



空調・屋内換気部材シリーズ



通気・換気のノウハウを生かし、ユニークな空調・屋内換気部材を。

住宅の高気密・高断熱化が進む昨今。Jotoでは通気・換気のノウハウを生かして、住宅に特化したユニークな「空調・屋内換気部材」をご提供します。



天井吸い込み口 P.189

スッキリデザインのメンテしやすい樹脂製排気口。

吹き出しユニット (天井・壁付タイプ) P.191

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。

間仕切り壁ガラリ P.192

空間をつなぐスッキリデザインのメンテしやすい樹脂製ガラリ。

ルームガラリ P.194

高強度で素足に優しい、メンテしやすい床用ガラリ。

NEW 天井吸い込み口 排気用

スッキリデザインのメンテしやすい樹脂製排気口。

ルーバー形状の目隠しで、天井裏が見えにくい。

Jotoの空調・屋内換気部材は、戸建ての生活様式を考慮して設計されています。天井吸い込み口では、ルーバー状で小屋裏部の目隠しにも配慮しています。

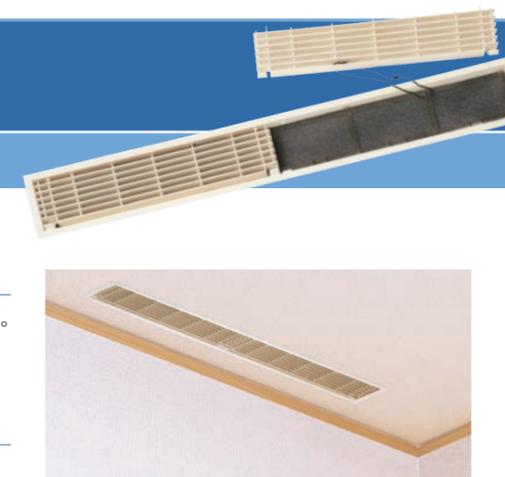
ライン状のデザインで、スッキリした印象で納まります。

メンテナンスしやすい排気口。

ルーバー部分の取り外しができるので、ホコリなどのお掃除もらくらくです。

落下防止の安心設計。

天井に取り付ける製品なので、落下防止部材をご用意しています。取り外しできるルーバー部分に取り付けができ、万一の落下に備えることができます。

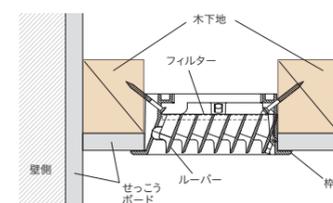


WT
ホワイト



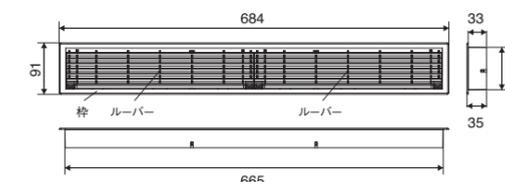
品番	CR-7560F-WT
タイプ	フィルター付
色・柄	ホワイト
寸法	684×91×35mm
間口寸法	665~668×76~79mm
材質	枠・ルーバー:ABS 落下防止用部材:PP フィルター:PUR
梱包	4セット/ケース
正価	7,500円/セット
付属品	取付用ビス6本 落下防止用部材4本 フィルター1枚

参考納まり図

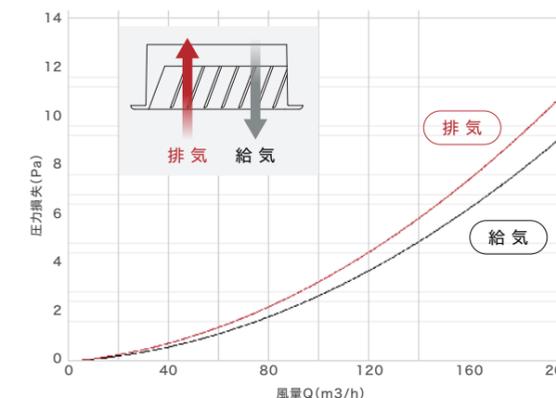


注意

- ◎空調、屋内換気用の天井吸い込み口以外の用途へ使用しないでください。
- ◎取り付け付近に家具などの設置をしないでください。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。
- ◎取り付け位置や下地については、各種法令に従って施工してください。
- ◎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。



