

吹き出しユニット (天井・壁付タイプ)



理想の空調管理を実現!
風の温度で風向を自動変更。
サーモエレメントによる非電動駆動式!

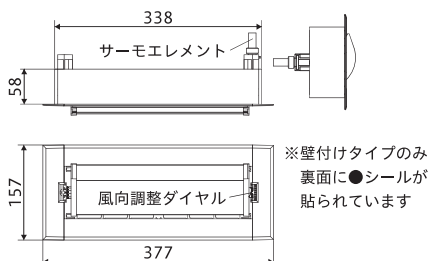
吹き出しユニットは、吹き出し口とチャンバーボックスを組み合わせる製品です。



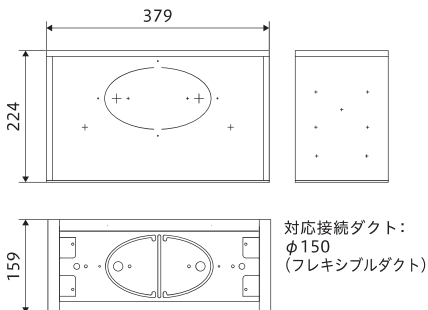
吹き出し口とチャンバーボックスセットイメージ

製品図

● 吹き出し口



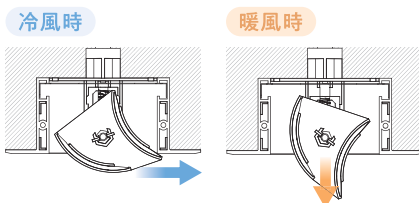
● チャンバーボックス



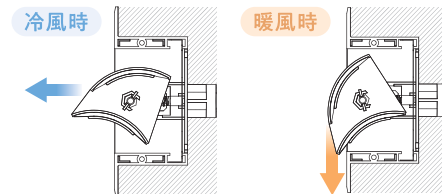
特長 01 「冷風」「温風」の違いで風向を自動変更。

風向き調整ダイヤルで固定も可能

● 天井付けタイプ



● 壁付けタイプ



特長 02 環境にも人にもやさしいサーモエレメントによる非電動駆動式!



Jotoの吹き出しユニットでは、風向の自動変更「サーモエレメント」という温度によって駆動する装置を採用しています。

この装置は電力を使用せず、ノーエネルギーで駆動します。また、定期的な消耗部品もお手入れも不要で、ランニングコストがかからない、人にも環境にもやさしい駆動方式です。

製品仕様

製品名	吹き出し口		チャンバーボックス
品番	FU-CR12030AD-WT	FU-WR12030AD-WT	FU-CB12030
タイプ	天井付けタイプ	壁付けタイプ	天井付タイプ・壁付けタイプ兼用 対応接続ダクト:φ150
色・柄	ホワイト		-
寸法	377×157mm		379×159×224mm
開口寸法	119~135×342~360mm		-
材質	本体:ABS 風向板:SUS、断熱材:ポリエチレン系、サーモエレメント:銅・真鍮		本体:亜鉛メッキ鋼板、断熱:ポリオレフィン系、気密材:EPDM(発泡系)
梱包	1台/ケース		1台/ケース
正価	23,000円/台		17,000円/台
付属品	風量測定部材(ABS)、吹き出し口取付用ビス、ワッシャー		ダクト接続部材(亜鉛メッキ鋼板、ポリエチレン発泡材)、ダクト接続部材取付用ビス

- 注意**
- ◎吹き出し口とチャンバーボックスは専用品の組み合わせでご使用ください。
 - ◎空調、屋内換気用の吹き出し口以外の用途へ使用しないでください。
 - ◎吹き出される空気温度が、吹き出し口部分で50°Cを超える場合には使用しないでください。
 - ◎取り付けは、製品重量に十分耐えることのできる下地・場所にしてください。
 - ◎台所など、油煙の発生する場所、湿気や水のかかる場所に取り付けしないでください。変形や変色・誤作動が生じる恐れがあります。

- ◎火災報知器の近くに取り付けしないでください。火災報知機の作動に影響を及ぼす恐れがあります。
- ◎取り付けは吹き出し口の付近に壁や天井・家具などが無い位置にしてください。常時気流が当たることにより、汚れや変色などの恐れがあります。
- ◎施工の際は、ホームページ記載の注意事項をご確認いただき、施工説明書に従って施工してください。

