

天井埋込カセット形 ラウンドフロータイプ

AXFP-NA 28・36・45・56・71・80・90・112・140・160形

マイルドな360°全周吹き出しで、室内の隅々まで快適空間を演出
「アクティブ・サーキュレーション気流」搭載で、さらにムラなく快適に

オプション品：P76、77

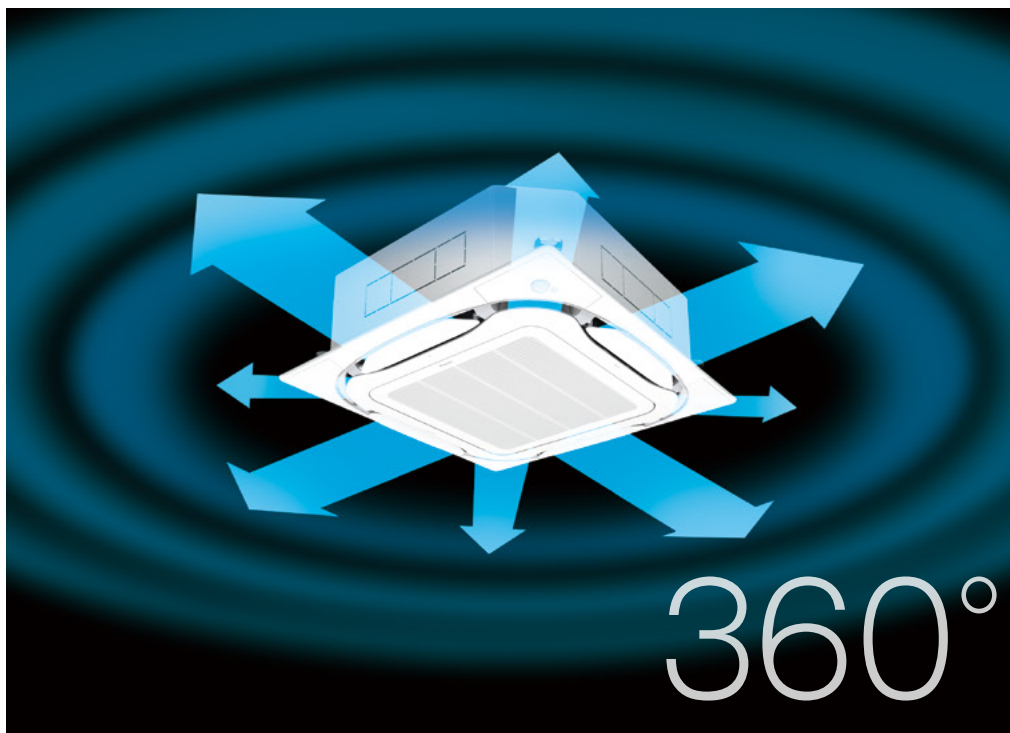
●ラウンドフロータイプは、液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3) または液晶ワイヤレスリモコン(BRC7L1F(K)(C)(W))が必要になります。



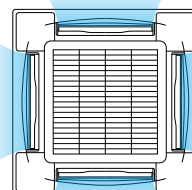
清潔 アルミ
清潔 フィン

抗菌・防カビ
フィルター

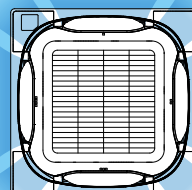
360°全周吹き出しで、気流がムラなく広がります



4方向吹き出し



全周(360°)吹き出し

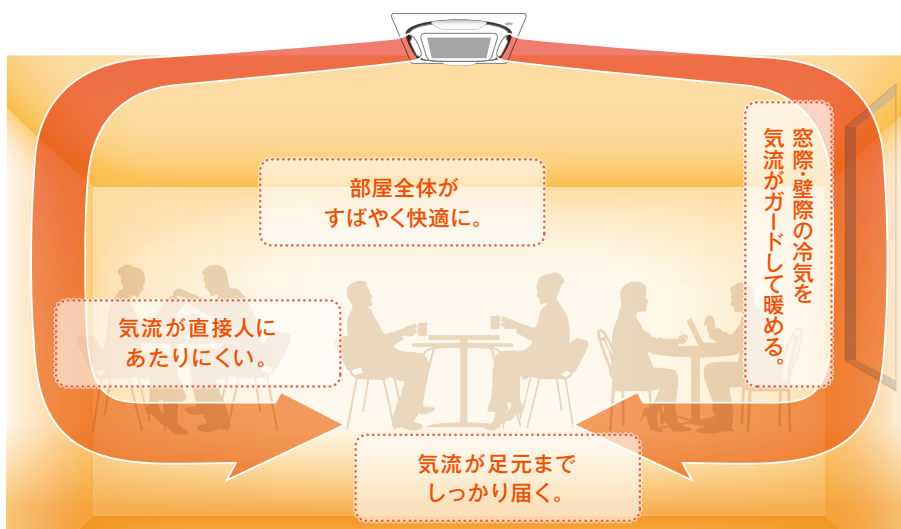


これまで一般的だった4方向吹き出しを8方向に増やすことで、360°吹き出しが可能に。ドラフト感を和らげながら部屋全体に気流を届けます。

部屋全体に気流をまわして、運転立ち上がり時の温度ムラを解消

●アクティブ・サーキュレーション気流

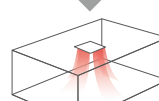
「2方水平吹き」時



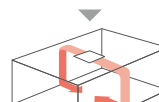
立ち上がり時の気流制御(暖房運転)^(注1)



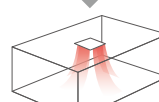
2方水平吹きで壁面付近を暖める



4方下吹きで中央を暖める^(注2)



2方水平吹きで壁面付近を暖める



4方下吹きで中央を暖める^(注2)

繰り返す

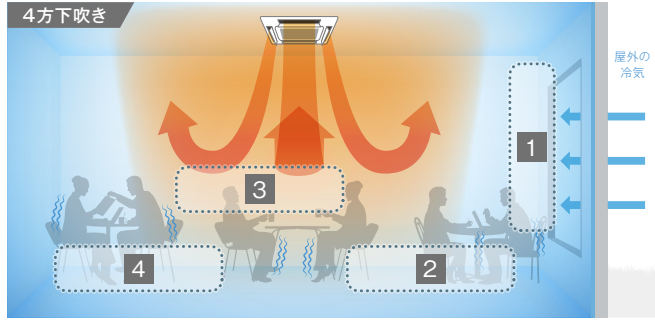
(注1) 冷房時も行います。(注2) 冷房時は4方向スイング

・気流、センサーのイラストや数値はイメージです。

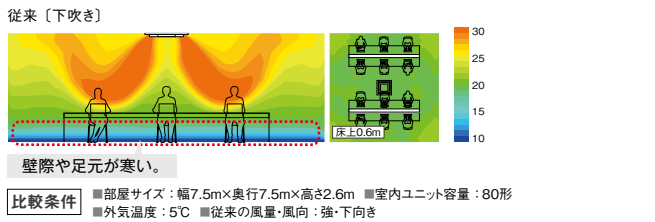
※気流のイラストはイメージです。設置条件や部屋の広さ、壁面までの距離によって効果は異なります。

暖房時

これまでの気流（下吹きのみ）では足元や窓際・壁際が暖まらない。



- お困り 1 外の冷気が窓・壁から伝わるから窓際・壁際は寒い。
- お困り 2 暖気が床まで届きにくいからいつまでたっても足元が寒い。
- お困り 3 暖気が直接人にあたるからエアコンの風あたりが不快
- お困り 4 暖気が隅々に広がらないから暖まるのが遅い。

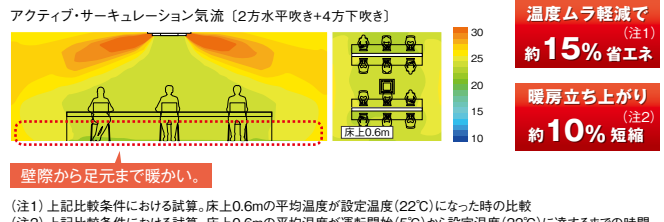


アクティブ・サーキュレーション気流なら暖かさが足元から広がる。



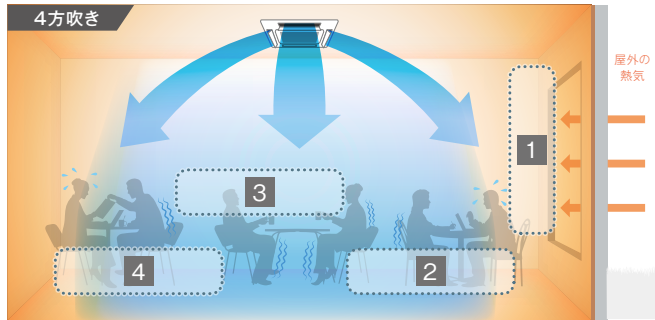
暖房を「2方水平吹き」に。逆転の発想で足元からしっかり暖めます。

暖房立ち上がり時、アクティブ・サーキュレーション気流は、「2方水平吹き」▶「4方下吹き」▶「2方水平吹き」▶「4方下吹き」を繰り返します。

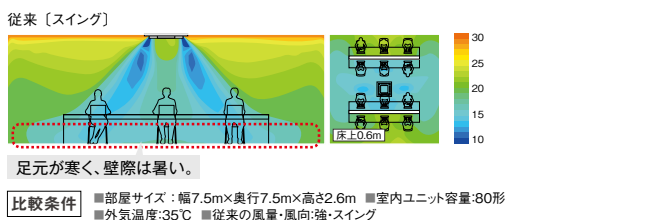


冷房時

これまでの気流では冷え過ぎる場所と、冷えない場所がある。



- お困り 1 外の熱気が窓・壁から伝わるから窓際・壁際は暑い。
- お困り 2 冷気が真下にたまっていくから足元が寒すぎる。
- お困り 3 気流が直接人当たるからエアコンの風あたりが不快
- お困り 4 遠くへ届く前に冷気が落ちるから部屋の隅まで冷えない。

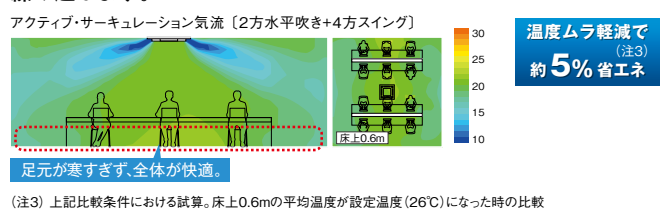


アクティブ・サーキュレーション気流なら涼しさがムラなく行きわたる。



冷房を「2方水平吹き」に。涼しさが片寄らず、部屋全体をこちよく冷やします。

冷房立ち上がり時、アクティブ・サーキュレーション気流は、「2方水平吹き」▶「4方スイング」▶「2方水平吹き」▶「4方スイング」を繰り返します。

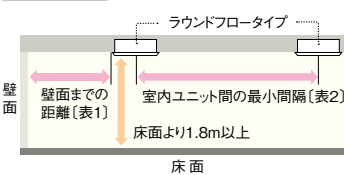


アクティブ・サーキュレーション気流使用時のご注意

使用時の注意点

- 設置条件や部屋の広さ、室内ユニットと壁面までの距離により効果が異なります。
- デザイナーズパネル採用時は気流の動作が異なります。〔3方水平吹き→4方下吹き(スイング)→2方水平吹き→4方下吹き(スイング)〕を繰り返します。
- サーキュレーション気流は液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)との接続時に機能します。なお、以下の場合は使用できません。
 - ・風量調整キット、風向調整キット、吹出口閉鎖材キット採用時
 - ・風向個別設定時
 - ・ラウンドフロータイプおよびS-ラウンドフロータイプ以外のグループ接続時

設置時の条件



〔表1〕室内ユニットから壁面までの距離

室内ユニット容量	28~56形	71~80形	90~160形
最大距離	4m以内	5m以内	7m以内

〔表2〕室内ユニット間の最小間隔

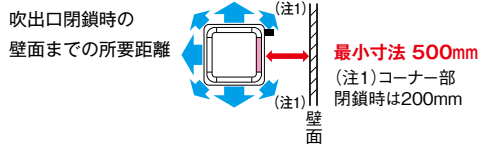
室内ユニット容量	28~56形	71~80形	90~160形
最小間隔	4m以上	5m以上	7m以上