P-Q特性図



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。

●ご注文時の注意事項 ご注文数量によっては、運賃を別途申し受ける場合がございます。

天井吸い込み口

GAISO

- 水切り
- オーバーハング
- 通気見切
- 笠木換気材
- 目地ジョイナー
- 防水役物
- その他

- 軒天換気材 防火認定品
- 軒天換気材 非防火

基礎

- キノパッキン シリーズ
- 基礎断熱工法部材
- 基礎工事部材

束シリーズ

内装建材

- 抗菌樹脂枠
- シートラッピング樹脂枠
- 床下点検口・収納庫
- 天井点検口
- 壁点検口

空調・屋内換気部材

- ニッチ収納
- 防震吊木
- 見切

エクステリア

- ステップ
- リフォーム
- リフォーム

- 運賃のお知らせ
- インデックス



吹き出しユニット
(天井・壁付タイプ)

吹き出しユニット

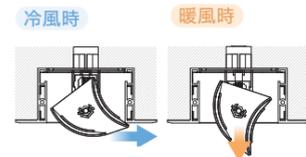
給気用

風の温度で風向を自動変更。理想の空調管理を実現！

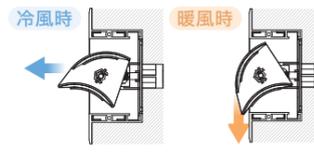
風向を自動変更。

冷風、温風と風の温度で風向を自動調整。「冷房は頭上から、暖房は足元から風を送る」理想の空調管理が自動で実現できます。従来の給気口とは異なり、お施主様の季節ごとの風向調整が不要です。

● 天井付けタイプ



● 壁付けタイプ



サーモエレメントによる非電動駆動式。

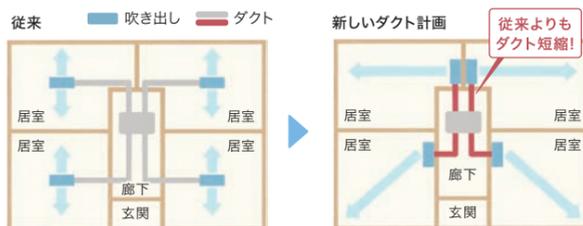
吹き出しユニットでは、風向の自動変更「サーモエレメント」という温度によって駆動する装置を採用しています。定期的な消耗品も不要でランニングコストがからない、人にも環境にもやさしい製品です。



ダクトを短縮できて空調効率アップ！

吹き出しユニットは遠くまで風が届く(※)ので、従来品に比べ空調機器までのダクトを短縮化でき、より効率的な空調性能を維持しやすい仕様です。

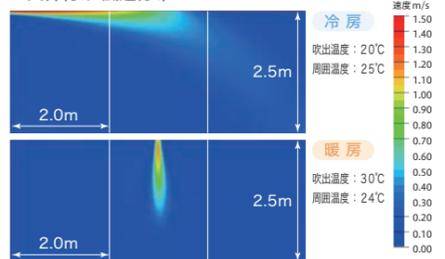
※遠くまで風が届く性能試験は、右下のQR「風速・温度分布」資料でもご覧いただけます。



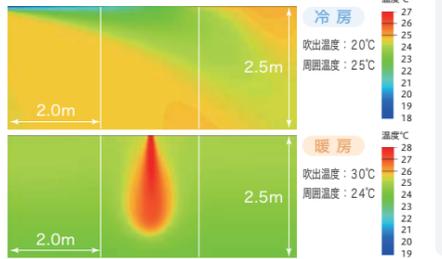
風速・温度分布やP-Q特性図も性能試験済み。

風速分布・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」にて性能試験済みです。なお、各資料は性能試験いただいた数値をもとに資料作成しています。

