

# MITSUBISHI

## ファンコイルユニット別売部品

ドレン高さ変更部品(JC-1400WAR-B-130) 取付説明書

高性能フィルタ-取付金具(AF-14WK)

WT05654X02

⚠ 注意 適用機種を必ず確認し、取付け間違いのないようにお願いします。

### 安全のために必ず守ること

- ご使用の前に、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ取付けてください。
- 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。
- 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、工事をなさる方にお渡しください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しください。



#### 警告

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。

取付工事は、この取付説明書に従って確実に行ってください。

- 取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。

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。

- 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。



#### 注意

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。

取付けをする前に

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。

- 食品の品質低下等の原因になります。

特殊環境には、使用しないでください。

- 油・蒸気・硫化ガスなどの多い場所で使用しますと性能の著しい低下や劣化等の原因になります。

取付け(移設)・電気工事をする前に

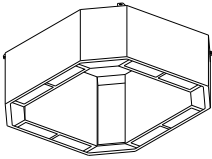

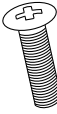
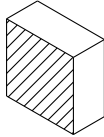
梱包材の処理は確実に行ってください。

フィルターをはずしたまま運転しないでください。

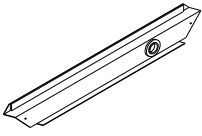
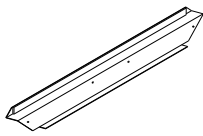
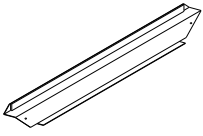
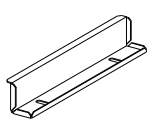
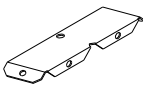


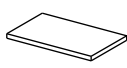
- 内部にゴミが詰まり、故障の原因になります。

## 1. 部品の確認 (この箱の中には本説明書と下記部品が入っています。)

ドレン高さ変更部品(JC-1400WAR-B-130)の場合

品名	①サブフレーム	②タッピンネジ 4×20	③Pトラスネジ 5×30	④吹出口ブロック 54×54
形状				
個数	1	6(予備2)	6(予備2)	16

## 高性能フィルター取付部品(AF-14WK)の場合

品名	①フィルターサポート1	②フィルターサポート2	③フィルターサポート3	④フィルターサポート4
形状				
個数	1	2	1	2
品名	⑤フサギタイF	⑥座付きタッピンネジ 4×10	⑦タッピンネジ 4×10	⑧シールザイ
形状				
個数	4	6(予備2)	30(予備2)	4

## 2. 適用機種

ユニット本体	別売部品	形名
LH-WAR-B 4方向カセット形	ドレン高さ変更部品	JC-140WAR-B-130
	高性能フィルター取付金具	AF-14WK
	高性能フィルター(集塵効率NBS65%)	AF-14WAR-B
	高性能フィルター(集塵効率NBS90%)	AF-14WAR-B-90

## 3. ドレン高さ変更部品の取付け

### 1 取付前の準備

- 組込む機種に応じ④吹出口ブロックを貼付けてください。

本体機種	吹出口ブロック貼付数	吹出口幅寸法
400形	16ヶ(各吹出口両端2枚貼り)	300mm
600・800形	8ヶ(各吹出口両端1枚貼り)	350mm
1000形～	0 (不要)	400mm

- 外気取入口を使用する場合は、あらかじめノックアウト穴を開けてください。(外気取入量は本体風量の2割までとしてください。)
- 吹出口変更の別売シャッタープレートは本体側吹出口に貼付けてください。

### ⚠ 注意

吹出口ブロックは確実に貼付ける。

- 貼付けに不備があると風が到達しない。露たれ・露付等の発生またはユニットが正常に運転しない原因になります。

### 2 サブフレームの仮固定

- ①サブフレームの仮固定ダルマ穴位置にくる本体に③Pトラスネジ 5×30を5mm程度ネジ込みます。(対角2本)
- ①サブフレームのダルマ穴を前行程で固定したネジに仮固定します。