設置場所や室内形状に合わせて多彩な吹き出しパターンが選択可能 全18パターン

[オートクリーンパネル、オートグリルパネル、デザイナーズパネル共通]



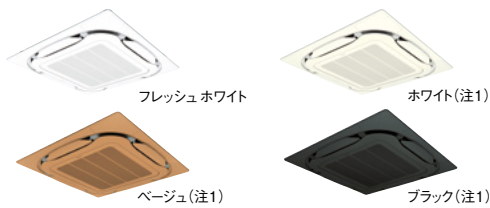
全周吹き出し		吹き出口閉鎖材キットを示します。 ■ (直線部) ■ (コーナー部)
4方吹き出し		
3方吹き出し		
2方吹き出し		



※4方吹き出しのコーナー部閉鎖時は、風量が数%低減します。
※吹き出しパターンに応じて「3・4方吹き出し用」「2方吹き出し用」のいずれかの吹き出口閉鎖材キット(オプション品)をお選びください。
※デザイナーズパネルは、3方吹き出し、2方吹き出しでは使用できません。
※オートクリーンパネルは2方吹き出しでは使用できません。

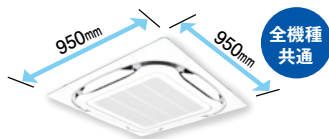
閉鎖材は次の個数で1セットです。
●3・4方吹き出し用: 閉鎖材直線部1個+コーナー部4個
●2方吹き出し用: 閉鎖材直線部2個+コーナー部2個
吹き出しパターンに応じて必要個数分をお使いください。

天井材に合わせて選べる4色のパネルカラーをご用意(オプション品)



※オートクリーンパネル、オートグリルパネルはフレッシュホワイトのみです。
(注1)本製品はダイキン工業(株)ブランド品となります。

●全機種とも□950mmのパネル寸法で、容量の異なる機種の併設でもデザインが統一



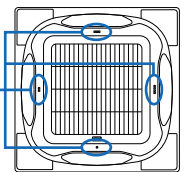
風向独立フラップだから、室内レイアウトに合わせた設定ができます

ラウンドフロータイプの場合、4つの吹き出口ごとに風向を個別に設定することができます。

[個別なし(風向自動)、吹出角度:ポジション0~4、スイングのうちから設定可能]



化粧パネルの吹き出口付近に識別マークが入っています。



デザイナーズパネル(オプション品)

FLAT
吸込グリルの格子をなくした、フラットなデザイン

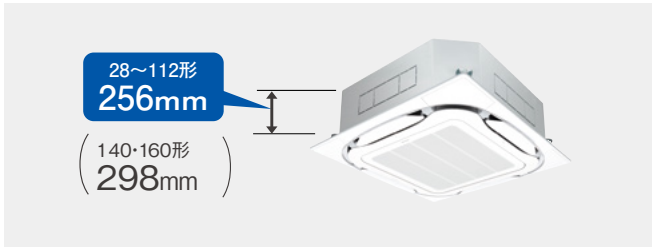
CLEAN
すっきりした見た目、汚れが目立ちにくい、クリーンなパネル

ROUND
吸込口周辺のシルバーリングが、気品あるテイストをプラス

美しさ・清潔さに
こだわる空間に。
—— デザイナーズパネル誕生 ——

室内ユニット 天井埋込方セット形ラウンドフロータイプ 仕様表・外形図

業界トップクラスの薄型ボディで 小梁の下にも据え付け可能



3.5~4.2mの高天井に全周吹き出しで設置可能

■天井高さとお吹き出し使用数の目安

標準パネル、オートグリルパネルの場合

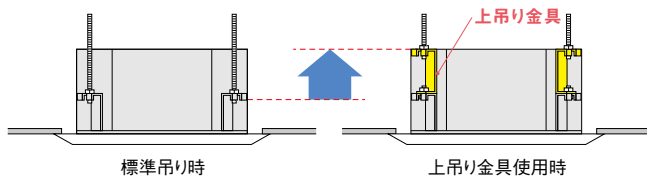
		天井高さ		
		標準	高天井①	高天井②
28形	全周吹き出し	2.7m	3.0m	3.5m
	4方吹き出し	3.1m	3.4m	4.0m
90形	2方・3方吹き出し	3.0m	3.3m	3.5m

		天井高さ		
		標準	高天井①	高天井②
112形	全周吹き出し	3.2m	3.6m	4.2m
	4方吹き出し	3.4m	3.9m	4.5m
160形	2方・3方吹き出し	3.6m	4.0m	4.2m

※出荷時は標準・全周吹き出しに設定しています。高天井①、②についてはリモコンによる初期設定で行います。
※高性能フィルター、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット、オイルガードフィルターユニット使用時は高天井対応できません。

室内ユニットの上吊りが可能(オプション品)

オプション品の上吊り金具を使用することにより、室内ユニットの上部で吊ることが可能に。現場の状況に合わせて吊り方が選択できます。



フィルターメンテナンスを省力化

オートクリーンパネル(ACP160EAGF) (オプション品)

毎日1回、フィルターに付着したホコリを自動清掃し、ダストボックス内に回収省エネと快適・清潔を両立できます。



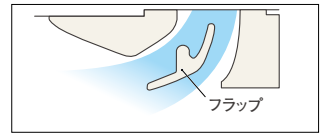
パネルにある回収口に掃除機のノズルを入れるだけ。(注1)
わずか、十数秒
脚立なしで安全 (注2)

(注1)ダストボックスのホコリ回収時には別売の接続管(オートクリーンパネル用ダスト回収ノズル)が最低1個必要です。
(注2)天井の高さが3mを超える場合は脚立が必要です。

●液晶ワイヤードリコン(ABRC1G3)または省ナビフロアリモコン(ABRC81A1)が必要となります。
※集中制御機器をご利用の場合は、液晶ワイヤードリコンと併用してください。

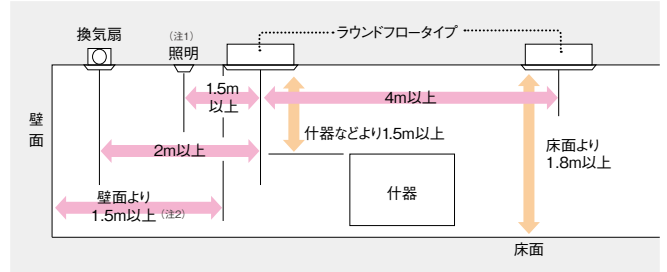
カセットタイプ設置で気になる天井汚れを軽減

新形状のフラップと新吹き出し形状により、天井面に沿いやすい気流を剥離させて、天井汚れを軽減します。



天井汚れ軽減のための設置条件

換気口や照明器具など、気流を乱す要素の近くにあると、本パネルを装着しても天井面が汚れることがありますので、下図を参考に設置してください。風向きポジションは「天井汚れ防止ポジション」に設定してください。



(注1) 照明制約は露出形(逆富士タイプなど)が対象であり、埋込形(天井面に出ないタイプ)は制約なし。
(注2) 吹き出し口両側が壁面と近接している場合は2m以上

※エアコンの吹き出し気流により天井面が汚れる現象を防止するものであり、自然風化、変色また煙草やもろもろの汚染空気による汚れは含みません。
※また、吹き出し気流は天井面と剥離空間を持たせすので、水平吹き設定であっても下目の風向角となります。冷気ドラフトが気になるような設置環境(天井が低いなど)の場合には事前に了解を得て選定してください。

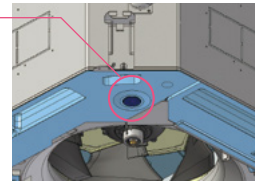
メンテナンスを省力化できます

●パネルを外さずに、吸込グリルを開けるだけでドレンパン内部の汚れ具合を容易にチェック可能(標準パネルの場合)

※ストリーマ脱臭ユニット、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット取り付け時はドレンプラグを外すことができません。
※オートグリルパネル取り付け時についてはお問い合わせください。

●口径φ24のドレンソケット

指を挿入してドレンパン内部汚れ点検、デンタル鏡も挿入可能。吸込みグリルを開けばアクセス可能(標準パネルの場合)



●ドレンパンには銀イオン系の抗菌剤を採用。臭いや詰まりの原因となるスライムやカビ・菌の発生を抑制

オートグリルパネル(ACP160EASF) (オプション品)

電動昇降式で、グリルやエアフィルター清掃が、脚立なしで行えます。

●オートグリルパネルの吸込グリルの昇降には別売のオートグリル用リモコン(ABRC16A1)が必要です。

液晶ワイヤードリコン(ABRC1G3)からの操作も可能

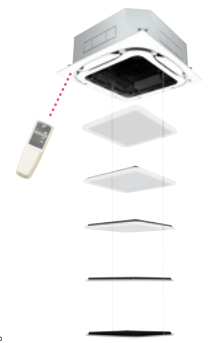
■天井高さに合わせて下降長さが8段階に設定可能

天井高さの目安(m)	2.4	2.7	3.0	3.5
下降長さ(m)	1.2	1.6	2.0	2.4

天井高さの目安(m)	3.8	4.2	4.5	5.0 ^(注1)
下降長さ(m)	2.8	3.1	3.5	3.9

(注1) 気流到達距離は4.5mまでとなります。
同ページの「■天井高さとお吹き出し使用数の目安」をご参照ください。

天井内が高温高湿(露点温度26℃(約30℃、RH80%)以上で長時間運転する場合は、高湿度対応キットの取り付けを推奨します。



「オートクリーンパネル」使用上のご注意

オートクリーンパネルは次のような条件ではご使用いただけません。

油煙の発生する場所
喫煙する場所
特殊スプレーや蒸気が発生する場所

その他、フィルターに付着するホコリが粘質をもつところ(塩害地域などで海水成分を含んだ雰囲気など)/粉塵などの発生するところ(エアフィルターで集塵不可のため)/サーバー室(清掃中運転停止のため)/細かなホコリが多量に発生するところ(エアフィルターが目詰まりが発生し、フィルター洗浄を頻繁に行う必要があります)などの場所ではご使用いただけません。

特に、ご注意ください場所 左記の条件に該当しないか、必ずご確認ください。

油煙の発生する場所の例※	喫煙する場所の例	特殊スプレーや蒸気が多い場所の例
飲食店舗 / 食堂 / 工場の油煙発生場所 / 飲食できるカラオケ客室 など	喫煙ルーム / パチンコ店 / ゲームセンター / ファッションホテル など	理・美容院 / クリーニング店 / 蒸気が発生するエステ / 銭湯などの脱衣場 / 工場の蒸気発生場所 など

※エアコン設置のご注意

- 油煙(オイルミスト)がたちこめる雰囲気への機器の設置は避けてください。
- コンロなど火気の近傍への機器の設置は避けてください。
- 焼肉・お好み焼き店や、飲食店の客室や食堂などの調理場と空間的に続いている所へのオートクリーンパネルの設置は避けてください。

上記の具体例以外にも、ご使用いただけない場合や、定期的なメンテナンスが必要な場合があります。詳細は、お買上げの販売店または当社営業所にお問い合わせください。

※オートクリーンパネルと併用可能なオプション品については、P.78の「●吹き出しパターンによるオプション品組み合わせ適用一覧」をご覧ください。

専用ユニットを組み込んで、場所をとらずにキレイな空気を室内に



※各ユニットの同時組み込みはできません。

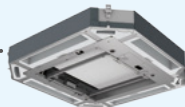
「一体組み込みユニット」3つのメリット

1. 省スペース&省工事
2. 専用リモコンが不要
3. 単独運転もできる(エアコン送風時)

※使用するオプション品や吹出口パターンによって、組み込みできない組み合わせ条件があります。詳細はP.78の「●吹出口パターンによるオプション品組み合わせ適用一覧」をご覧ください。