● 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左記以外の「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

風速測定部付きなので、簡単に正確な測定が可能。

風量測定部材で正確な風量を測定でき、引き渡し時の際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。



測定作業をスムーズに！

※0.1Paの測定が可能なもの

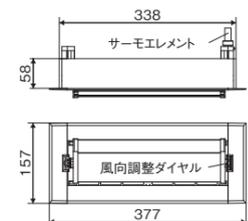
NEW 吹き出しユニット(天井・壁付タイプ)

風の温度で風向を自動変更。非電動駆動式で理想の空調管理を実現します。

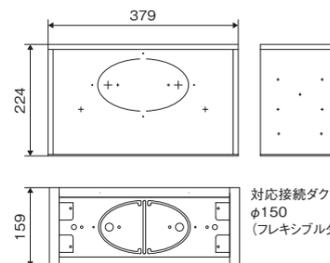


※吹き出し口とチャンパーボックス
セットイメージ
WT
ホワイト

■ FU-CR12030AD-WT
■ FU-WR12030AD-WT

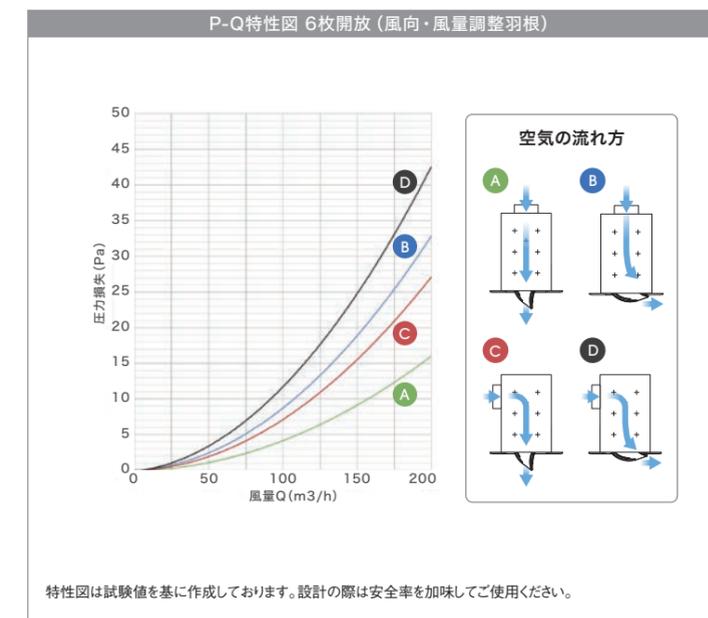
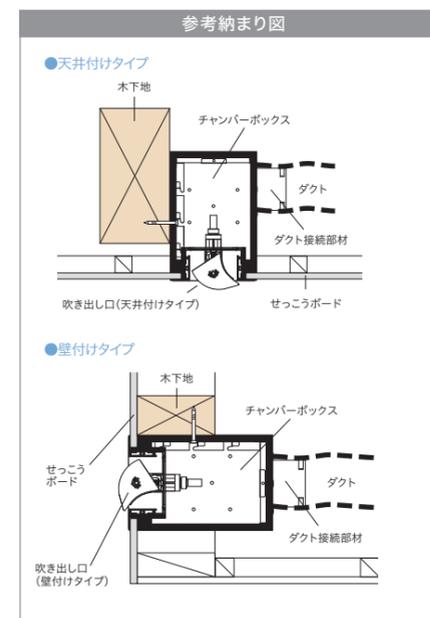


■ FU-CB12030



対応接続ダクト:
φ150
(フレキシブルダクト)

