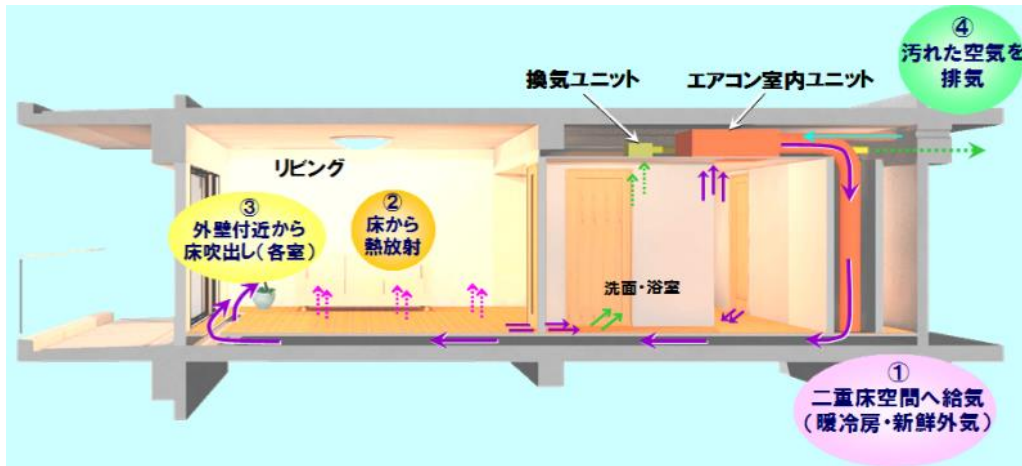




集合住宅向け床吹き出し式住戸セントラル空調

ダクトシステム部材

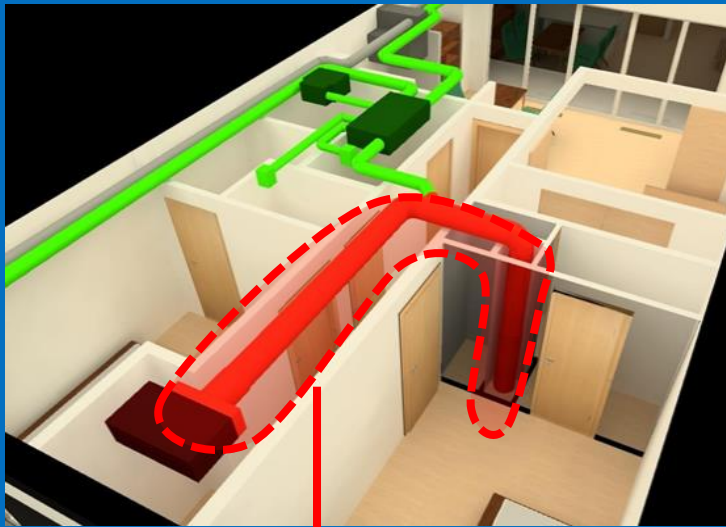


Comfortable
気流とふく射で
足元から優しく空調

Design
全部屋分のエアコンを
ビルトイン

Ecology
環境技術ヒートポンプ
による空気式床空調

集合住宅の二重床空間を天井埋込みダクト式エアコンの給気経路に利用する「床吹き出し式住戸セントラル空調システム」の構築に適した『ダクトシステム部材』です。空調機能と工事品質を確保し、施工性を高めます。



チャンバーBOX(エアコンSAチャンパーボックス)

- ・エアコン給気ダクトを1本に集約できる部材です。
- ・脱着性を高めるダルマ孔、保守点検に使える測定孔、防露のための保温材を備えます。

二重床ユニット(二重床給気制御ユニット)

- ・空調立下げダクトと二重床を接続する部材です。
- ・二重床と気密を保ち、二重床内の防露に対応します。
- ・二重床内の吹き出し風向を3種類から選べ、間取りに応じて空調能力の指向性が設定できます。

保温フレキシブルダクト、Y管、PETバンド

- ・施工・保守・機器更新を考慮した各種適合部材です。

セット供給に対応

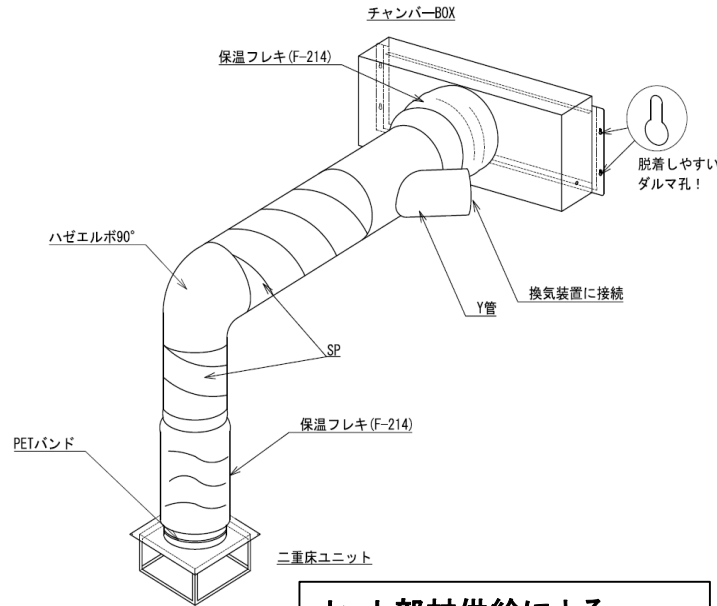
- ・セット部材供給による安定施工・品質確保を実現します。
- ・定尺カットや末端加工をファブ化でき、現場作業を減らせ、防露性や仕上がりが高まります。