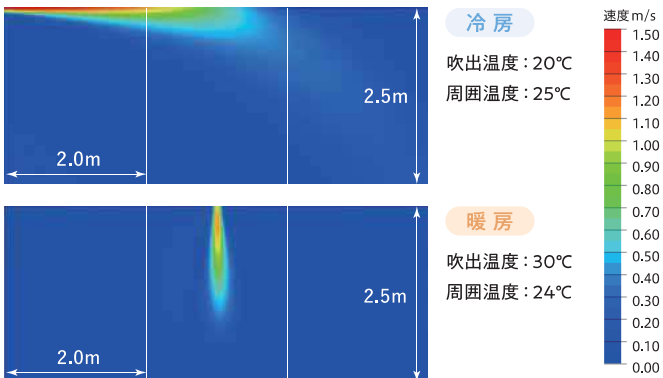


特長

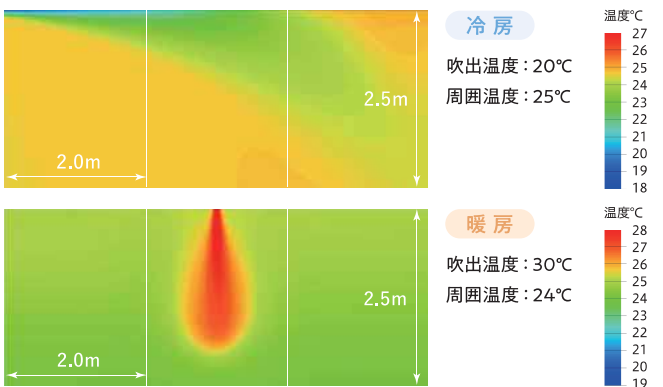
03

遠くまで風が届くのでダクトを短縮できて空調効率UP!

●天井付け 風速分布



●天井付け 温度分布



詳しい試験結果はコチラ ▶▶▶

吹き出しユニットの上記以外の「風速・温度分布」詳細情報は、JotoのWEBサイトでご覧いただけます。このほか、カタログ非掲載の情報もございます。



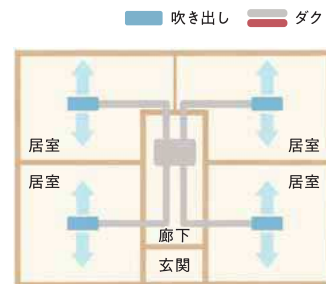
空調・屋内換気部材 検索

※風速・温度分布や、P-Q特性図などの製品性能は、「東京大学 前真之研究室」にて性能試験いただいた数値をもとに作成しています。

●高効率なダクト計画

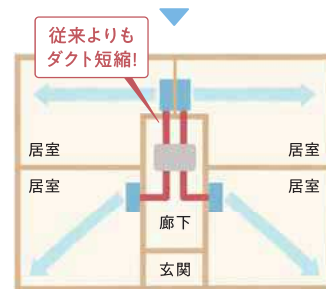
従来の課題点

ダクトが長いと空調効率が悪化しやすい。
ダクトの取付方により空調効率が悪化するリスクが伴う。

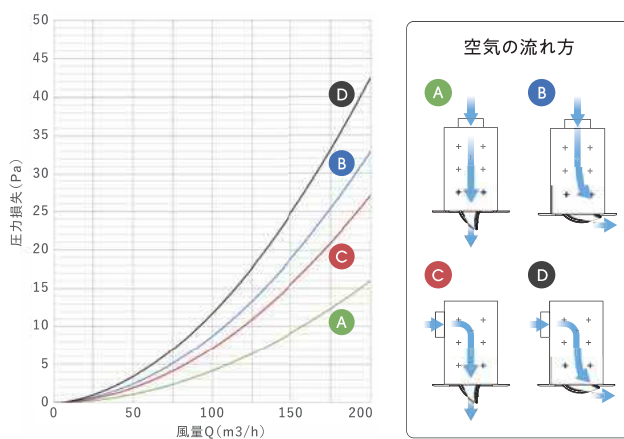


新しいダクト計画

ダクトが短く、より高効率な空調性能を維持しやすい。
吹き出し口からより効率よく遠くまで風を送ることができる。



P-Q特性図 6枚開放 (風向・風量調整羽根)



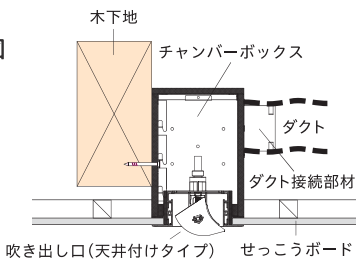
特性図は試験値を基に作成しております。設計の際は安全率を加味してご使用ください。

特長

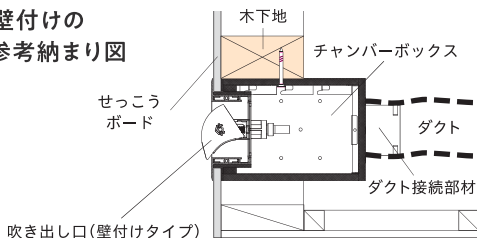
04

階間に適した最小設計。

●天井付けの参考納まり図



●壁付けの参考納まり図



特長

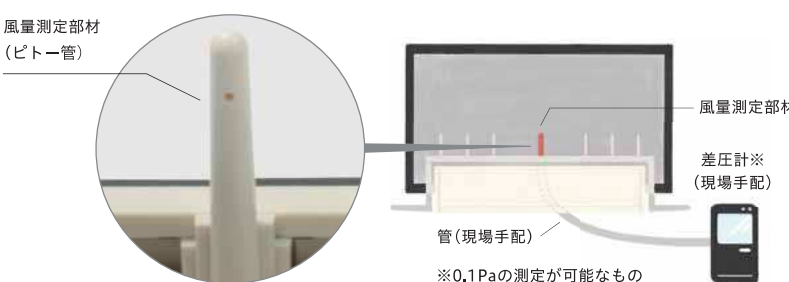
05

風量測定部材付き! 簡単に正確な測定ができる。



測定作業をスムーズに!

風量測定部材で正確な風量を測定でき、引き渡し時のチェックが容易に。
※詳しくはWEBサイトの製品ページをご覧ください。



※0.1Paの測定が可能なもの