



## 業務用単独加湿ユニット システム部材 単独加湿ユニット カセット形 インテリアパネル

形名

# PT-220CP

## 据付工事説明書

販売店・工事店様用

このインテリアパネルは、すでに据付けが完了している単独加湿ユニット カセット形本体と組み合わせて使用するものです。

据付工事を始める前にこの据付工事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。

- 適用本体形名は納入仕様書・カタログ等で確認してください。
- 据付工事は販売店・工事店様が実施してください。
- お客様自身での工事は故障や事故の原因になります。
- 据付工事部品は必ず付属部品および指定の部品を使用してください。

### 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

指示に従い必ず行う

- 据付けの際は必ず分電盤ブレーカーを切る感電やけがの原因。

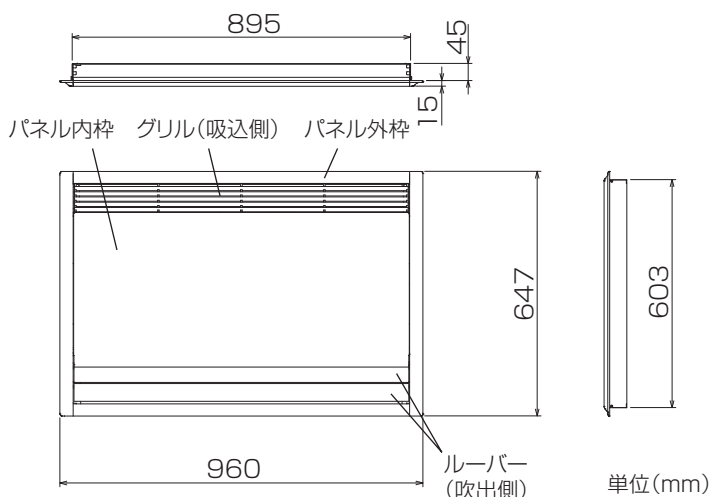
### 注意

誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

指示に従い必ず行う

- 取扱いの際は必ず手袋を着用するけがの原因。
- 据付けは確実に進行落下によるけがの原因。
- 落下防止ワイヤーは必ず取付ける落下によるけがの原因。

### 外形寸法図



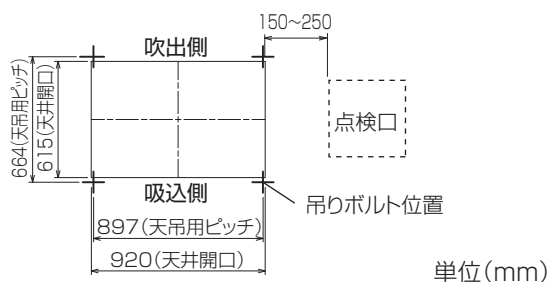
### 付属部品

部品名	数量
パネル高さ調節部材A(穴無)	18枚
パネル高さ調節部材B(穴有)	6枚
すき間ふさぎ部材	2枚
取付ねじ(35mm)	4本
取付ねじ(8mm)	3本
取付ねじ(段付き)	2本
ワッシャー	4個
シール材	1枚
セパレート金具	1個