喫煙対策には必ず排気装置が必要です。

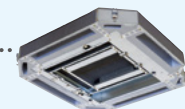
UVストリーマ除菌ユニット



冷暖房しながら、空気清浄+ウイルス抑制
※脱臭機能は装備していません。

▶詳しくはP.210

ストリーマ脱臭ユニット



プラズマ放電の一種であるストリーマ放電により、有害物質を酸化分解。脱臭効果を発揮します。

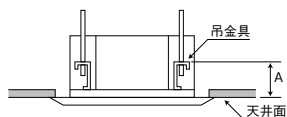
※集塵機能は装備していません。

▶詳しくはP.210

室内ユニット本体、化粧パネルの据付関係について

■吊り込み高さ調整

吊金具形状が変更となったため、室内ユニットの吊り込み高さ調整時の天井面から吊金具までの寸法が変更となります。



	A寸法
標準パネル	125~130mm
オートグリルパネル	180~185mm
オートグリーンパネル	205~210mm
デザイナーズパネル	167~172mm
UVストリーマ除菌ユニット+標準パネル	225~230mm
ストリーマ脱臭ユニット+標準パネル	205~210mm
チャンバーオプション(注1)+標準パネル	175~180mm

(注1)高性能フィルター、超ロングライフフィルター、オイルガードフィルター、新鮮空気取入キット

エアコン設置後も、現場の状況変化に柔軟に対応(オプション品)

風量調整キット (オプション品)

“私のところは風をやさしく”を実現

吹出口を選んで、その吹出口だけ微風にできる「風量調整キット」
従来の吹出口閉鎖材のように吹出口にはめ込んで使用するキットです。1台の室内ユニットで、通常の吹出口と微風の吹出口を作り出すことが可能です。

●風量調整キットは同時に2箇所の吹出口に取付可能です。その際は風量調整キットを2個お買い求めください。2箇所の吹出口取付パターンについてはP.72の吹出口閉鎖材キットの2方吹き出しパターンと同条件になります。

装着前

快適 寒い

同じ温度・同じ風量なのに、寒く感じてしまう人も…

装着後

微風

快適 快適

風量を微風にできるから、みんな快適に。

風量調整キット
KDBW55A160
吹出口に設置

風向調整キット (オプション品)

届きにくい場所にも風を送る

部屋の形状などで風が届きにくい場合、外付けで風の向きを調整できる「風向調整キット」斜め方向など自由な方向へ風が届けることが可能です。

●風向調整キットは同時に4箇所の吹出口に取付可能です。その際は風向調整キットを4個お買い求めください。

装着前

部屋の隅に風が届きにくい。

装着後

風向を斜めにすれば風が届く。

風向調整キット
KPWP55A160
吹出口に設置

■仕様表 (標準パネル採用時)

(50/60Hz)

機種	本体 (パネル)	AXFP28NA ACP160EAF	AXFP36NA ACP160EAF	AXFP45NA ACP160EAF	AXFP56NA ACP160EAF	AXFP71NA ACP160EAF	AXFP80NA ACP160EAF	AXFP90NA ACP160EAF	AXFP112NA ACP160EAF	AXFP140NA ACP160EAF	AXFP160NA ACP160EAF									
メーカー希望 小売価格	本体 (パネル) 合計	415,000円 75,000円 490,000円	420,000円 75,000円 495,000円	425,000円 75,000円 500,000円	430,000円 75,000円 505,000円	441,000円 75,000円 516,000円	469,000円 75,000円 544,000円	495,000円 75,000円 570,000円	615,000円 75,000円 690,000円	696,000円 75,000円 771,000円	785,000円 75,000円 860,000円									
冷房能力 (注1)	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0									
暖房能力 (注1)	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0									
寒冷地低温暖房 (注1)	kW	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5	9.5	10.6	13.2	17.0	19.0									
電気特性 (注1)	電 源	AC-V 単相200																		
	消費電力	冷房 暖房	0.033/0.033		0.047/0.047		0.052/0.052		0.072/0.072		0.086/0.086		0.128/0.128		0.187/0.187		0.209/0.209		0.217/0.217	
	運転電流	冷房 暖房	0.2/0.2		0.3/0.3		0.5/0.5		0.7/0.7		1.1/1.1		1.2/1.2		1.3/1.3					
	力 率	冷房 暖房	91.8/91.8		92.2/92.2		92.8/92.8		85.5/85.5		71.5/71.5		94.4/94.4		91.6/91.6		89.9/89.9		89.4/89.4	
	エアフィルター	ロングライフフィルター (防カビ抗菌樹脂ネット)																		
運転音 音響パワーレベル 急-強-弱 (注2)	dB	46-45-44		47-46-44		48-47-44		53-49-45		56-51-45		59-55-50		62-57-51		61-57-52		63-58-53		
送風機	形 式	ターボファン																		
	風 量 急-強-弱	m³/min	12.5-11.5-10		14.5-13-11		15.5-13.5-11		20-16-12.5		24.5-18.5-12.5		24.5-20.5-16		31.5-23.5-16		34.5-27.5-21		35.5-28.5-21	
	機外静圧	Pa	-																	
	電動機定格出力	kW	0.053×1					0.106×1												
配管関係	冷媒ガス配管	mm	φ12.7(フレア接続)				φ15.9(フレア接続)													
	冷媒液配管	mm	φ6.4(フレア接続)				φ9.5(フレア接続)													
	冷媒配管位置	本体側面																		
	ドレン配管	mm	VP25(外径φ32、内径φ25)																	
ドレンポンプ	標準装備																			
追加アップ量	mm	MAX675(ドレン配管接続口より)																		
外装塗装色 (注5) (マンセルNo.)	本 体 パネル	亜鉛鋼板 フレッシュホワイト(6.5Y9.5/0.5近似)																		
外形寸法 (注3)(注5)	本 体 高さ×幅×奥行	mm	246×840×840							288×840×840										
質 量 (注5)	本 体	kg	19			20			21		22		26							
	パネル	kg	5.5																	

(注1) 冷房・暖房能力および電気特性は JIS B 8627 条件によります。
 室外ユニットが標準仕様の場合の低温暖房能力は、
 ・ 室外ユニットの低温暖房能力が暖房能力と同じ場合、室内ユニットの低温暖房能力も暖房能力と同じです。
 ・ 室外ユニットの低温暖房能力が暖房能力より低い場合、室内ユニットの低温暖房能力も暖房能力より低下します。

(注2) 運転音 音響パワーレベルは、JIS B 8627 に準拠した値です。音圧レベルの値は P.270 をご参照ください。

(注3) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。

(注4) 標準パネルの場合、パネル種類により高さが異なります。オートクリーンパネル取り付けの場合、パネル高さが 130mm になります。

(注5) パネルは別売品です。

オプション品 ※前ページと適用機種が異なります。

機種名	オートクリーンパネル以外のパネル採用時				オートクリーンパネル採用時				
	AXFP28NA AXFP36NA AXFP45NA	AXFP56NA AXFP71NA AXFP80NA	AXFP90NA	AXFP112NA AXFP140NA ※	AXFP28NA AXFP36NA AXFP45NA	AXFP56NA AXFP71NA AXFP80NA	AXFP90NA	AXFP112NA AXFP140NA ※	
補助機能関連	ドレンポンプキット用接続キット	保護ケーシング	81	K-DUP7G 11,500円 またはK-DUP8H 23,000円	K-DUP7G 11,500円 またはK-DUP8H 23,000円	K-DUP7G 11,500円 またはK-DUP8H 23,000円	K-DUP7G 11,500円 またはK-DUP8H 23,000円	K-DUP7G 11,500円 またはK-DUP8H 23,000円	
	ドレンポンプ試運転キット		82	K-KDUC1A 17,000円	K-KDUC1A 17,000円	K-KDUC1A 17,000円	K-KDUC1A 17,000円	K-KDUC1A 17,000円	
	フレアレスジョイント (注26)(注49)	2分管用 (1/4) 5個入		83	28~56形:BPFL2A 9,000円	28~56形:BPFL2A 9,000円	28~56形:BPFL2A 9,000円	28~56形:BPFL2A 9,000円	28~56形:BPFL2A 9,000円
		3分管用 (3/8) 5個入		84	71~160形:BPFL3A 10,000円	71~160形:BPFL3A 10,000円	71~160形:BPFL3A 10,000円	71~160形:BPFL3A 10,000円	71~160形:BPFL3A 10,000円
		4分管用 (1/2) 5個入		85	28~56形:BPFL4A 12,000円	28~56形:BPFL4A 12,000円	28~56形:BPFL4A 12,000円	28~56形:BPFL4A 12,000円	28~56形:BPFL4A 12,000円
		5分管用 (5/8) 5個入		86	71~160形:BPFL5A 14,000円	71~160形:BPFL5A 14,000円	71~160形:BPFL5A 14,000円	71~160形:BPFL5A 14,000円	71~160形:BPFL5A 14,000円
	マーキングゲージ		87	BFL1A 6,000円	BFL1A 6,000円	BFL1A 6,000円	BFL1A 6,000円	BFL1A 6,000円	
フィルター関連	高性能フィルターユニット (注8)(注9)(注37)	JIS比色法65%タイプ	88	KAF556D80 84,300円	KAF556D160 93,500円	—	—	—	
		JIS比色法90%タイプ	89	KAF557D80 85,700円	KAF557D160 94,900円	—	—	—	
	高性能フィルター (交換用) (注8)(注9)(注38)	JIS比色法65%タイプ	90	KAF552D80 29,300円	KAF552D160 37,700円	—	—	—	
		JIS比色法90%タイプ	91	KAF553D80 30,600円	KAF553D160 39,000円	—	—	—	
		フィルターチャンパー	92	KDDFP55C160 52,000円	—	—	—	—	
	超ロングライフフィルターユニット (注37)		93	KAF555D160 63,400円	—	—	—	—	
	超ロングライフフィルター (交換用) (注38)		94	KAF550D160 20,900円	—	—	—	—	
		フィルターチャンパー	95	KDDFP55C160 52,000円	—	—	—	—	
	ロングライフフィルター (交換用)	標準パネル用	96	KAF551D160 5,900円	—	—	—	—	
		オートグリルパネル用	97	KAF5512D160 5,900円	—	—	—	—	
	エアフィルター (交換用)	オートクリーンパネル用	98	—	—	KAF554D160 7,000円	—	—	
	オイルガードフィルター (交換用) (注8)(注9)(注10)	チャンパー取付用	99	KAA552D160 23,000円	—	—	—	—	
		吸込グリル取付用	100	KAA551D160 10,300円	—	—	—	—	
	チタンアバタイトフィルター (注8)(注9)(注43)(注44)	標準/デザイナーズパネル用	101	KAF559E160 9,000円	—	—	—	—	
	オートグリルパネル用	102	KAF5591E160 9,000円	—	—	—	—		
	標準/デザイナーズパネル用	103	KAF5592E160 6,000円	—	—	—	—		
	オートグリルパネル用	104	KAF5593E160 6,000円	—	—	—	—		
空気清浄関連	ストリーマ脱臭ユニット (注5)(注8)(注9)		105	BAPWP55C160 213,000円	—	—	—	—	
	ストリーマ放電エレメント (注5)(注39)		106	BAPWE55K160 10,000円×2	—	—	—	—	
	ストリーマ除菌ユニット 在庫僅少品 (注5)(注8)(注9)		107	BAEF55C160 213,000円	—	—	—	—	
	UVストリーマ除菌ユニット (注5)(注8)(注9)(注50)		108	BAEF55D160 198,000円	—	—	—	—	
	UVC LEDユニット+ストリーマユニットセット (注51)		109	BFE103A41 12,000円	—	—	—	—	
	プリーツフィルター (交換用)	ストリーマ除菌ユニット用	110	KAFP55A160E 19,600円	—	—	—	—	
		UVストリーマ除菌ユニット用	111	BAFP55A160 24,000円	—	—	—	—	