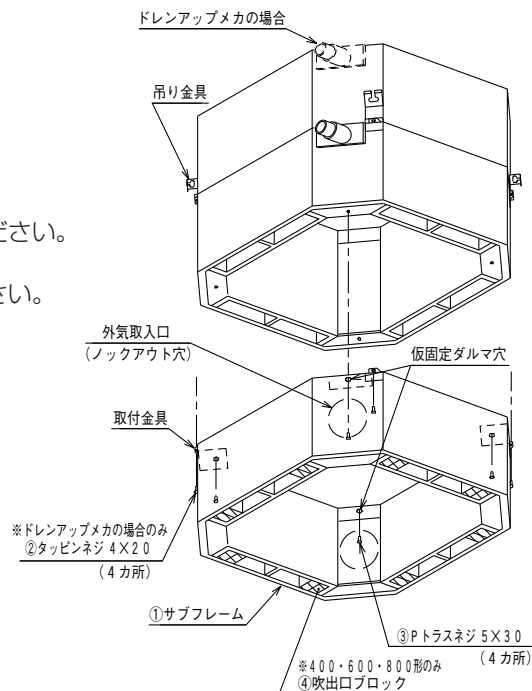
### 3 サブフレームの固定

- 残り2本の③Pトラスネジで①サブフレームを固定し、②にて仮止めしている③Pトラスネジも締めます。  
※ドレンアップメカ仕様の場合(標準仕様の場合は不要です。)
- ①サブフレーム外側の取付金具と本体吊り金具とを②タッピンネジ4×20(4本)で固定します。

### ⚠ 注意

固定は確実に。

- 固定が不十分で隙間があると風漏れ・結露・露たれの原因になります。



## 4. 高性能フィルター取付金具の取付け

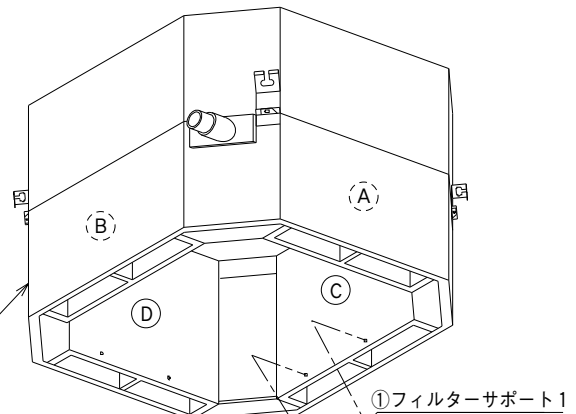
### ⚠ 注意

- ドレンアップメカ仕様の場合、高性能フィルターを組込む際はドレン高さ変更部品も必要になります。

### 1 フィルターサポートの取付け

- 本体フレーム内側4面に①フィルターサポート1、②フィルターサポート2(2本)、③フィルターサポート2を⑦タッピンネジ(8本)にて取付けます。

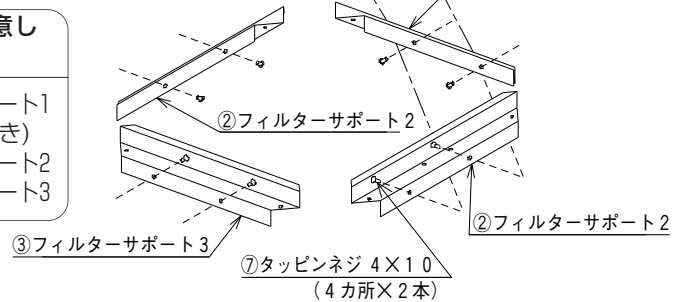
本体フレーム



### ⚠ 注意

フィルターサポートの取付位置関係に注意してください。

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| フレーム内側(A)面     | : ①フィルターサポート1<br>(ゴムブッシュ付き) |
| フレーム内側(B)、(C)面 | : ②フィルターサポート2               |
| フレーム内側(D)面     | : ③フィルターサポート3               |