吹き出し口		チャンパーボックス
タイプ	天井付けタイプ	壁付けタイプ 天井付けタイプ・壁付けタイプ兼用 対応接続ダクト: φ150
品番	FU-CR12030AD-WT	FU-WR12030AD-WT
色・柄	ホワイト	
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 サーマエレメント:銅・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	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パーボックスは専用品の組み合わせでご利用ください。
- 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℃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。

●ご注文時の注意事項 ご注文数量によっては、運賃を別途申し受ける場合がございます。

吹き出しユニット
(天井・壁付タイプ)

GAISO

水切り

オーバーハンク

通気見切

笠木換気材

目地ジョイナー

防水役物

その他

軒天換気材
防火認定品

軒天換気材
非防火

基礎

キノパッキン
シリーズ

基礎断熱工部材

基礎工事部材

束シリーズ

内装建材

抗菌樹脂枠

シートラッピング
樹脂枠

床下点検口・
収納庫

天井点検口

壁点検口

空調・屋内
換気部材

ニッチ収納

防震吊木

見切

エクステリア

ステップ

リフォーム

リフォーム

運賃のお知らせ

インテックス



間仕切り壁ガラリ

NEW 間仕切り壁ガラリ 給気・排気共用

空間をつなぐスッキリデザインのメンテしやすい樹脂製ガラリ。

ルーバー形状の目隠しで、居室間の光漏れを防止。

Jotoの空調・屋内換気部材は、戸建ての生活様式を考慮して設計されています。間仕切り壁ガラリでは、ルーバー状で居室間のプライバシーと光漏れにも配慮しています。

ライン状のデザインで、スッキリした印象で納まります。

ドア上部への設置も可能。

910mmモジュールの柱間に納まる寸法で、ドア上部への設置も可能。

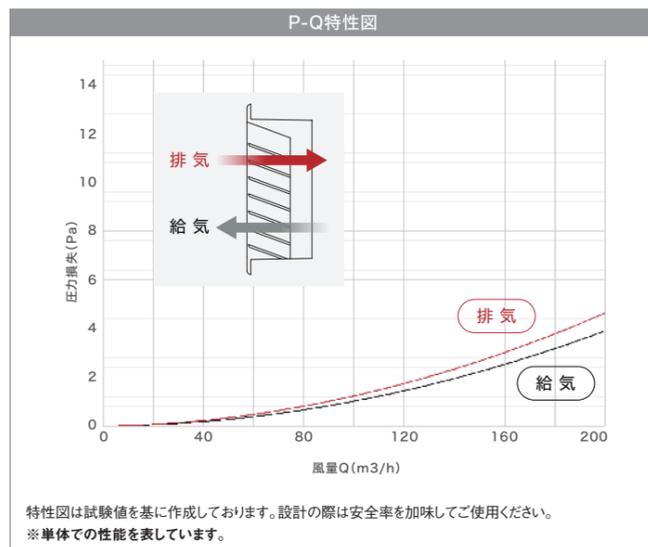
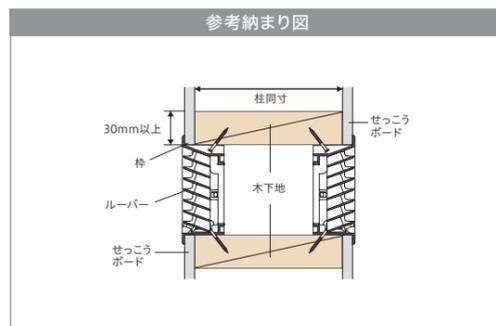
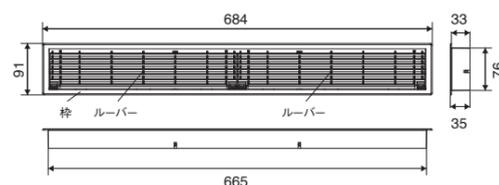
メンテナンスしやすい。