- (注1) オートクリーンパネル組み込み時は、本体高さ(天井ふところ必要寸法)が80mm大きくなります。また、2方吹き出しでは使用できません。
- (注2) オートクリーンパネル取り付け時は、液晶ワイヤードリモコン (ABRC1G3) または省ナビフロアリモコン (ABRC81A1) との併用が必要です。
- (注3) ダストボックスのホコリ回収時は、接続管(オートクリーンパネル用ダスト回収ノズル)が必要です。なお、製品本体の真下から接続管(オートクリーンパネル用ダスト回収ノズル)が挿入できない場合は、別売のL型延長パイプを採用してください。
- (注4) 標準パネル(フレッシュホワイト以外)およびオイルガードフィルター専用パネルはダイキン工業(株)ブランドとなります。
- (注5) 受注生産品となります。
- (注6) オートグリルパネルの吸込グリルの昇降には別売のオートグリル用リモコン(ワイヤレス)が必要です。お求めのときに併せてご購入ください。また、液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)からの操作も可能です。
- (注7) オートグリルパネルまたはオイルガードフィルターユニット、オイルガードフィルター専用パネルを組み込み時は、本体高さ(天井ふところ必要寸法)が55mm大きくなります。
- (注8) 吹出口閉鎖キットとデザイナーズパネル、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット、ストリーマ脱臭ユニット、自然蒸発式加湿器、高性能フィルターとオイルガードフィルターとの併用時は、4方吹き出しのみ可能です。3方吹き出し、2方吹き出しでの併用はできません。(冷房時に霧が付く原因となります)また、吹出口閉鎖キットと風量調整キット、風向調整キット、チタンアバタイトフィルターとの併用はできません。
- (注9) 風量調整キットと風向調整キット、吹出口閉鎖キット、デザイナーズパネル、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット、ストリーマ脱臭ユニット、自然蒸発式加湿器、高性能フィルター、オイルガードフィルター、分岐ダクト、チタンアバタイトフィルターとの併用はできません。
- (注10) オイルガードフィルターをご採用の場合(初回購入時は、別途オイルガードフィルターユニット(フィルターチャンパー、吸込グリル付)、およびオイルガードフィルター専用パネル(吸込グリルなし)が必要です。
- (注11) デザイナーズパネル組み込み時は、本体高さ(天井ふところ必要寸法)が42mm高くなります。また、3方吹き出し、2方吹き出しでは使用できません。
- (注12) パネルスプレーサーとワイドパネルの併用はできません。また、パネルスプレーサーは2方向吹き出しでは使用できません。
- (注13) ワイドパネル使用時は、化粧パネルとともに設置して使用してください。
- (注14) 風量調整キットは同時に2箇所の吹出口に取り付け可能です。その際は、風量調整キットを2個お買い求めください。
- (注15) 吹出口閉鎖キット、風量調整キット、風向調整キット、自然蒸発式加湿器、新鮮空気取入キット、分岐ダクトキット使用時は「サーキュレーション気流」は使用できません。
- (注16) 風向調整キット取り付け時は、風向個別設定が可能な液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)、省ナビフロアリモコン(ABRC81A1)および液晶ワイヤードリモコン(BRC7L1タイプ)との併用が、オートクリーンパネル取り付け時は液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)との併用が必要です。また、風向調整キットは同時に4箇所の吹出口に取り付け可能です。その際は、風向調整キットを4個お買い求めください。
- (注17) 風向調整キットと自然蒸発式加湿器を併用する場合は、加湿器を取り付けた吹出口と異なる吹出口に風向調整キットを取り付けてください。
- (注18) 風量を確保する場合はブースターファンをご使用ください。
- (注19) 別売の配線改装アダプターおよびアダプター取付箱が必要です。
- (注20) 天井内が相対湿度80%以上または高温高湿露点露気温度26℃(約30℃、RH80%)以上で長時間運転する場合は、高湿度対策キットの取り付けを推奨します。
- (注21) 給水用の水にシリカ分を含んでいる場合、白い粉が吹き出すことがありますので、水処理業者などにご相談のうえ軽減対策をご検討ください。
- (注22) 自然蒸発式加湿器を取り付けた場合、必ず加湿器用断熱材キットを追加で手配のうえ、現地にて貼り付けをお願いします。
- (注23) 加湿能力はそれぞれ接続可能最大容量の適用機種との接続時の急風量、条件(室温20℃DB 30%RH-外気温7℃DB -6℃WB)での値です。その他の機器接続や風量設定条件および暖房負荷が少ない環境で使用した場合、加湿能力が低下します。また、サーモオフ時およびデフロスト時は加湿停止しますので十分ご注意ください。
- (注24) 新鮮空気取入キット(チャンパー式)取り付け時は、コーナー吹出部2箇所を閉鎖します。
- (注25) 新鮮空気を処理しない場合の取入風量は、室内ユニットの急風量の10%以下を推奨します。取入風量が多くなりすぎると運転音が大きくなり、室内ユニットの吸込温度検知に影響をおよぼす場合があります。

- 直付式の場合、新鮮空気の入量は室内ユニットの風量の約1%程度になります。十分な取り入れが必要な場合は、チャンパー方式を選定してください。また、一般的に建築物衛生法に対して、本キットの換気量は満足させることは困難です。このような場合、外気処理エアコンなどを併用してください。
- (注26) フレアレスジョイントを使用する場合は、マーキングゲージが必要です。
- (注27) 吹出ユニット色記号(WW:ホワイト(単色)、W:ホワイト、T:ブラウン、FF:フレッシュホワイト(単色)、F:フレッシュホワイト、K:ブラック)、標準パネルと組み合わせる場合は、末尾FFもしくはF(フレッシュホワイト)を選定してください。
- (注28) 室内ユニットを冷房専用機としてご使用の場合は、組み込みできません。
- (注29) フレキシブルダクト色記号[E:グレー、EK:ブラック]
- (注30) 高温多湿の雰囲気や設置して冷風送風する場合、もしくは低温吹出空気(10℃)で使用する場合は現地手配の高断熱タイプをご使用ください。
- (注31) 単体では吊ボルトに接続できないため、吊り施工時は別売の吊バンドおよび吊バンド用サドルバンドが必要となります。
- (注32) 天井内が相対湿度80%以上または高温高湿露点露気温度26℃(約30℃、RH80%)以上で長時間運転する場合にご使用ください。本キットを使用する場合、現地配管の断熱厚みを増やすことを推奨します。なお、断熱厚みを変更する場合は、室内ユニットに付属の継手用断熱材が使用できません。詳細は室内ユニットに付属の据付説明書をご確認ください。
- (注33) 別売の加湿器との併用はできません。
- (注34) 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2GまたはK-DUP3Hと必要に応じてK-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキット手配時には、中継ハーネスを必ず同時に手配願います。
- (注35) 別売の加湿器との併用はできません。(補助ドレンパンK-DUP23G:17,300円、K-DUP25H:28,800円)を使用する場合は併用できます。
- (注36) 出口ドレンホースについては同等品を現地調達いただければご購入不要です。
- (注37) フィルターチャンパーとのセット品です。
- (注38) 高性能フィルターや超ロングライフフィルター組み込み時は、フィルターチャンパーが必要です。
- (注39) 価格末尾の0数字は必要個数です。
- (注40) チャンパーがあるパネルの場合は、チャンパー部分に追加断熱(グラスウールまたは発泡ポリエチレンで厚み10mm以上)が必要です。
- (注41) 室内ユニット1台ごとにドレンアップキットまたはドレンポンプキットを1台設置してください。複数の室内ユニットを1台のドレンアップキット・ドレンポンプキットに接続すると、ドレン水漏れを起こす場合があります。
- (注42) チタンアバタイトフィルターの交換・取り外しを行う場合は、お買い上げの販売店にご依頼いただく必要があります。
- (注43) チタンアバタイトフィルターを取り付ける場合、風量が変化しない・能力が低下する・室内ユニットからの運転音が大きくなる・暖房運転開始時などで冷風が当たる場合があります。
- (注44) チタンアバタイトフィルター取り付け時にはリモコンから現地設定が必要です。
- (注45) 設置上の制約については、付属の取付説明書をご参照ください。
- (注46) 集中ドレン配管への接続時、および室内ユニットのドレンホース高さより下へ排水する場合は、短配管用キット、VP25管(現地調達品)、必要に応じて異径ソケット(現地調達品)が必要です。
- (注47) 集中ドレン配管への接続時、および室内ユニットの下面より下へ排水する場合は、短配管用キット、VP25管(現地調達品)、必要に応じて異径ソケット(現地調達品)が必要です。
- (注48) フレキシブルダクト接続部の結露防止として、固定バンドの上から貼り付けてご使用ください。
- (注49) フレアレスジョイントは標準付属品です。
- (注50) UVストリーマ除菌ユニット組み込み時、高天井への設置はできません。
- (注51) UVC LEDユニット(BFE103A4)とストリーマユニット(BFE089A4)のセット品です。
- (注52) 別売の高湿度対応キットとの併用はできません。

- ★ オプション品の採用により、機器本体の寸法、質量、運転音などが変わる場合があります。機器の設置状態や組み合わせによっては、採用または併用できないオプション品がありますので、事前にご確認ください。
- ★ オプション品を組み込み際、リモコンにて現地設定が必要な場合があります。
- ★ 機種名の右の数字に○がついているオプション品は、受注生産品のため、納期がかかる場合があります。納期は当社営業所までお問い合わせください。
- ◆ 23年10月より変更のあったオプション品

●吹出口パターンによるオプション品組み合わせ適用一覧

各オプション品に対する吹出口パターン(全周、4方、3方、2方、分岐ダクト接続)での単独設置可能オプション品(左欄)と併設可能オプション品(○印)を示します。下表にないオプション品の単独設置、併設組合わせはできません。

全周吹き・4方吹き時

併設可能オプション品		デザイナーズパネル	オートグリーンパネル	オートグリルパネル	パネルスパーサー(注1)	ワイドパネル	自然蒸発式加湿器(注1)	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注1)(注3)	新鮮空気取入キット(直付式)	高湿度対応キット	ストリーマ脱臭ユニット(注3)	ストリーマ除菌ユニット	UVストリーマ除菌ユニット(注9)	高性能フィルター(注3)	超ロングライフフィルター(注3)	オイルガードフィルター(注3)	チタンアバタイトフィルター(注8)	液晶ワイヤレスリモコン	
単独設置可能オプション品	パネル・グリル関連	デザイナーズパネル	×	×	○	○	○	○	○	▲(注4)	×	×	×	×	×	×	○(注7)	○	
		オートグリーンパネル	×	×	○	○	○	×	×	▲(注4)	×	×	×	×	×	×	×	×	
		オートグリルパネル	×	×	○	○	○	○	○	▲(注4)	○	×	○	×	×	×	○(注7)	○	
		パネルスパーサー(注1)	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ワイドパネル	○	○	○	×	○	○	○	▲(注4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
補助機能関連	自然蒸発式加湿器(注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×	○
	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注3)	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	○	○	○	×	×	○
	新鮮空気取入キット(直付式)	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	×	×	○
	高湿度対応キット	▲(注4)	▲(注4)	▲(注4)	×	▲(注4)	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○
空気清浄関連	ストリーマ脱臭ユニット(注3)	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
	ストリーマ除菌ユニット(注3)	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
	UVストリーマ除菌ユニット(注9)	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
フィルター関連	高性能フィルター(注3)	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
	超ロングライフフィルター(注3)	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
	オイルガードフィルター(注3)	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	
	チタンアバタイトフィルター(注8)	○(注7)	×	○(注7)	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	
運転制御関連	液晶ワイヤレスリモコン	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

3方吹き・2方吹き時および風量調整キット使用時(注5)

併設可能オプション品		オートグリーンパネル(注6)	オートグリルパネル	パネルスパーサー(注1)(注6)	ワイドパネル	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注1)(注3)	新鮮空気取入キット(直付式)	高湿度対応キット	ストリーマ脱臭ユニット	ストリーマ除菌ユニット	UVストリーマ除菌ユニット	高性能フィルター	超ロングライフフィルター(注3)	オイルガードフィルター	チタンアバタイトフィルター	液晶ワイヤレスリモコン
パネル・グリル関連	オートグリーンパネル(注6)	×	×	△	△	×	×	▲(注4)					×			×
	オートグリルパネル	×	×	△	○	○	○	▲(注4)					×			○
	パネルスパーサー(注1)(注6)	△	△	×	×	△	△	×					△			△
	ワイドパネル	△	○	×	×	○	○	▲(注4)					○			○
補助機能関連	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注3)	×	○	△	○	×	×	×					○			○
	新鮮空気取入キット(直付式)	×	○	△	○	×	×	○					○			○
	高湿度対応キット	▲(注4)	▲(注4)	×	▲(注4)	×	○	○					×			○
フィルター関連	超ロングライフフィルター(注3)	×	×	△	○	○	○	×								○
運転制御関連	液晶ワイヤレスリモコン	×	○	△	○	○	○	○					○			