### 2 フサギイタの取付け

- ①にて取付けたフィルターサポートに⑤フサギイタFを⑦タッピンネジ(各5本)にて取付けます。

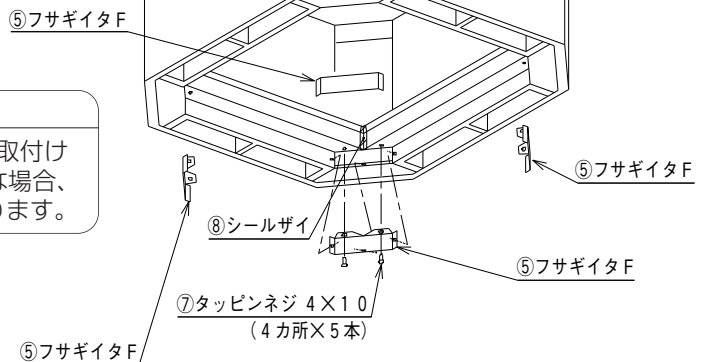
### 3 シールザイの貼付け

- ①、②にて取付けたフィルターサポート、フサギイタの隙間をふさぐ様に⑧シールザイを貼付けます。(4カ所)

### ⚠ 注意

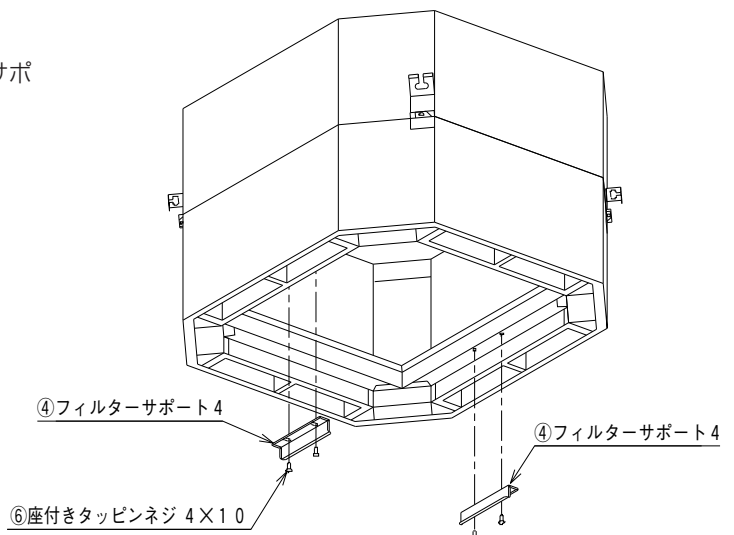
部品は確実に取付ける。

- フィルターサポート、フサギイタの取付けおよびシールザイの貼付けが不十分な場合、風漏れをおこし性能低下の原因になります。



### 4 フィルターサポートの取付け

- ①にて取付けた②フィルターサポート2に④フィルターサポート4を⑥座付きタッピンネジ(各2本)にて取付けます。



## 5. 高性能フィルターの脱着

### 1 高性能フィルターの取付け

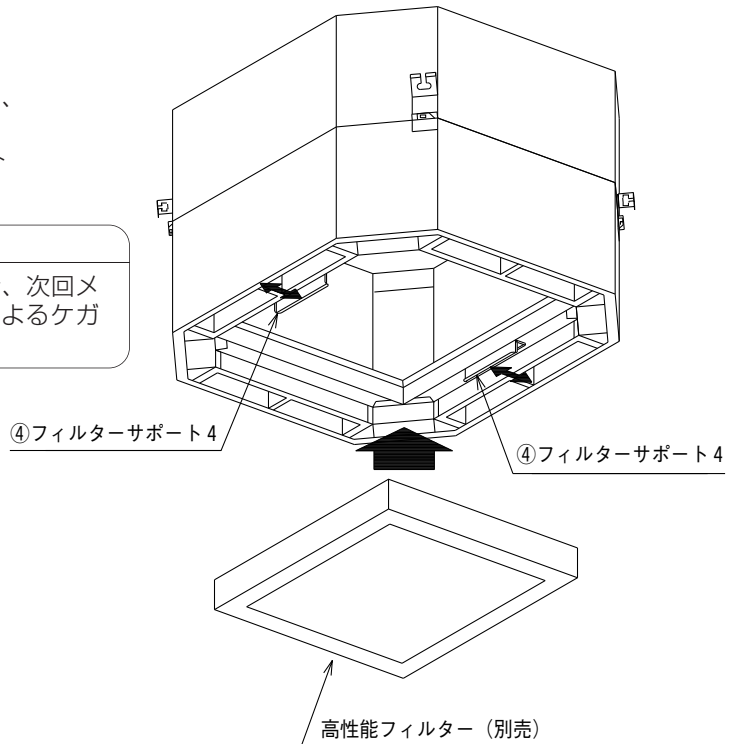
- 右図のように④フィルターサポート4のネジ4本をゆるめ、外側にスライドします。
- 高性能フィルター(別売)をセットし④フィルターサポート4を元のようにスライドし、ネジを固定します。



