

城東テクノより通気・換気のノウハウを活かした「空調・屋内換気部材シリーズ」が新発売。

住宅の高気密・高断熱化が進む昨今、住宅に特化した「空調・屋内換気部材」を展開していきます。

キソパッキンをはじめ、住宅の建材メーカーである城東テクノ株式会社（本社：大阪府中央区 代表取締役：末久 泰朗）は、新しい製品シリーズとして、全館空調や換気に使用するユニークな「空調・屋内換気部材シリーズ」を2023年7月14日(金)より新発売いたします。

城東テクノ（以下Joto）では「ユニークな建材で長持ち住まいをささえます。」のスローガンのもと、キソパッキンや外装工事部材などの製品で「床下・壁体内・小屋裏空間」などの通気・換気を促し、日本の木造住宅の長寿命化に貢献してきました。

建物を長寿命化させることは、単に住まい手の快適な居住空間を守るだけでなく、資源の長いライフサイクル化を実現することから、地球環境にもやさしい取り組みでもありと考えています。

住宅の高気密・高断熱化が進む昨今、住空間の空気がよどみなく循環する「全館空調」や「換気」は人々の快適な生活に有効であると同時に、住宅の長寿命化にもつながるとJotoは考えます。

人にとっても、建物、環境にとっても、快適な長持ち住まいを。

Jotoは、これまでの「通気・換気」に関する様々なノウハウを活かしたユニークな「空調・屋内換気部材」を提供することで、長持ち住まいを通して地球環境に貢献いたします。

空調・屋内換気部材として、具体的には下記の「給気用 吹き出しユニット」をはじめ、計3製品を新発売いたします。

● 給気用 吹き出しユニット 製品概要

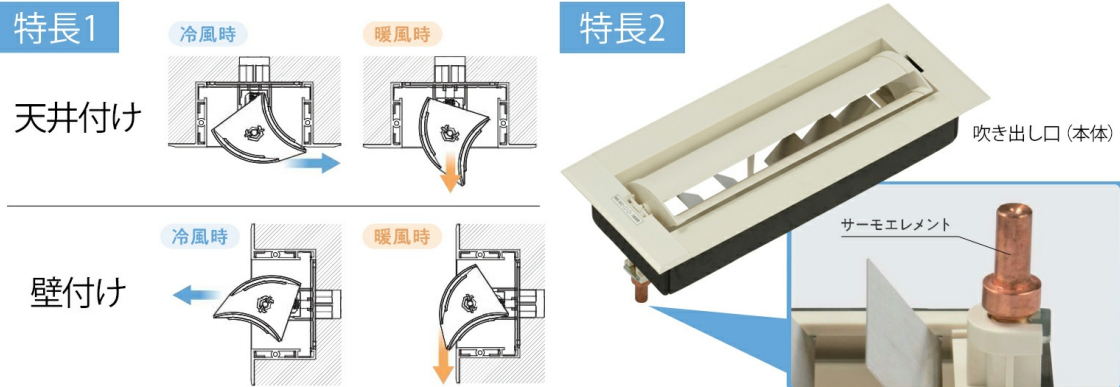
吹き出しユニットは、「吹き出し口（天井用・壁用）」と、「チャンバーボックス」を組み合わせでご使用いただく製品です。風の温度で風向を自動変更するのが特長です。これまで「手動や電動で風向調整する」製品はありました。しかし、最適な風向管理には住まい手の操作調整が必要となり、「全館空調や計画換気を導入しても、なかなか高効率な風向管理が行えない」という課題がありました。当製品は「冷房は頭上から、暖房は足元から風を送る」という理想の空調管理を自動で実現する製品です。また、風向を変更する駆動装置には、非電動でノーエネルギー駆動を実現するサーモエレメント（※1）を採用しています。