分岐ダクト接続時

併設可能オプション品		デザイナーズパネル	オートグリーンパネル	オートグリルパネル	パネルスパーサー(注1)	ワイドパネル	自然蒸発式加湿器	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注1)(注3)	新鮮空気取入キット(直付式)	高湿度対応キット	ストリーマ脱臭ユニット(注3)	ストリーマ除菌ユニット	UVストリーマ除菌ユニット	高性能フィルター	超ロングライフフィルター(注3)	オイルガードフィルター(注3)	チタンアバタイトフィルター	液晶ワイヤレスリモコン
分岐ダクト(チャンバー式)(丸ダクト式)	1方分岐本体3方吹き	○	○	○	○	○	×	○	○(注2)	×	○	×	×	×	×	○	×	○
	2方分岐本体2方吹き	×	×	○	×	○	×	○	○(注2)	×	×	×	×	×	○	×	×	○
	1方分岐本体2方吹き(注1)	×	×	○	×	○	×	○	○(注2)	×	×	×	×	×	○	×	×	○

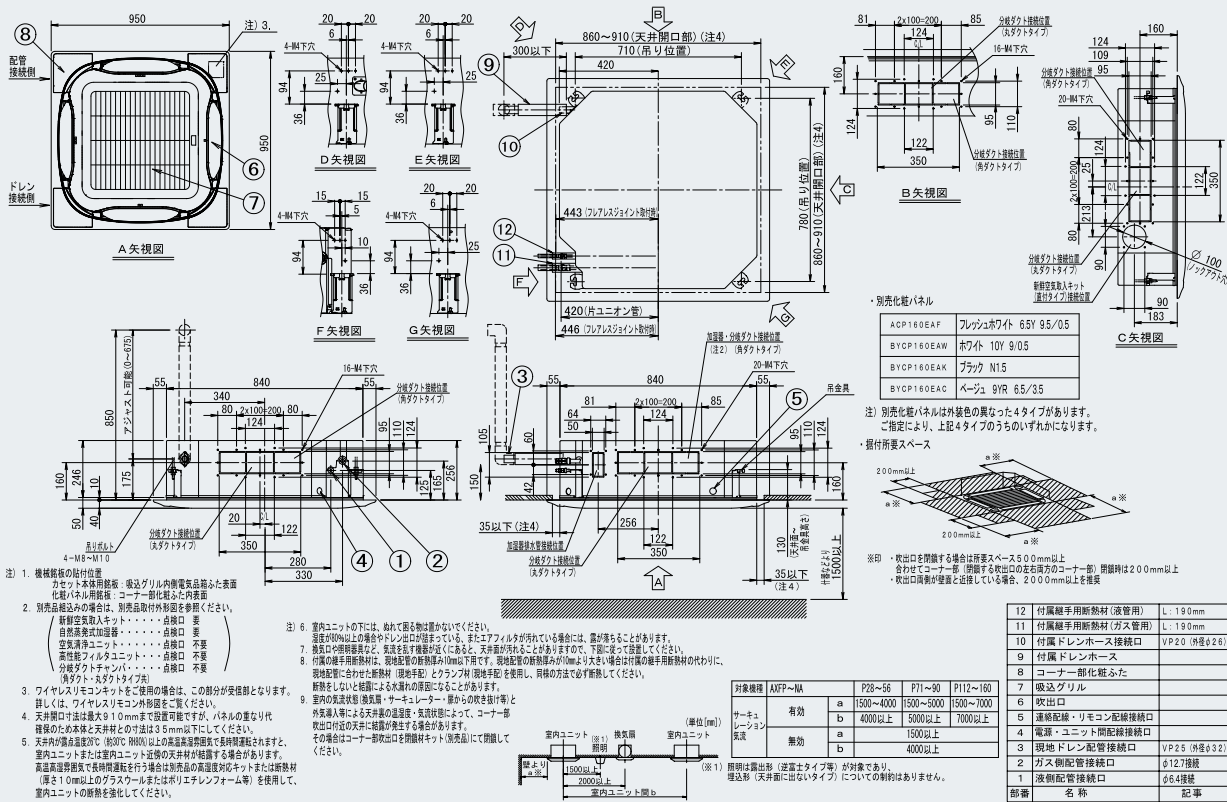
(注1) 天井内の野縁構造により、自然蒸発式加湿器、新鮮空気取入キット、分岐ダクトが併設できない場合もありますので、施工前に必ず併設の可・不可をご確認願います。
特にパネルスパーサーと併設する場合は、取付位置が下がりますのでご注意ください。また、加湿器、新鮮空気取入キット、分岐ダクト使用時は「サーキュレーション気流」は使用できません。
(注2) 新鮮空気取入キット(直付式) 取り付け時は、その取付面への分岐ダクトの取り付けはできません。
(注3) チャンバー方式のオプション品を2種類重ねて使用する場合は新鮮空気取入キットは必ず上側に取付けてください。
(注4) 室内ユニット本体には使用可能ですが、本キット貼り付け部以外にチャンパーがあるパネルの場合は、チャンパー部分への追加断熱(グラスウールまたは発泡ポリエチレンで厚み10mm以上)が必要です。(▲印)

(注5) 3方吹き・2方吹き時および風量調整キット使用時は「サーキュレーション気流」は使用できません。
(注6) オートグリーンパネルおよびパネルスパーサーは2方吹き出しでは使用できません。(△印)
(注7) KAF559E160についてはオートグリルパネルと併設できません。KAF559E160については標準パネル、デザイナーズパネルと併設できません。
(注8) チタンアバタイトフィルター使用時は4方吹きは使用できません。
(注9) UVストリーマ除菌ユニットとオートグリーンパネル、液晶ワイヤレスリモコンの同時組み込みはできません。

■外形図

●標準パネル

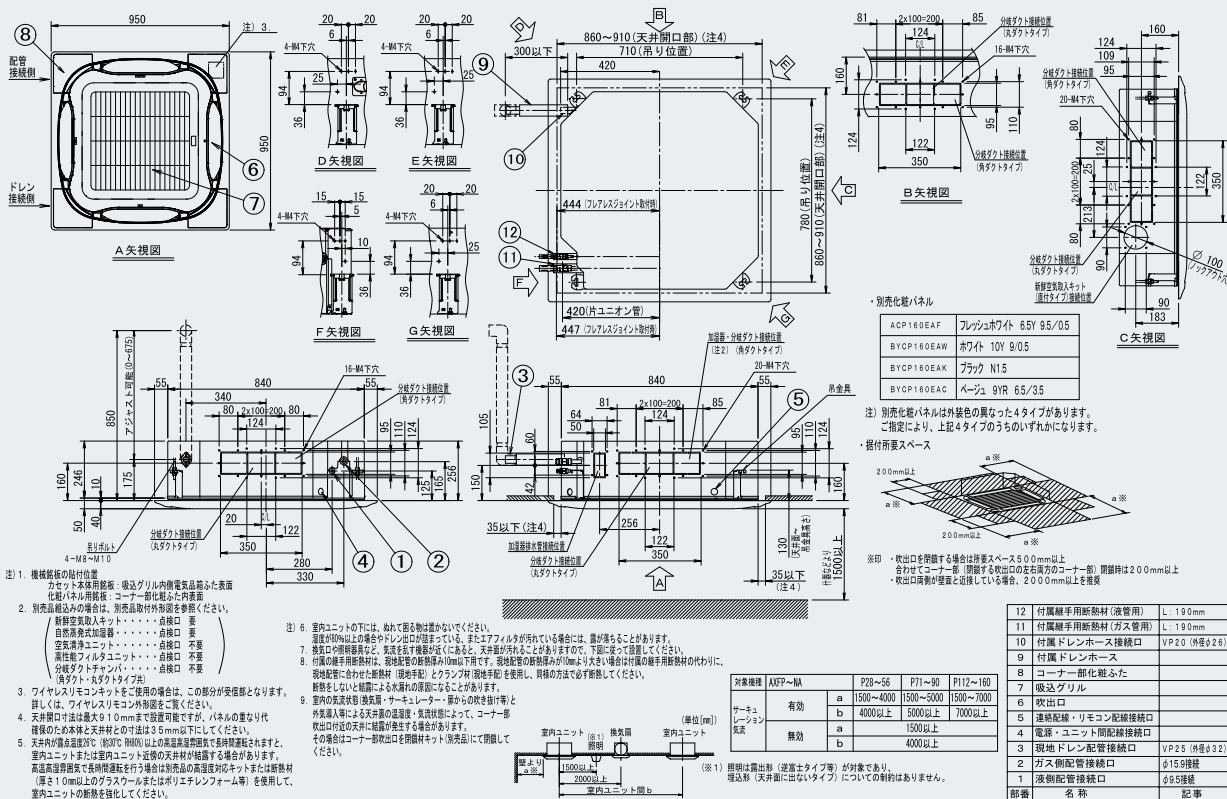
28～56形



室内ユニット 天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ 仕様表 外形図

●標準パネル

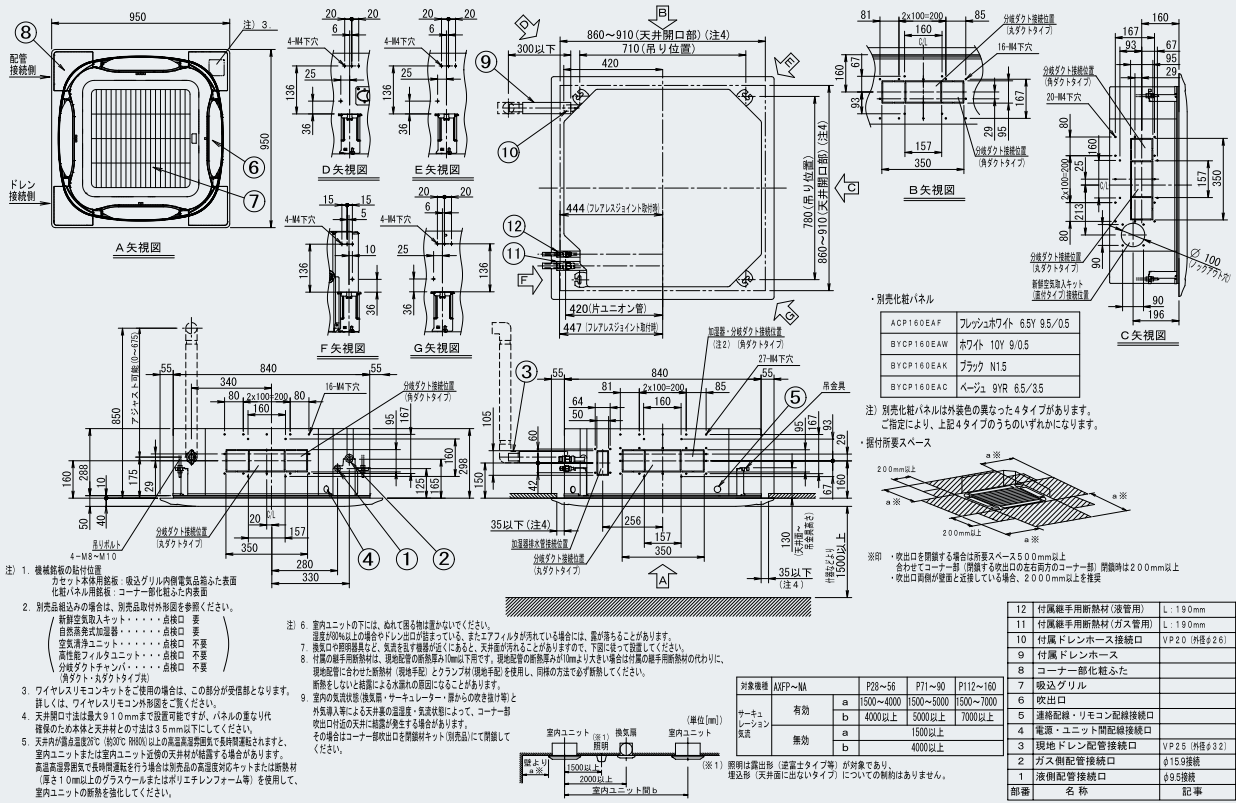
71～112形



■外形図

●標準パネル

140・160形



別売化粧パネル

ACP180EAF	フレッシュホワイト	65Y 95/05
BYCP160EAW	ホワイト	10Y 9/05
BYCP160EAK	ブラック	N15
BYCP160EAC	ベージュ	9YR 65/35