※開梱時に上記付属部品を確認してください。

# 据付方法

## 1



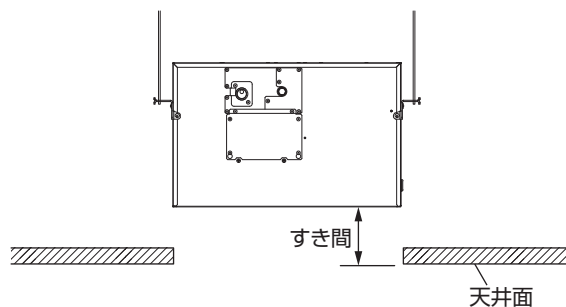
## 開口部を設ける

本体据付位置の中心を求め左図の大きさの開口部と点検口を設ける。

### お願い

- 天井開口位置が正しくないと単独加湿ユニット カセット形本体がゆがみ、故障の原因となりますので正しい位置に開口してください。

## 2



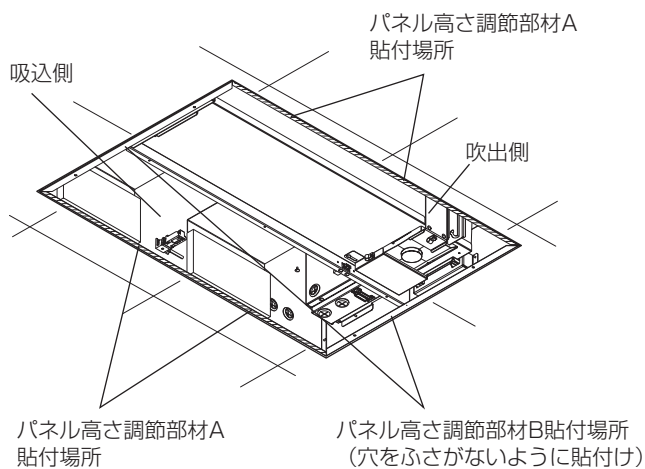
天井面と単独加湿ユニットカセット形本体とのすき間(mm)	パネル高さ調節部材A, Bの重ね貼り枚数
45~50	1
50~55	2
55~60	3

## パネル高さ調節部材A (穴無)、Bの貼付け

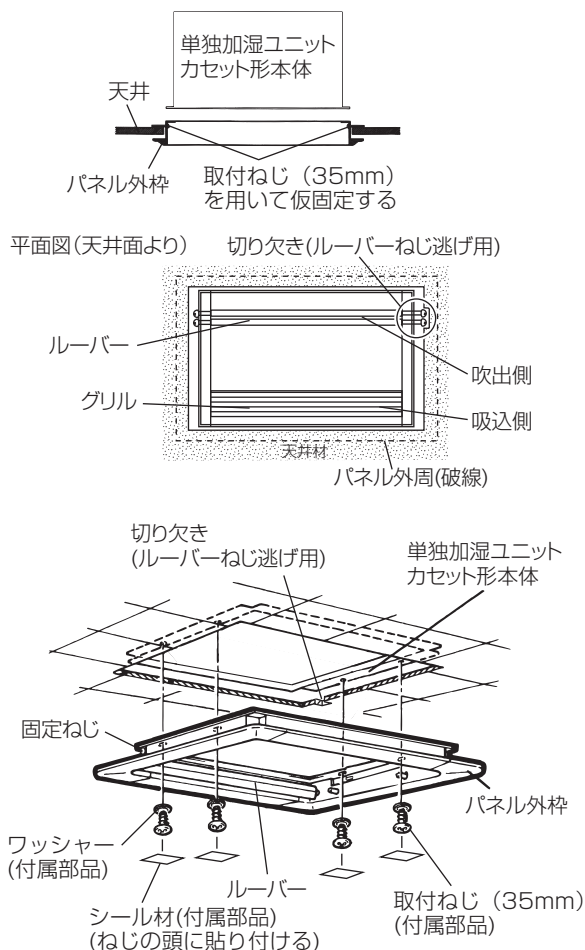
天井面と単独加湿ユニット カセット形本体とのすき間を測り、左表に従って、単独加湿ユニット カセット形本体にパネル高さ調節部材A (穴無)、パネル高さ調節部材Bを貼り付ける。

### お願い

- 単独加湿ユニット カセット形本体のパネル取付穴をふさがないようにしてください。
- 単独加湿ユニット カセット形本体のパネル取付穴とパネル高さ調節部材Aを合わせるように貼り付けてください。
- 調節高さの範囲は必ず守ってください。パネルが落下したり、振動が生じたりするおそれがあります。
- パネル高さ調節部材の重ね貼りの枚数は必ず守ってください。(パネル破損や空気漏れの原因となります)