施工例



※電線、冷媒管他を写真加工で削除しています。

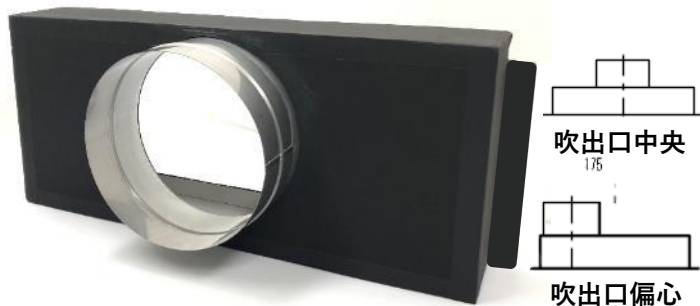
概略図



セット部材供給による
安定施工・品質確保の実現

チャンバーBOX(エアコンSAチャンパーボックス)

特許出願中・意匠登録済

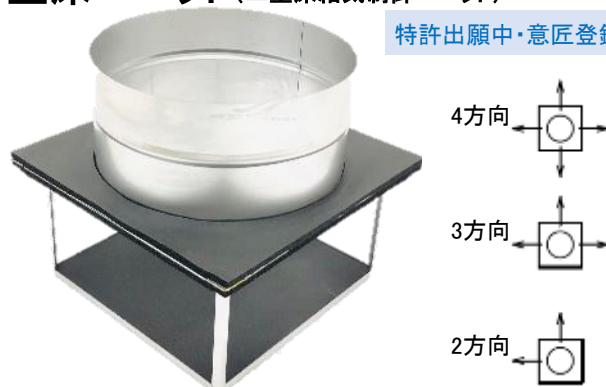


特徴 エアコン給気ダクトを1本に集約できます。エアコン取付部がダルマ孔仕様のためエアコン更新時の脱着性に優れます。SAダクトの天井下地干渉や防露に配慮し、保守点検用の測定孔を備えます。吹出口の左右偏心仕様も対応します。

外形 W677×H255×D200(BOX部W616×H237×D106、保温込み) **材質** SUS(本体)、発泡ゴム(保温材) **同梱品** エアコン取付ビス4本、エアコン取付部保温材2枚 ※三菱電機MBZシリーズに対応。他メーカー用はご相談下さい。

二重床ユニット(二重床給気制御ユニット)

特許出願中・意匠登録済



特徴 空調立下げダクトを二重床の方形開口に接続する部材です。二重床内の給気方向は4、3、2方向から選べます。二重床との気密、器具上面や置床内の防露、脱着・保守性に対応します。**外形** W265CH265×D218(接続カラーL100含む、置床高さ140mm以上用) **材質** SUS(本体)、発泡ゴム(保温材)、**同梱品** PETバンド1本、置床取付ビス4本

保温フレキシブルダクト

(ハイホース(F-214)225φ)



不燃認定：合格

F☆☆☆☆：MFN-2553

特徴 伸縮率が高いので器具間調整や置床内点検が容易です。PETフィルム内張りで防露、防塵に対応します。定尺・末端加工品をご用意し、スパイラルダクトに直接挿入できて現場作業性や仕上がりが高まります。 **寸法** φ225(保温t25)×L1,000/L300 **材質** ガラス繊維ネット入りアルミ蒸着PETフィルム(ジャケット)、GW17K(保温材)、PETフィルム(内張り)

※他サイズ品なども各種ご用意します。

Y管(換気給気ダクト接続用スパイラルダクト継手)



特徴 エアコン給気ダクトに第一種換気装置の給気ダクトを接続するスパイラルダクト継手です。

仕様 φ225×φ100、**材質** 亜鉛メッキ鋼板
※φ225スパイラルダクト、エルボ等もセットでご用意下さい。

PETバンド

(二重床ユニット-保温フレキシブルダクト接続用)

※二重床ユニットに1ヶ同梱



特徴 二重床ユニットと保温フレキシブルダクトを接続する非金属性の再脱着可能なPET締結バンドです。狭所での脱着性や防露に対応し、軽量で経済的です。 **仕様** PETバンド・留め具(w10、二重床ユニット接続用定尺加工済)

お願い 別途仕様書もご確認の上、仕様・口径等が空調計画上の要件を満たすことを確認してください。

お問い合わせ

明日につながる笑顔を創る

光が丘興産株式会社

光が丘興産 株式会社
〒179-0075
東京都練馬区高松5-8-20
TEL 03-5372-4616



担当: 商事第一部 加茂・橘

製造元

誠意努力

フカガワ

株式会社 フカガワ
〒332-8555
埼玉県川口市西青木2-9-5
TEL 048-257-3196