注) 別売化粧パネルは外装色の異なる4タイプがあります。ご指定により、上記4タイプのうちのいずれかになります。

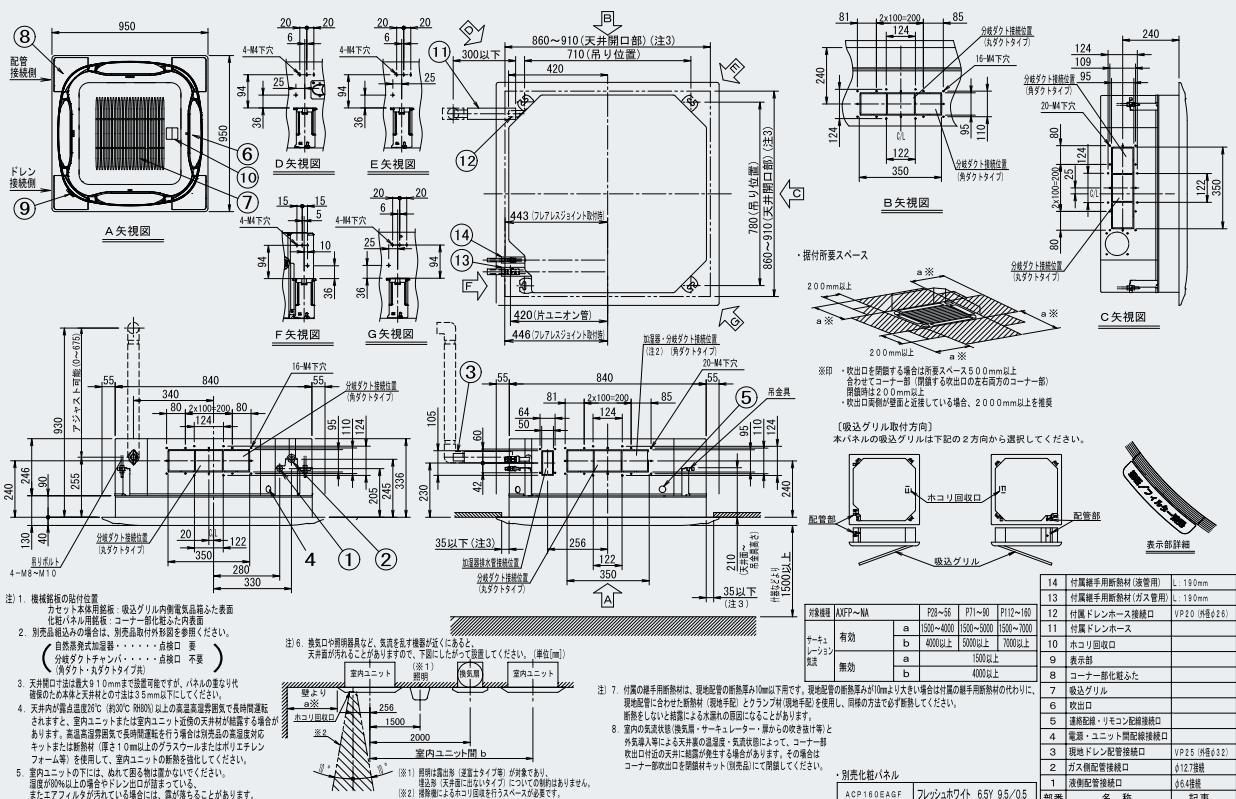
取付所要スペース

※印・取出口を閉鎖する場合は所要スペース500mm以上
 合わせてコーナ部(閉鎖する取出口の左右両方のコーナ部) 閉鎖時200mm以上
 取出口前後の壁と並列している場合は、200mm以上を要

12	付属取付用取付板(液管用)	L:190mm
11	付属取付用取付板(ガス管用)	L:190mm
10	付属ドレンホース接続口	VP20 (内径φ26)
9	付属ドレンホース	
8	コーナ部化粧材	
7	吸込グリル	
6	取出口	
5	連絡配線・リモコン配線接続口	
4	電源・ユニット間配線接続口	φ15.9接続
3	現地ドレン配管接続口	VP25 (内径φ32)
2	ガス配管接続口	φ15.9接続
1	液側配管接続口	φ9.5接続
部番	名称	記号

●オートクリーンパネル

28~56形



別売化粧パネル

ACP160EAGF	フレッシュホワイト	65Y 95/05
------------	-----------	-----------

注) 別売化粧パネルは外装色の異なる4タイプがあります。ご指定により、上記4タイプのうちのいずれかになります。

取付所要スペース

※印・取出口を閉鎖する場合は所要スペース500mm以上
 合わせてコーナ部(閉鎖する取出口の左右両方のコーナ部) 閉鎖時200mm以上
 取出口前後の壁と並列している場合は、200mm以上を要

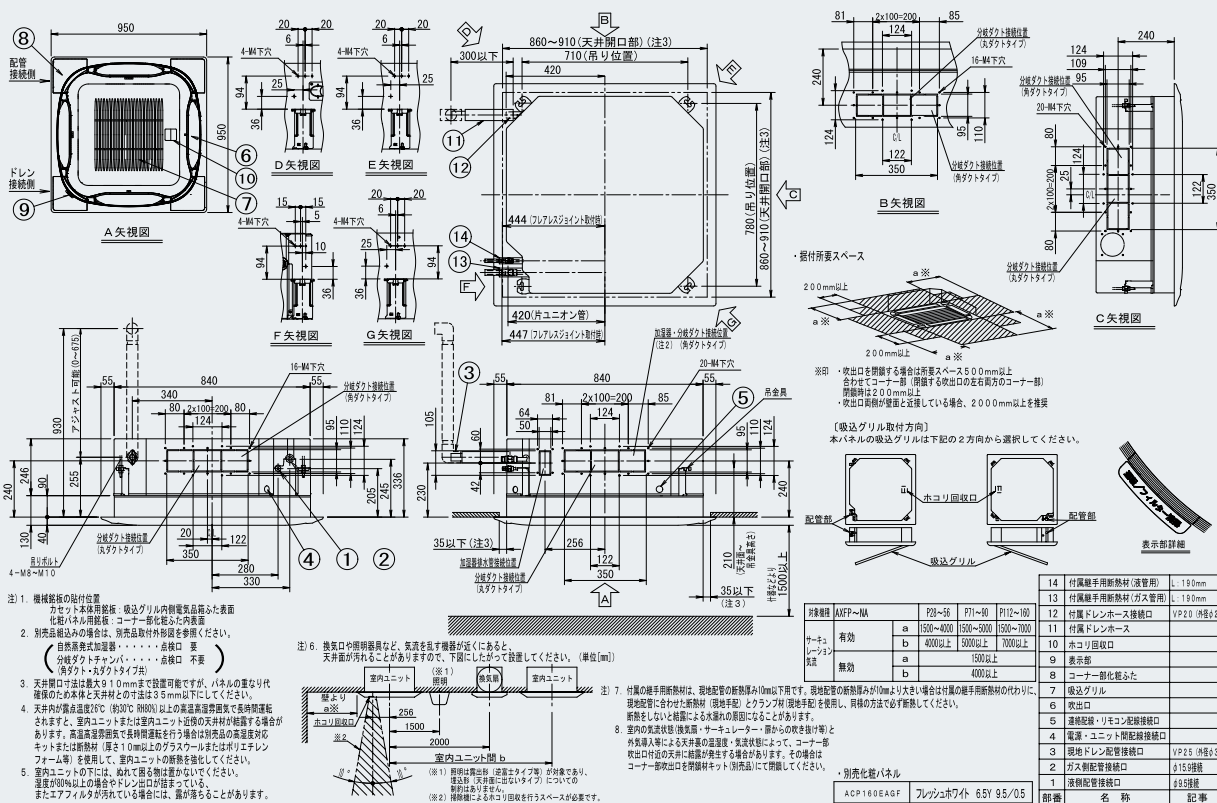
14	付属取付用取付板(液管用)	L:190mm
13	付属取付用取付板(ガス管用)	L:190mm
12	付属ドレンホース接続口	VP20 (内径φ26)
11	付属ドレンホース	
10	付属ドレンホース	
9	表示部	
8	コーナ部化粧材	
7	吸込グリル	
6	取出口	
5	連絡配線・リモコン配線接続口	
4	電源・ユニット間配線接続口	φ15.9接続
3	現地ドレン配管接続口	VP25 (内径φ32)
2	ガス配管接続口	φ15.9接続
1	液側配管接続口	φ9.5接続
部番	名称	記号

