



# 差圧式給気口 <天井取付型> PDK - BWシリーズ 取扱説明書

販売店・工事店様用

このたびは、差圧式給気口をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。差圧式給気口は換気扇を使用して、室内が負圧になった場合などに自動的に作動して外気を取り入れます。窓などが開いている場合は作動しません。取付工事を始める前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全に取り付けてください。また、取付工事終了後は同梱の「お客様用取扱説明書・フィルター申込書」をお使いになる方に必ずお渡しください。

## 安全上のご注意

商品ご使用の際は安全上のご注意をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに示した注意事項は安全上重要です。記載事項を必ずお守りください。次にかかげる表示は、他の人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示ですので必ずお守りください。

	<b>警告</b> この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します
	<b>注意</b> この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が負傷したり、物的損害の発生が想定される内容を示します 物的損害とは、家屋・財産・ペット等に関わる拡大損害をさします
	してはいけないこと < 禁止 > を示します
	必ずすること < 強制 > を示します

### ⚠ 注意

- 取付注意** (落下によりケガをする恐れがあります)  
本製品は、十分強度のあるところに確実に取り付けてください。
- 取扱注意** (破損・落下によりケガをする恐れがあります)  
本製品に手や足をかけたり、物をぶらさげたりしないでください。
- 手袋をする** (製品の角でケガをすることがあります)  
取り付け・お手入れの際は、必ず厚手の手袋を着用してください。
- 取付注意**  
本製品は容易にメンテナンスが出来るところに取り付けてください。

## 規格

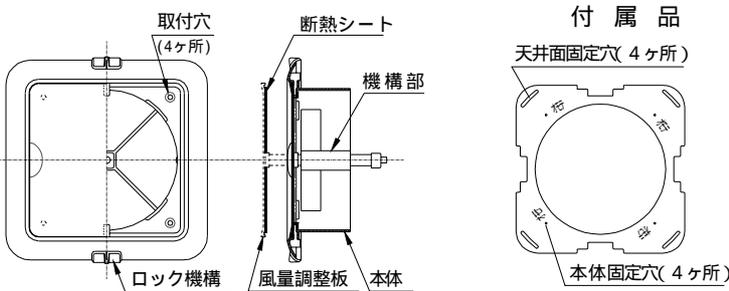


[ PDK - BW ]

[ PDK - BWF ]

[ PDK - BWFH ]

(メッシュフィルター付) (不織布フィルター付)



本体構造説明図

製品固定プレート(付属品)

本体材質	ASA樹脂
表面処理 (カラー)	クールホワイト
断熱シート	軟質PVC
フィルター (フィルター付属品)	< BWFタイプ > メッシュフィルター (黒色) < BWFHタイプ > 不織布フィルター (白色)
付属品	・ソフトバックン 1本 ・製品固定プレート 1枚 ・取付ビス : 製品固定用ビス 4本 : 下地固定用ビス 4本
適用パイプ	150 (塩ビ管VP150不可)

## お願い

お取り扱いには十分注意し、本体の破損・変形のないようにしてください。本製品の内部に物を入れたり、周囲に障害物などを置かないでください。(給気量が不足する恐れがあります) お手入れの際は、中性洗剤を浸した布で汚れを拭き取り、洗剤が残らないように乾いた布でよく拭き取ってください。外壁端未換気口には当社ベントキャップをご使用ください。住宅用防災警報器が設置される場合は、差圧式給気口の空気吹出し口から1.5メートル以上離隔してください。

## 施工上のご注意

本製品は天井取付用製品です。(横壁・斜壁には取り付けないでください)  
 給気用以外にはご使用にならないでください。(排気用ダクトには接続しないでください)  
 必ずダクトと接続して取り付けてください。(ダクト接続しない場合は正常に機能しません)  
 取付ダクトは、ねじれ・変形のないこと、また仕上り面まで施工されていることを予めご確認ください。  
 本製品を取り付ける前に、必ずダクト内の清掃を行ってください。

## 推奨施工方法

本製品を取り付ける際は、付属の製品固定プレートを使用し天井面に確実に固定してください。尚、予め製品固定プレートの天井面固定穴の位置に、補強として軽鉄や木材等を設置してください。

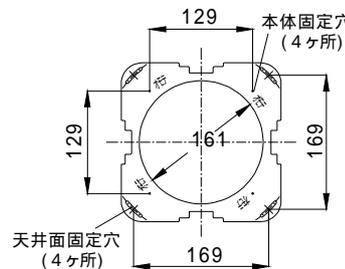
### <製品固定プレートの取り付け>

1. 天井面の製品取付位置に 161 の穴を開けてください。
2. 製品固定プレートの「オモテ」表示を確認し、付属の下地固定用ビス(4ヶ所)を使用して、天井面へ確実に固定してください。