# 3



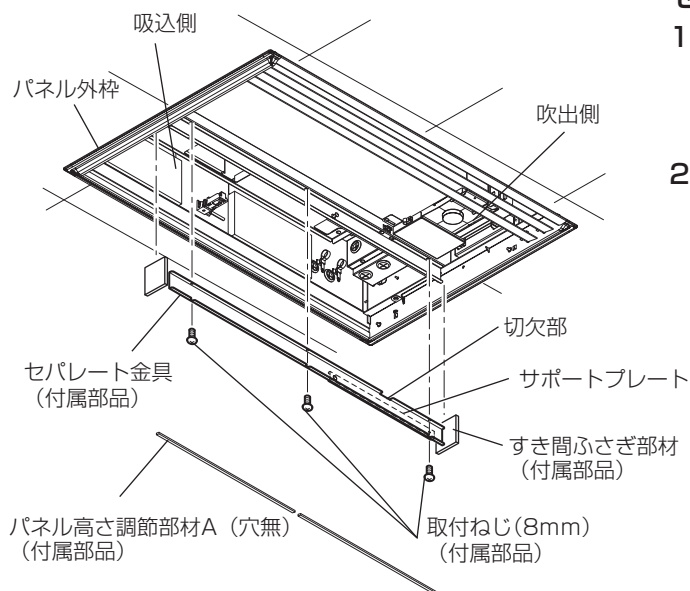
## パネル外枠の取付け

1. パネル外枠の据付方向を確認する。  
(パネル外枠には方向性があります。本体の吹出側にパネルのルーバー、吸込側にグリルがくるように据付けてください)
2. パネル外枠を仮固定する。  
付属の取付ねじ(35mm)2本を図のようにパネル外枠の短手方向の中央の穴に挿入して、パネル外枠を仮固定する。  
●パネル外枠を固定する際に、ルーバーを締め付けている固定ねじが天井材に接触する場合は天井材を切り欠いてください。(接触すると天井材に押しつぶされ、製品が変形するおそれがあります)
3. 付属のワッシャー4個と取付ねじ(35mm)4本を使用して、単独加湿ユニット カセット形本体とパネル外枠を固定する。
4. ねじゆるみ防止のため、付属のシーラ材を4等分にして取付ねじ(35mm)の頭に貼り付ける。

### お願い

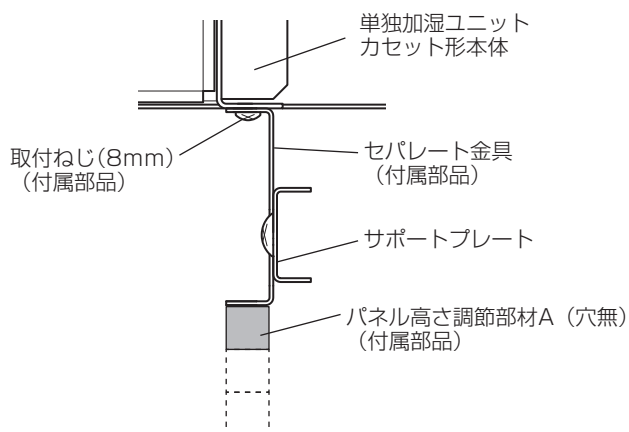
- パネル外周からはみ出さないように天井材を切り欠いてください。
- パネル外枠は天井面に密着するまで取付ねじを締め付けてください。(取付ねじの締め付け過ぎはパネル破損の原因となります)

# 4



## セパレート金具の固定

1. セパレート金具を取付ねじ (8mm) 3本で単独加湿ユニット カセット形本体へ固定する。  
●セパレート金具は切欠部を本体側にして取付けてください。
2. パネル高さ調節部材A (穴無) を2で重ね貼りした枚数と同じ枚数を貼り付ける。