室内ユニット 天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ 仕様表 外形図

■外形図

●オートクリーンパネル

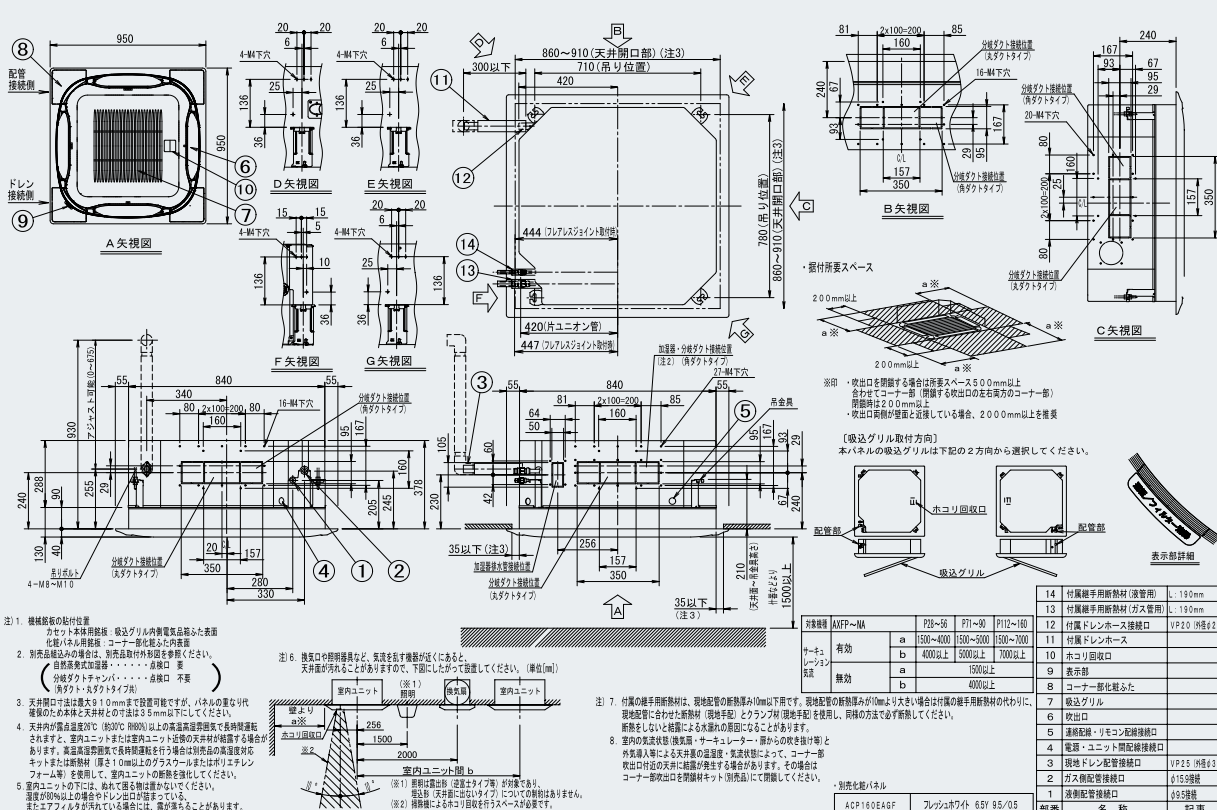
71~112形



室内ユニット 天井埋込カセット形ラウンドフロータイプ 仕様表 外形図

●オートクリーンパネル

140・160形



天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ

AXFP-EA 28・36・45・56・71・80・90・112・140・160形

水平吹き出しで心地よさを部屋全体に広げる、新しい気流
新発想「アクティブ・サーキュレーション気流」搭載



清潔アルミ
フィン

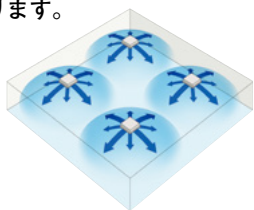
抗菌・防カビ
フィルター

オプション品：P86、87

●S-ラウンドフロータイプは、液晶ワイヤードリモコン (ABRC1G3) または液晶ワイヤレスリモコン (BRC7L1F (K)) が必要となります。

360°全周吹き出しで 室内どこでも快適

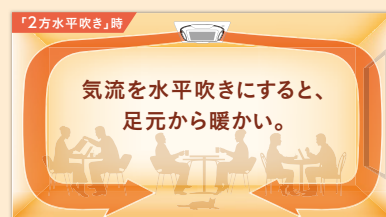
気流が部屋全体に均等に
行き渡ります。



逆転の新発想でムラのない快適さを実現

暖房立ち上がり時に、[2方水平吹き] ▶ [4方下吹き] ▶
[吹出方向切り換えの2方水平吹き] ▶ [4方下吹き] を
繰り返すことで、部屋全体をすばやくムラなく快適に
します。

詳細はP.70をご覧ください。



設置場所や室内形状に合わせて多彩な吹き出しパターンが選択可能

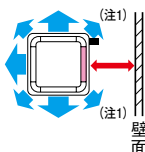
全18パターン

[エコオートクリーンパネル、エコオートグリルパネル、デザイナーズパネル共通]



全周吹き出し	← 冷媒配管	吹出口閉鎖材キットを示します。 ■ (直線部) ■ (コーナー部)
4方吹き出し		
3方吹き出し		
2方吹き出し		

吹出口閉鎖時の
壁面までの所要距離



最小寸法 500mm
(注1) コーナー部
閉鎖時は200mm

※4方吹き出しのコーナー部閉鎖時は、風量が数%低減します。
※吹き出しパターンに応じて「3・4方吹き出し用」「2方吹き出し用」の
いずれかの吹出口閉鎖材キット(オプション品)をお選びください。
※デザイナーズパネルは、3方吹き出し、2方吹き出しでは使用できま
せん。
※オートクリーンパネルは2方吹き出しでは使用できません。

閉鎖材は次の個数で1セットです。
●3・4方吹き出し用: 閉鎖材直線部1個+コーナー部4個
●2方吹き出し用: 閉鎖材直線部2個+コーナー部2個
吹き出しパターンに応じて必要個数分をお使いください。

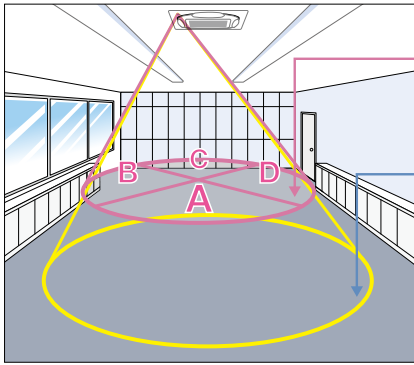
さらに

(注2)
ダブルセンサー
により…

- 人検知センサー** 「下吹き」のときに、人検知センサーが人のいるエリアを検知すると、そのエリアの風向を変えて、風あたりを軽減
- 床温度センサー** 床温度センサーが足元付近の温度をチェック。目標温度に達したら、自動で全周吹き出しに切り換えます。(床温度が目標温度から乖離したら、再びアクティブ・サーキュレーション気流に戻ります)

(注2) デザイナーズパネル(オプション品)には適用しません。

「アクティブ・サーキュレーション気流」の快適性と省エネ性をさらに高めるセンサー技術



人検知センサーが4つのエリア(A・B・C・D)で個別に人の在否を検知(注1)

床温度センサーが平均床面温度を検知(注2)

■検知エリアの目安

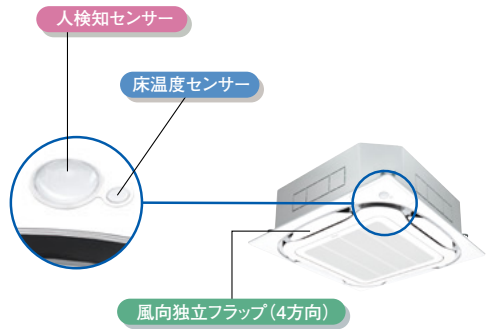
	床温度センサー		人検知センサー	
天井高さ	2.7m	3.5m	2.7m	3.5m
検知範囲直径*	約11m	約14m	約8.5m	約12m

*床温度センサーは床面、人検知センサーは床上80cmの範囲です。

(注1) 人検知センサーについて ●人の動作で反応するセンサーのため、人が在室時でも動きがない場合は不在と検知する場合があります。またセンサーから離れるほど、歩く動作など大きな動きで人を検知します。●周囲と温度差のある物体が移動するエリアに設置した場合、「人が在室」と誤検知する場合があります。(例:赤外線ヒーターの首振り運転など) ●センサー位置から見て死角になるエリアでは、人を検知することができません。

(注2) 床温度センサーについて ●床面の平均温度を検知して室温を算出しています。●検知範囲内に熱源や窓などがある場合、それらの温度影響を受けるおそれがあります。このような場所に設置される場合は、販売店もしくは当社営業所までお問い合わせください。(注3) センシング機能付のS-ラウンドフロータイプ採用時は、液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)または液晶ワイヤレスリモコン(BRC7Lタイプ)が必要です。

(注4) 室内状況により「風向自動モード(風よけ)」でも風が当たる場合があります。



人検知センサー(注3) ムダのない快適さを届けるため、人のいるエリアを検知します。(人がいない時は能力セーブ運転)

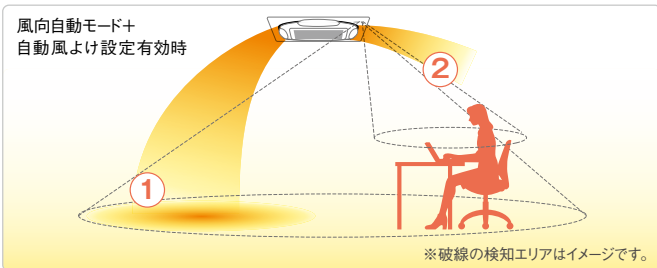
床温度センサー(注3) 床温度を検知し、室内上下温度差を低減します。(例:暖房時、床温度が低い時は風量アップ運転)

風向独立フラップ(注3) 4つのフラップを独立制御、人検知センサーとの連動で人に直接風をあてない風向制御を行います。(注4)

ダブルセンサーと風向個別制御で、さらに快適・省エネ

暖房時

不快な風あたり(注5)を軽減しながら、足元暖房で快適



- 床温度センサーが床面温度を検知して、足元まで暖める。
- 人検知センサーが人のいる場所を検知して、風あたり(ドラフト)(注5)を軽減

(注5) 風あたり(ドラフト)は天井高さや能力(風量)によって変わります。

省エネ 足元付近まで暖めるので、設定温度の上げすぎを抑えます。

冷房時

床面温度を検知して冷やしすぎを軽減



- 床温度センサーが天井付近よりも温度が低い床面温度を検知
- 床面の温度を検知して、人付近の温度を自動で計算

さらに、人検知センサーが人のいる場所を検知して、風あたり(ドラフト)(注6)を軽減

(注6) 風あたり(ドラフト)は天井高さや能力(風量)によって変わります。

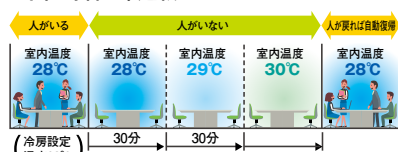
省エネ 足元を冷やしすぎることがないので省エネになります。

不在時のムダな空調コストを自動で抑える運転モードを搭載しています

不在時省エネ運転モード

人検知センサーの働きで、人がいない状態が一定時間続いた場合、自動的に能力をセーブして省エネ運転を行います。人が戻れば自動で急速復帰するので快適です。

●不在時省エネ運転モード



*グループ制御時は、不在時省エネ運転モード、不在時停止モードはご使用になれません。

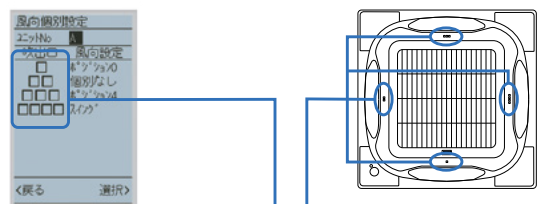
不在時停止モード

人がいない状態が一定時間続いた場合、自動で運転を停止します。

*一旦不在を検知して停止になると自動では再び運転は行いません。

風向独立フラップだから、室内レイアウトに合わせた設定ができます

S-ラウンドフロータイプの場合、4つの吹出口ごとに風向を個別に設定することができます。〔個別なし(風向自動)、吹出角度:ポジション0~4、スイングのうちから設定可能〕



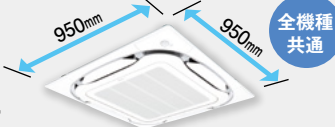
化粧パネルの吹出口付近に識別マークが入っています。

●化粧パネルはフレッシュホワイトとブラックの2色をご用意(オプション品)



※エコオートグリルパネル、エコオートクリーンパネルはフレッシュホワイトのみです。
(注1)本製品はダイキン工業(株)ブランド品となります。

●全機種とも□950mmの
パネル寸法で、
容量の異なる機種の
併設でもデザインが統一



●デザイナーズパネル
すっきりした見た目で、汚れが目立ちにくい、
クリーンなパネル



※センシング機能は搭載していません。

3.5~4.2mの高天井に全周吹き出しで設置可能

■天井高さ&吹出口使用数の目安

エコパネル、エコオートグリルパネルの場合

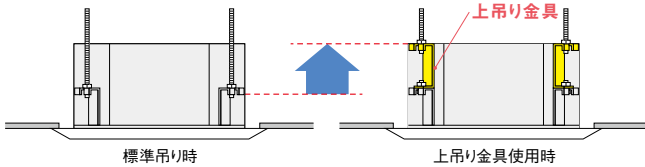
		天井高さ		
		標準	高天井①	高天井②
28形 ↓ 80形	全周吹き出し	2.7m	3.0m	3.5m
	4方吹き出し	3.1m	3.4m	4.0m
	2方・3方吹き出し	3.0m	3.3m	3.5m

		天井高さ		
		標準	高天井①	高天井②
90形 ↓ 160形	全周吹き出し	3.2m	3.6m	4.2m
	4方吹き出し	3.4m	3.9m	4.5m
	2方・3方吹き出し	3.6m	4.0m	4.2m

※出荷時は標準・全周吹き出しに設定しています。高天井①、②についてはリモコンによる初期設定を行います。
※高性能フィルター、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット使用時は高天井対応できません。

室内ユニットの上吊りが可能(オプション品)

オプション品の上吊り金具を使用することにより、室内ユニットの上部で吊ることが可能に。現場の状況に合わせて吊り方が選択できます。



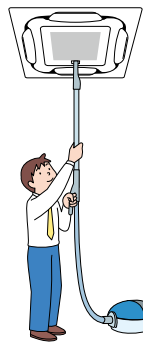
フィルターメンテナンスを省力化

エコオートクリーンパネル(ACP160EEGF) (オプション品)

