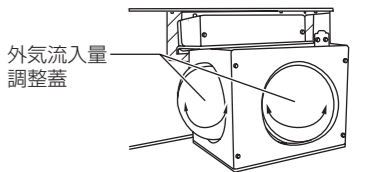
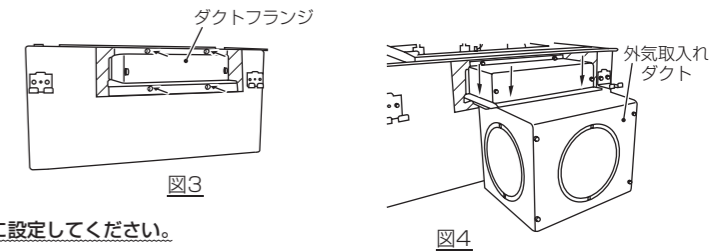
外気取入れダクト 1個	ダクトフランジ 1個	PTTねじ 4×10 10本 (予備2本)	断熱材 1個
			

### 3. 取付要領

- (1) 本体の反配管側のカットアウト穴 (45×240) を金切りハサミ等で切断してください。
- (2) カットアウト穴の内側断熱材をカットアウト穴に沿って切断し、抜き取ってください。(図1)  
切断する際はドレンパンに傷が付かないよう注意してください。
- (3) 付属の断熱材をカットアウト穴およびねじ穴に合わせてユニット本体に貼付けてください。(図2)
- (4) ダクトフランジを付属のPTTねじ4×10 4本で取付けてください。(図3)
- (5) 外気取入れダクトを付属のPTTねじ4×10 4本でフランジと接続し、しっかりと固定してください。(図4)  
取付けが不十分ですと、エア漏れの原因となります。



- (6) 外気ダクトを接続する外気流入穴 (φ150) を開けてください。(図5)  
**外気と室内の混合空気の状態が能力線図に示されている使用条件範囲になるように設定してください。**  
◆取入れ量を調節する場合  
外気流入穴の左右両側のつなぎ部をニッパー等で切断し蓋を回転させ角度をつけてください。(図5)  
◆全開にする場合  
取入れ量を調整する場合と同様に左右両側のつなぎ部を切断し、蓋を回転させ反復することで取外します。(図5)
- (7) 現地ダクトを接続してください。その際**外気取入れダクトに上下・左右の向きに無理な荷重がかからないように、現地ダクトを施工してください。**無理な荷重が掛かると外気取入ダクトの変形、エア漏れの原因となります。



### 外気取入れに関する注意事項

- ・外気からの取入れ空気はエアフィルターを通した処理空気としてください。製品内に埃やゴミが詰まり、故障の原因になります。
- ・外気と室内の混合空気の状態が能力線図に示されている使用条件であることを再度確認してください。
- ・外気の入力量と空気温度によっては室温検知に影響を及ぼし、実際の室温を検知しない場合があります。その際は室温検知をリモコン内蔵センサーもしくは別売のルームサーモ (PAC-SE40TS) に変更してください。変更方法は本体の据付工事説明書をご参照ください。

## お客様への説明

- この取付説明書は取付後お客様にお渡しください。

# 三菱電機株式会社

本社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)  
冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山市手平6-5-66