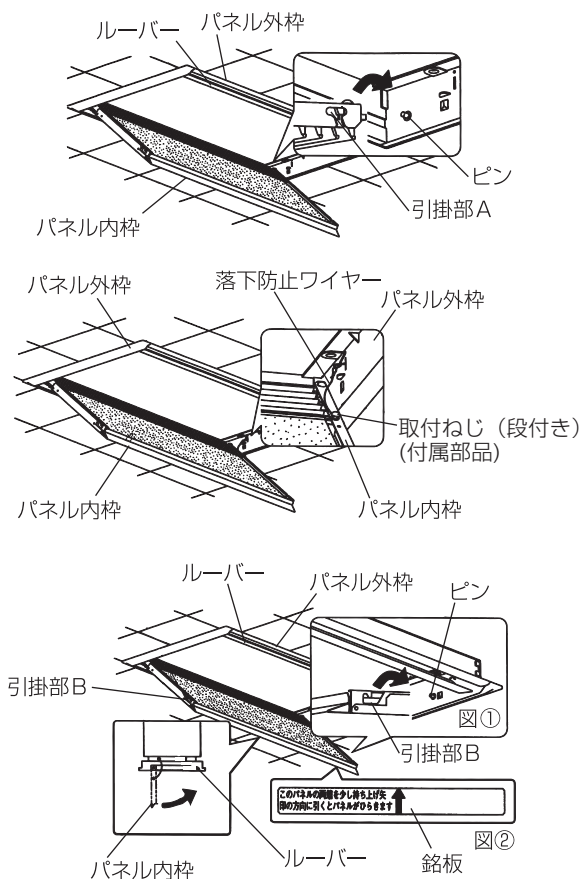
3. セパレート金具の両端と、パネル外枠のすき間にすき間ふさぎ部材を貼り付ける。

### お願い

- サポートプレートは、はずさないでください。(加湿部のお手入れの際に使用します)

## 据付方法 つづき

5



### パネル内枠の取付け

1. パネル内枠をパネル外枠に引掛ける。  
パネル内枠の引掛部A（グリル側）を図のようにパネル外枠のルーバーの反対側のピンに引っ掛ける。
2. パネル外枠の落下防止ワイヤー2本を、テープを剥がしてパネル内枠に付属の取付ねじ（段付き）2本で取付ける。

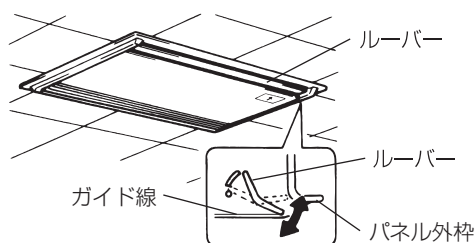
### ⚠ 注意

- 落下防止ワイヤーは必ず取付ける  
落下によるけがの原因。

3. パネル内枠をパネル外枠にはめ込む。

- (1) パネル内枠を引きながら引掛部Bをパネル外枠のピンに引っ掛ける。（図①）
- (2) パネル内枠を持ち上げながら、銘板の矢印と反対方向に押し取付ける。（図②）

## 風向調節のしかた



パネル外枠についている2個のルーバーで風向きを調節できます。調節する場合は、両手で両端近くを軽く持って調節してください。パネル外枠のガイド線にルーバー先端を合わせるように調節してください。

### お願い

- ルーバーを長手方向の片側だけ持って調節しないでください。ルーバーが変形することがあります。
- ルーバー先端がガイド線より下にある場合、直接風が当たる場合があります。

## 据付工事後の確認

据付工事が終わりましたら、下表に従ってもう一度点検してください。  
不具合工事がありましたら、必ず直してください。（機能が発揮できないばかりか安全が確保できません）

区分	確認内容	不具合工事の場合	チェック
安全性にかかわる事項	落下防止ワイヤーは確実に取付けられているか？	落下によりけがをすることがあります	
	傾いて設置していないか？	落下によりけがをすることがあります	
	取付ねじ（35mm）にゆるみ防止のためのシール材を貼り付けたか？	落下によりけがをすることがあります	
機能にかかわる事項	据付方向は正しいか？	製品の機能が発揮できません	
	セパレート金具の高さ調節部材はパネルの内側の端面に接しているか？	製品の機能が発揮できません	
	ルーバーの角度を調節したか？	お客様に直接風があたり、冷風感を感じる場合があります	

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号