### <本体の取り付け>

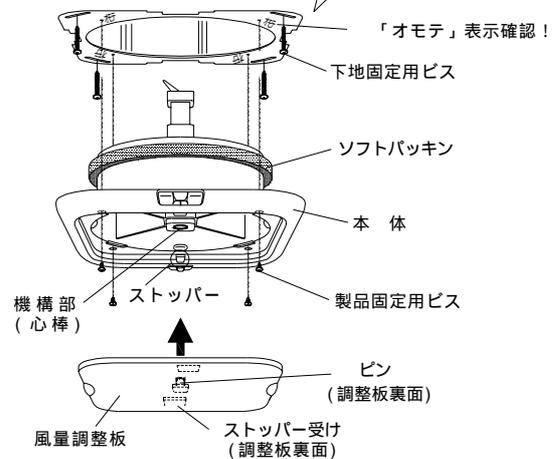
1. 風量調整板を本体から外してください。  
 《取り外しかた》 風量調整板の両サイドを持って引き抜く
2. 本体をダクトに固定してください。  
 フレキシブルダクトに接続する場合  
 ダクトをボードの開口から引き出して差込口に接続し、接続部をアルミテープ等で固定する  
 実管(スパイラルダクト)等に接続する場合  
 付属のソフトパッキンを差込部に貼り、ダクトに挿入する
3. 本体の取付穴を通して付属の製品固定用ビス(4ヶ所)を製品固定プレートに確実に固定してください。
4. 風量調整板を元のように確実に取り付けてください。  
 《取り付けかた》 本体機構部の心棒の穴と風量調整板裏面のピンを合わせ、風量調整板の中心部分を押し

### 《補強材設置位置》



### フレキシブルダクトに接続の場合

ダクトを 161穴から引き出しソケットに接続、アルミテープ等で確実に固定する



## ⚠ 注意

取付ビスは締めすぎないようにしてください  
 (機構部や本体に負荷がかかり作動不良の原因となります)  
 取付前に、ストッパー受けとストッパーの位置合わせおよびストッパーのセット状態(差圧作動)確認を必ず行ってください  
 (ストッパーが機能せず、故障や破損の原因となります)

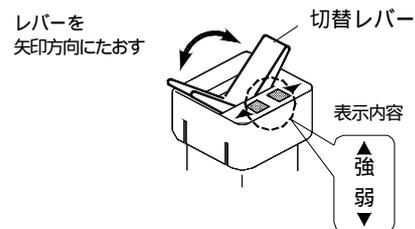
## 切替レバーの操作方法

本製品の機構部には、スプリング強度を調整する切替レバーが付いております。レバーを矢印方向に動かして調整してください。(強・弱の2段階切替)

お願い! 通常は「弱」位置でご使用ください

## ⚠ 注意

機構部に無理な力を加えないでください  
 (故障や破損の原因となります)  
 調整後、換気扇(レンジフードファン等)を運転して風量調整板の開きが悪かったり開かない場合は調整し直してください



## 本製品の保証について

本製品の保証期間は、施工引渡し後1年間となります。保証期間中にメーカー責任不良が発生した場合には、無償で修理を保証いたします。

なお、無償修理保証の対象外となるものは次の通りです。

- ・ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことによる不具合
- ・この取扱説明書に基づかない施工、また専門業者以外による移動、修理、分解などに起因する不具合
- ・公害・塩害・ガス害(硫化ガス等)小動物、昆虫などの侵入による故障および損傷
- ・火災・爆発などの事故、天変地異または破壊行為等による不具合
- ・経年劣化および薬品等による変形・変色
- ・設計仕様範囲内の感覚的な現象

## 補修用性能部品の最低保有期間

本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。(補修用性能部品とは商品の機能を維持するために必要な部品です)

## アフターサービス

商品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店または当社までご連絡ください

株式会社 **ユニックス** [www.unix-coltd.co.jp](http://www.unix-coltd.co.jp)

本社・工場 〒143-8568 東京都大田区城南島2-2-2  
 東北営業所 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-11-9  
 アルファオフィスビル802号  
 名古屋営業所 〒453-0861 名古屋市中村区岩塚本通2-2  
 大阪営業所 〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3-8-11  
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28  
 博多備成ビル1012号

☎ 03-3799-1161(代) FAX 03-3799-2411  
 ☎ 022-721-6292(代) FAX 022-721-6293  
 ☎ 052-413-5410(代) FAX 052-413-5415  
 ☎ 06-6969-7551(代) FAX 06-6969-5559  
 ☎ 092-474-2636(代) FAX 092-474-8773