ルーバー部分の取り外しができるので、ホコリなどのお掃除もらくらくです。



WT
ホワイト

品番	MV-7560-WT
色・柄	ホワイト
寸法	684×91×35mm
間口寸法	665～668×76～79mm
材質	枠・ルーバー：ABS
梱包	4セット/ケース
正価	6,500円/セット
付属品	取付用ビス6本



注意

- ◎空調、屋内換気用の間仕切り壁ガラリ以外の用途へ使用しないでください。
- ◎取り付け付近に家具などの設置をしないでください。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。
- ◎取り付け位置や下地については、各種法令に従って施工してください。
- ◎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。

●ご注文時の注意事項 ご発注数量によっては、運賃を別途申し受ける場合がございます。

ルームガラリ

ルームガラリ 給気・排気共用

高強度で素足に優しい床用ガラリ!

樹脂製で素足に優しく、高強度な安心設計!

室内との温度差の少ない樹脂製で、フタには細かいスリットを採用。素足にも優しい安心設計を実現しています。

優れたメンテナンス性!

万ースリット内にゴミなどがに入った場合でも、内部のゴミよけネットが床下への落下を防止。容易にメンテナンスが可能です。

※風量調節機能ありのタイプには、ゴミよけネットは付属しません。



※写真は一例です。品番によっては形状が異なる場合がございます。

カラーバリエーションが豊富!

幅は90mmと165mmの2サイズをご用意。カラーは6色のバリエーションで、床面の素材やインテリアカラーなどに合わせてお選び頂けます。



風量調節機能ありもラインアップ!

風量調節機能ありのタイプ (YV-N15079・YV-N150170) は、スライドを動かすと風量調節ができます。



GAISO

水切り
オーバーハング
通気見切
笠木換気材
目地ジョイナー
防水役物
その他
軒天換気材
防火認定品
軒天換気材
非防火

基礎

キノパッキン
シリーズ
基礎断熱工法部材
基礎工事部材

束シリーズ

内装建材

抗菌樹脂枠
シートラッピング
樹脂枠
床下点検口・
収納庫
天井点検口
壁点検口
空調・屋内
換気部材
ニッチ収納
防震吊木
見切

エクステリア

ステップ

リフォーム

リフォーム

運賃のお知らせ

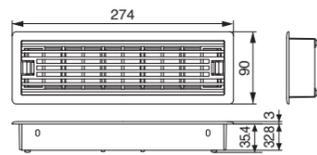
インテックス



ルームガラルリ

豊富なサイズと施工しやすさを実現した床用換気材。

■ YV-7530

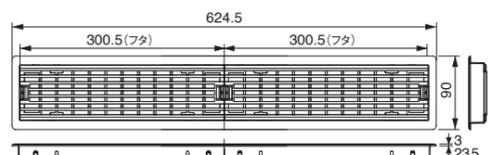


床開口寸法:258mm×75mm



アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン ダークブラウン ブラックブラウン ライトグレー

■ YV-7560

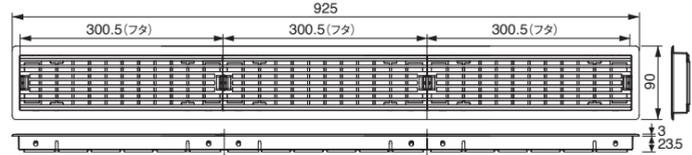


床開口寸法:609mm×75mm



アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン ダークブラウン ブラックブラウン

■ YV-7590



床開口寸法:909mm×75mm



アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン ダークブラウン ブラックブラウン

※1200mmタイプ(XYV-75120)・1500mmタイプ(XYV-75150)もご用意しております(受注生産)。
詳しくは最寄りの営業所にお問い合わせください。

⚠ 注意

- ◎床開口の補強は必要に応じて行ってください。床鳴りの恐れがあります。
- ◎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。