※写真は、吹き出し口とチャンバーボックスをセットした状態です。

※1：サーモエレメントとは、センサー部の温度を感知して駆動する非電動式の装置です。

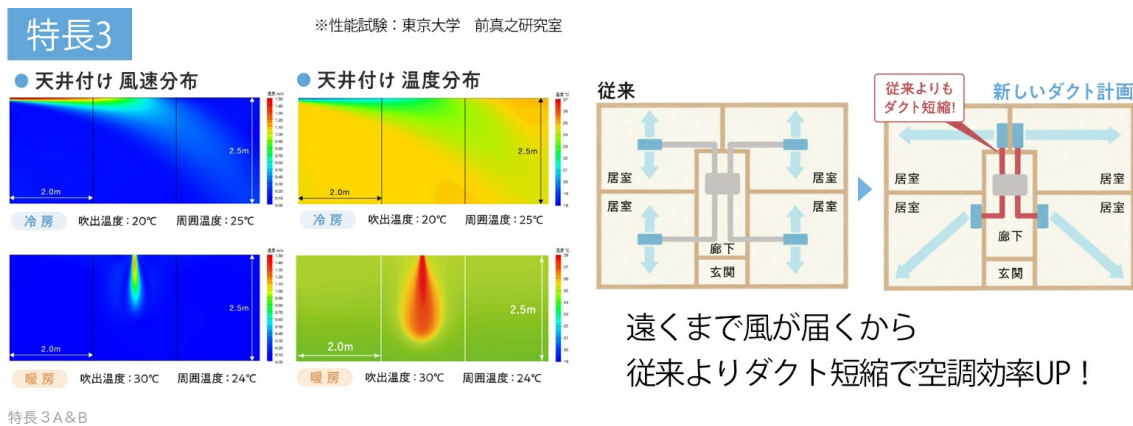
● 製品特長



特長1：風の温度で理想の風向に自動変更。「冷房は頭上から、暖房は足元から風を送る」という理想の空調を、住まい手の操作いらずで実現します。

特長2：サーモエレメントによる非電動駆動式。風向調整は、これまでなかった（※2）ノーエネルギーの非電動駆動式を採用。さらに消耗部品の交換や、定期的なメンテナンスが不要な人にも環境にもやさしい仕様です。

※2：2023年6月自社調べ



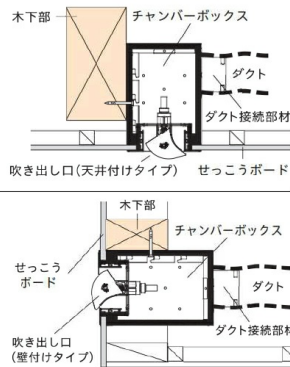
特長3：遠くまで風が届き、ダクト短縮で空調効率がUP。ダクトは長いと空調効率が悪化しやすく、ダクトの施工品質によっても悪化を招きます。吹き出しユニットなら、遠くまで風が届くのでダクト短縮でき空調効率がUPします。

特長4

最小設計で
階段に最適

天井付け
参照納まり図

壁付け
参照納まり図



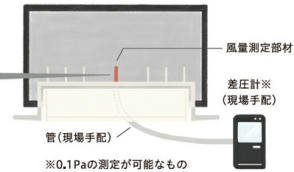
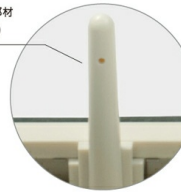
特長4 & 5

特長5

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。

風量測定部材
(ビトー管)



特長4：階段に適した最小設計。吹き出しユニットは、スペースの限られた階段でも安心して取付が行える最小設計です。

特長5：簡単に正確な測定が可能。吹き出しユニットは、風量測定部材付なので、施工後などの測定も誰でも簡単に均一の測定が行えます。

※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。

● 製品仕様

製品名：吹き出し口

品番：FU-CR12030AD-WT（天井付けタイプ）

FU-WR12030AD-WT（壁付けタイプ）

寸法：377×157mm

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】真鍮

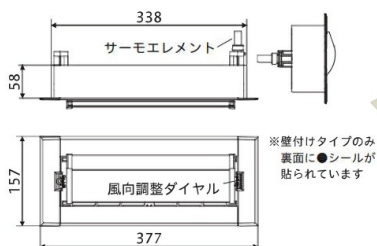
梱包：1台／ケース

正価：23,000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

製品図

● 吹き出し口

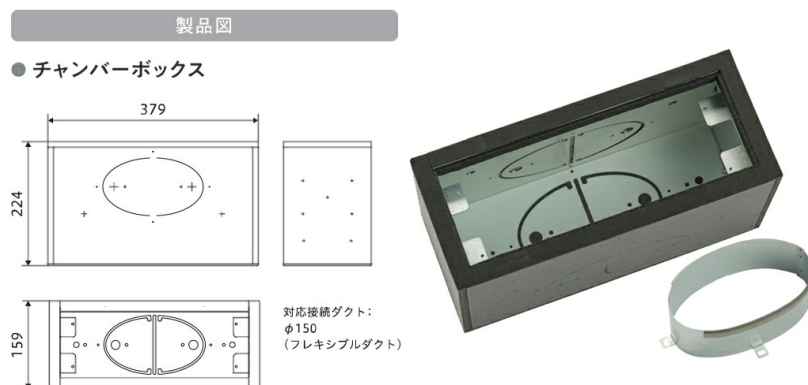


製品名：チャンバーボックス

品番：FU-CB12030（天井付け・壁付けタイプ兼用）

寸法：379×159×224mm

材質：【本体】亜鉛メッキ鋼板、【断熱材】ポリオレフィン系、【気密材】EPDM（発泡系）
梱包：1台／ケース
正価：17,000円／台
付属品：ダクト接続部材（亜鉛メッキ鋼板、ポリエチレン発泡材）、ダクト接続部取付用ビス



そのほか、空調・屋内換気部材については、コチラをご参照ください。

＞＞城東テクノWEBサイト「空調・換気部材シリーズ」

<https://www.joto.com/product/2-5>

● 会社概要

社名：城東テクノ株式会社

代表：代表取締役 末久 泰朗

創業：1961年10月

資本金：1億円

本社所在地：大阪府大阪市中心区今橋3丁目3番13号 ニッセイ淀屋橋イースト14階

WEB：<https://www.joto.com>

本製品に関するお問い合わせは下記フリーダイヤルまで

0120-106011

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000049.000020977.html>

城東テクノ株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/20977

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

城東テクノ株式会社

担当：マーケティング部 戦略企画課 マーケティング戦略チーム 水谷

電話：06-4792-7474

E-mail：mizutani@joto.com