**警告**

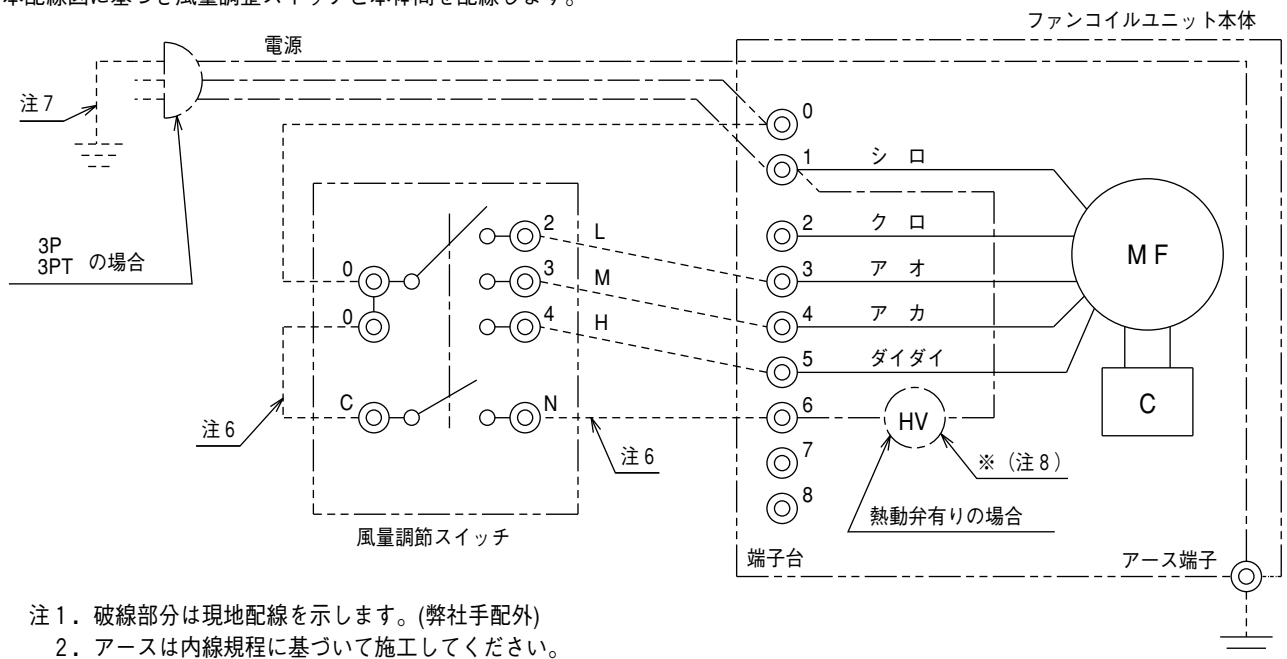
フィルターは確実に固定する。

- フィルターの固定が不十分な場合、次回メンテナンス時にフィルター脱落によるケガの原因になります。



## 6. 高性能フィルター取付け時の風量アップ設定

- 本配線図に基づき風量調整スイッチと本体間を配線します。



- 注1. 破線部分は現地配線を示します。(弊社手配外)
- 注2. アースは内線規程に基づいて施工してください。
- 注3. 風量調節スイッチは別売品です。
- 注4. 一点鎖線は熱動弁、3P°ラフ、3Pツイストロック°ラフ仕様の場合の配線を示します。
- 注5. 電源は必ず端子台0-1に接続してください。誤配線しますと送風機用電動機が焼損します。  
(3P°ラフ、3Pツイストロック°ラフが無い場合)
- 注6. 熱動弁用電源線です。熱動弁が有る場合にのみ配線してください。
- 注7. 3P°ラフ、3Pツイストロック°ラフ仕様時のアース線です。
- 注8. 電動弁(スプリングリターン式)仕様の場合、電動弁は上図※印部に接続されています。

記号	名称
MF	送風機用電動機
C	コンデンサー
HV	熱動弁