品番	YV-7530-□□					
色型番	IV	NL	MB	DB	BB	LG
色・柄	アイボリー・ナチュラル・ミディアムブラウン・ダークブラウン・ブラックブラウン・ライトグレー					
寸法	274×90×38.4mm					
床開口寸法	258×75mm					
材質	本体:PP・補強用鋼板(GL鋼板*) *JIS G3321					
梱包	6セット/ケース					
正価	2,900円/セット					
セット	受枠:1コ フタ:1コ ゴミよけネット:1枚					
明細	取付ビス:5本					

※有効開口面積:αA:45cm²/コ・68cm²/コ(開口面積)
 ※有効開口面積αAは測定値であり、保証値ではありません。
 安全率を加味してご使用ください。
 ※αAとは、圧力損失を加味した有効開口面積です。
 ※想定使用温度は40℃以下です。

品番	YV-7560-□□				
色型番	IV	NL	MB	DB	BB
色・柄	アイボリー・ナチュラル・ミディアムブラウン・ダークブラウン・ブラックブラウン				
寸法	624.5×90×26.5mm				
床開口寸法	609×75mm				
材質	本体:PP・補強用鋼板(GL鋼板*) *JIS G3321				
梱包	4セット/ケース				
正価	6,480円/セット				
セット	受枠:1コ フタ:2コ ゴミよけネット:2枚				
明細	取付ビス:10本				

※有効開口面積:αA:86cm²/コ・140cm²/コ(開口面積)
 ※有効開口面積αAは測定値であり、保証値ではありません。
 安全率を加味してご使用ください。
 ※αAとは、圧力損失を加味した有効開口面積です。
 ※想定使用温度は40℃以下です。

品番	YV-7590-□□				
色型番	IV	NL	MB	DB	BB
色・柄	アイボリー・ナチュラル・ミディアムブラウン・ダークブラウン・ブラックブラウン				
寸法	925×90×26.5mm				
床開口寸法	909×75mm				
材質	本体:PP・補強用鋼板(GL鋼板*) *JIS G3321				
梱包	4セット/ケース				
正価	9,380円/セット				
セット	受枠:1コ フタ:3コ ゴミよけネット:3枚				
明細	取付ビス:15本				

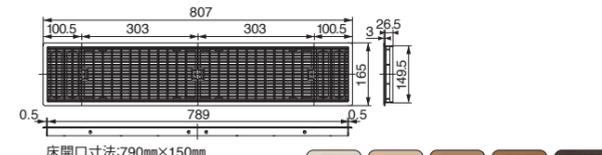
※有効開口面積:αA:129cm²/コ・210cm²/コ(開口面積)
 ※有効開口面積αAは測定値であり、保証値ではありません。
 安全率を加味してご使用ください。
 ※αAとは、圧力損失を加味した有効開口面積です。
 ※想定使用温度は40℃以下です。

ご発注数量によっては、運賃を別途申し受ける場合がございます。

ルームガラルリ

豊富なサイズと施工しやすさを実現した床用換気材。

■ YV-15079 床下放熱器に対応

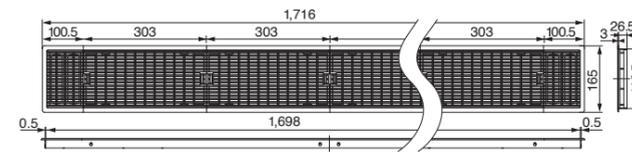


床開口寸法:790mm×150mm



アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン ダークブラウン ブラックブラウン

■ YV-150170 床下放熱器に対応



床開口寸法:1,700mm×150mm



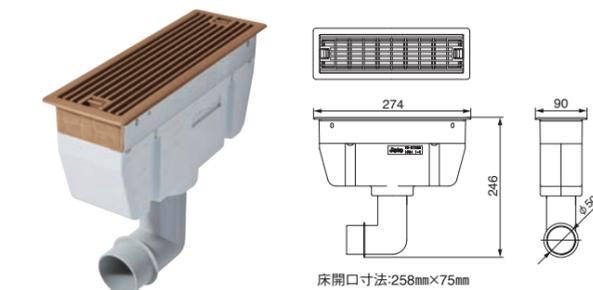
アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン ダークブラウン ブラックブラウン

⚠ 注意

- ◎床開口の補強は必要に応じて行ってください。床鳴りの恐れがあります。
- ◎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。

チャンバー付ルームガラルリ

24時間換気の給排気に。



アイボリー ナチュラル ミディアムブラウン ダークブラウン ブラックブラウン

⚠ 注意

- ◎床開口の補強は必要に応じて行ってください。床鳴りの恐れがあります。
- ◎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。

●ご注文時の注意事項 品番の後に色型番をご記入ください。 記入例: YV-15079-□□IV(アイボリーの場合)
 ※梱包ケースや伝票類の色表示は、従来通りカタカナ表記となります。予めご了承ください。

	風量調節機能なし					風量調節機能あり				
品番	YV-15079-□□					YV-N15079-□□				
色型番	IV	NL	MB	DB	BB					
色・柄	アイボリー・ナチュラル・ミディアムブラウン・ダークブラウン・ブラックブラウン									
寸法	807×165×26.5mm									
床開口寸法	790×150mm									
材質	本体:PP・補強用鋼板(GL鋼板*) *JIS G3321									
梱包	2セット/ケース									
正価	14,500円/セット									
セット	受枠:1コ フタ:2コ					受枠:1コ フタ:2コ				
明細	ゴミよけネット:2枚					風量調節スライド:2枚				
	取付ビス:10本					取付ビス:10本				

※有効開口面積:[YV-15079] αA:350cm²/コ・510cm²/コ(開口面積)
 [YV-N15079] αA:340cm²/コ・510cm²/コ(開口面積)
 ※有効開口面積αAは測定値であり、保証値ではありません。
 安全率を加味してご使用ください。
 ※αAとは、圧力損失を加味した有効開口面積です。
 ※想定使用温度は60℃以下です。

	風量調節機能なし					風量調節機能あり				
品番	YV-150170-□□					YV-N150170-□□				
色型番	IV	NL	MB	DB	BB					
色・柄	アイボリー・ナチュラル・ミディアムブラウン・ダークブラウン・ブラックブラウン									
寸法	1,716×165×26.5mm									
床開口寸法	1,700×150mm									
材質	本体:PP・補強用鋼板(GL鋼板*) *JIS G3321									
梱包	2セット/ケース									
正価	25,550円/セット									
セット	受枠:1コ フタ:5コ					受枠:1コ フタ:5コ				
明細	ゴミよけネット:5枚					風量調節スライド:5枚				
	取付ビス:25本					取付ビス:25本				

※有効開口面積:[YV-150170] αA:750cm²/コ・1,100cm²/コ(開口面積)
 [YV-N150170] αA:760cm²/コ・1,100cm²/コ(開口面積)
 ※有効開口面積αAは測定値であり、保証値ではありません。
 安全率を加味してご使用ください。
 ※αAとは、圧力損失を加味した有効開口面積です。
 ※想定使用温度は60℃以下です。

品番	YV-C7530-□□				
色型番	IV	NL	MB	DB	BB
色・柄	アイボリー・ナチュラル・ミディアムブラウン・ダークブラウン・ブラックブラウン				
寸法	274×90×24.6mm				
床開口寸法	258×75mm				
材質	本体:PP・補強用鋼板(GL鋼板*) *JIS G3321 チャンバー部:EPS(発泡ポリスチレン) 継手部:PP				
梱包	4セット/ケース				
正価	9,380円/セット				
セット	受枠:1コ フタ:1コ ゴミよけネット:1枚				
明細	取付ビス:5本				

※想定使用温度は40℃以下です。

ご発注数量によっては、運賃を別途申し受ける場合がございます。