フィルター自動清掃機能により、常にクリーンな状態を保つことで、省エネ&快適性を向上



(フレッシュホワイト)



パネルにある回収口に掃除機のノズルを入れるだけ。(注1)

わずか、十数秒

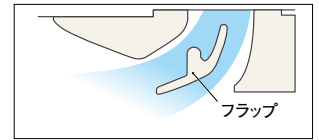
脚立なしで安全 (注2)

(注1)ダストボックスのホコリ回収時には別売の接続管(エコオートクリーンパネル用ダスト回収ノズル)が最低1個必要です。
(注2)天井の高さが3mを超える場合は脚立が必要です。

●液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)または省ナビプロリモコン(ABRC81A1)が必要となります。
※エコオートクリーンパネルと併用可能なオプション品については、P.88の「吹出口パターンによるオプション品組み合わせ適用一覧」をご覧ください。
※集中制御機器をご利用の場合は、液晶ワイヤードリモコンと併用してください。

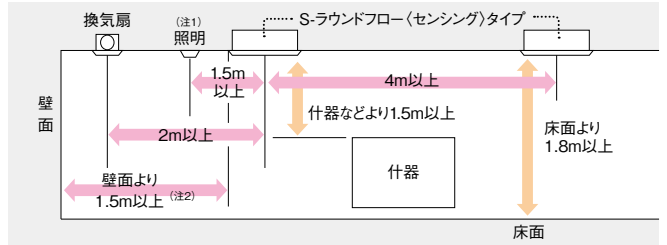
カセットタイプ設置で気になる天井汚れを軽減

新形状のフラップと新吹出口形状により、天井面に沿いやすい気流を剥離させて、天井汚れを軽減します。



天井汚れ軽減のための設置条件

換気口や照明器具など、気流を乱す要素の近くにあると、本パネルを装着しても天井面が汚れることがありますので、下図を参考に設置してください。
風向きポジションは「天井汚れ防止ポジション」に設定してください。



(注1) 照明制約は露出形(逆富士タイプなど)が対象であり、埋込形(天井面に出ないタイプ)は制約なし。
(注2) 吹出口両側が壁面と近接している場合は2m以上

※エアコンの吹出気流により天井面が汚れる現象を防止するものであって、自然退色、変色また煙草やもろもろの汚染空気による汚れは含みません。
※また、吹出気流は天井面と距離空間を持たせますので、水平吹き設定であっても下目の風向角となります。冷気ドラフトが気になるような設置環境(天井が低いなど)の場合には事前に了解を得て選定してください。

メンテナンスを省力化できます

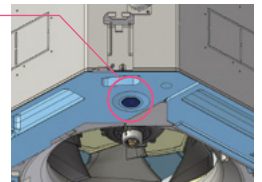
●パネルを外さずに、吸込グリルを開けるだけでドレンパン内部の汚れ具合を容易にチェック可能(標準パネルの場合)

※ストリーマ脱臭ユニット、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット取り付け時はドレンラグを外すことができません。

※エコオートグリルパネル取り付け時については当社営業までお問い合わせください。

●口径φ24のドレンソケット

指を挿入してドレンパン内部汚れ点検、デンタル鏡も挿入可能。吸込みグリルを開けばアクセス可能(標準パネルの場合)



●ドレンパンには銀イオン系の抗菌剤を採用。臭いや詰まりの原因となるスライムやカビ・菌の発生を抑制

●フィルターに防カビ抗菌処理を施し、フィルターに付着したホコリや湿気からのカビ・雑菌の発生を抑制

エコオートグリルパネル(ACP160EESF) (オプション品)

グリルが電動昇降し、誰でも安全かつ手早くフィルターのお手入れができる「エコオートグリルパネル」

●エコオートグリルパネルの吸込グリルの昇降には別売のオートグリル用リモコン(ABRC16A1)が必要です。

液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)からの操作も可能

■天井高さに合わせて下降長さが8段階に設定可能

天井高さの目安(m)	2.4	2.7	3.0	3.5
下降長さ(m)	1.2	1.6	2.0	2.4
天井高さの目安(m)	3.8	4.2	4.5	5.0(注1)
下降長さ(m)	2.8	3.1	3.5	3.9

(注1) 気流到達距離は4.5mまでとなります。
同ページの「天井高さ&吹出口使用数の目安」をご参照ください。

天井内が高湿高温多湿(露点温度26℃(約30℃、RH80%)以上)で長時間運転する場合は、高湿度対応キットの取り付けを推奨します。

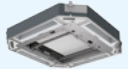
エコオートクリーンパネルは設置場所の条件によりご使用いただけない場合があります。詳しくはP.73の「オートクリーンパネル」使用上の注意をご参照ください。

専用ユニット(オプション品)を組み込んで、場所をとらずにキレイな空気を室内に



※各ユニットの同時組み込みはできません。


UVストリーマ除菌ユニット



冷暖房しながら、空気清浄+ウイルス抑制
※脱臭機能は装備していません。

▶詳しくはP.210

ストリーマ脱臭ユニット



プラズマ放電の一種であるストリーマ放電により、有害物質を酸化分解。脱臭効果を発揮します。
※集塵機能は装備していません。

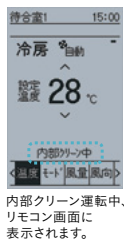
▶詳しくはP.210

ストリーマ内部クリーンユニット エアコン内部をクリーンに



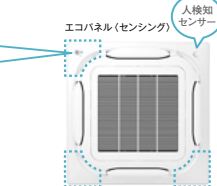
送風運転とともに、室内ユニット内部(熱交換器)にストリーマを照射し、カビ菌の繁殖を抑制します。

ストリーマ内部クリーンユニット(オプション品)

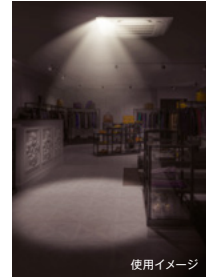


※内部クリーンの対象部位は、熱交換器です。
※カビの成長を抑制する効果はありますが、カビを発生させない機能ではありません。設置環境や運転時間によって、カビの抑制効果は変わることがあります。
※送風運転時の風向はボジションD(水平吹き)です。
※3方吹き・2方吹き時および風量調整キットとの併用は不可です。

夜間みまもりキット 消灯後に人を検知するとLEDライトが作動 LEDライトと同時にブザーを作動させることも可能です。



- 人検知センサー部以外であれば、コーナーカバー3箇所のどこでも取付が可能です。
- LEDライトの照射時間およびブザーの発報時間は約60秒です。



※本商品は、防犯を保障するものではありません。また、非常灯としてご利用いただけません。
※センシング機能付パネルが必要です。デザイナーズパネル、エコオートクリーンパネルとの併用はできません。
※液晶ワイヤレスリモコンとの併用はできません。
※オプション品との併用については、オプション品掲載ページをご確認ください。

エアコン設置後も、現場の状況変化に柔軟に対応(オプション品) ▶詳しくはP.74

風量調整キット KDBW55A160

吹出口に設置

風向調整キット KPWP55A160

吹出口に設置

※使用するオプション品や吹出口パターンによって、組み込みできない組み合わせ条件があります。詳細はP.88の「吹出口パターンによるオプション品組み合わせ適用一覧」をご覧ください。

仕様表(エコパネル(標準パネル)採用時)

機種		本体 (パネル)	AXFP28EA ACP160EEF	AXFP36EA ACP160EEF	AXFP45EA ACP160EEF	AXFP56EA ACP160EEF	AXFP71EA ACP160EEF	AXFP80EA ACP160EEF	AXFP90EA ACP160EEF	AXFP112EA ACP160EEF	AXFP140EA ACP160EEF	AXFP160EA ACP160EEF	(50/60Hz)								
メーカー希望小売価格	本体(パネル)合計	516,000円 114,000円 630,000円	522,000円 114,000円 636,000円	526,000円 114,000円 640,000円	531,000円 114,000円 645,000円	546,000円 114,000円 660,000円	582,000円 114,000円 696,000円	641,000円 114,000円 755,000円	760,000円 114,000円 874,000円	861,000円 114,000円 975,000円	973,000円 114,000円 1,087,000円										
冷房能力(注1)	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0										
暖房能力(注1)	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0										
寒冷地低温暖房(注1)	kW	3.4	4.2	5.3	6.7	8.5	9.5	10.6	13.2	17.0	19.0										
電気特性(注1)	電源	AC-V 単相200																			
	消費電力	冷房	0.028/0.028		0.037/0.037		0.043/0.043		0.072/0.072		0.086/0.086		0.162/0.162								
	暖房	0.024/0.024		0.033/0.033		0.038/0.038		0.068/0.068		0.081/0.081		0.150/0.150									
	運転電流	冷房	0.2/0.2		0.3/0.3		0.4/0.4		0.5/0.5		0.8/0.8		1.3/1.3								
力率	暖房	0.2/0.2		0.3/0.3		0.4/0.4		0.5/0.5		0.7/0.7		1.2/1.2									
	冷房	91.8/91.8		92.2/92.2		92.8/92.8		90.3/90.3		90.2/90.2		73.3/73.3									
暖房	91.0/91.0		91.3/91.3		88.6/88.6		89.3/89.3		84.2/84.2		66.6/66.6										
エアフィルター		ロングライフフィルター(防カビ抗菌樹脂ネット)																			
運転音 音響パワーレベル 急-強-弱(注2)		dB		46-45-44		47-46-44		48-47-44		54-49-45		56-50-45		58-54-49		63-55-49		63-57-52		63-58-53	
送風機	形式	ターボファン																			
	風量 急-強-弱	m ³ /min		12.5-11.5-10		14.5-13-11		15.5-13.5-11		22-17.5-13.5		23.5-18.5-13.5		28-25-19		33.5-26-19		33.5-27.5-21		33.5-28.5-21	
	機外静圧	Pa																			
	電動機定格出力	kW																			
駆動方式		直結																			
配管関係	冷媒ガス配管	mm		φ12.7(フレア接続)		φ12.7(フレア接続)		φ12.7(フレア接続)		φ15.9(フレア接続)		φ15.9(フレア接続)									
	冷媒液配管	mm		φ6.4(フレア接続)		φ6.4(フレア接続)		φ6.4(フレア接続)		φ9.5(フレア接続)		φ9.5(フレア接続)									
	冷媒液配管位置	本体側面																			
	ドレン配管	mm		VP25(外径φ32、内径φ25)																	
ドレンポンプ		標準装備																			
追加アップ量		mm		MAX675(ドレン配管接続口より)																	
外装塗装色(注5)	本体	MAX675(ドレン配管接続口より)																			
	パネル	亜鉛鋼板 フレッシュホワイト(6.5Y9.5/0.5近似)																			
外形寸法(注3)(注5)	本体	mm		246×840×840		246×840×840		246×840×840		50×950×950(注4)		50×950×950(注4)		288×840×840		288×840×840					
	パネル	mm		246×840×840		246×840×840		246×840×840		50×950×950(注4)		50×950×950(注4)		288×840×840		288×840×840					
質量(注5)	本体	kg		19		19		19		23		23		26		26					
	パネル	kg		19		19		19		23		23		26		26					

(注1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8627条件によります。
室内ユニットが標準仕様の場合の低温暖房能力は、
・室外ユニットの低温暖房能力が暖房能力と同じ場合、室内ユニットの低温暖房能力も暖房能力と同じです。
・室外ユニットの低温暖房能力が暖房能力より低い場合、室内ユニットの低温暖房能力も暖房能力より低くなります。

(注2) 運転音 音響パワーレベルは、JIS B 8627に準拠した値です。音圧レベルの値はP.270をご参照ください。
(注3) パネルの外径寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。
(注4) エコパネル(標準パネル)の場合、パネル種類により高さが異なりますのでご注意ください。
(注5) パネルは別売品です。

■オプション品

※ □ のオプション品は単独では使用できませんので、セットご購入ください。(左端から記載されていないオプション品が別売の必須オプション品です。)

Table with columns: 機種名, エコオートクリーンパネル以外のパネル採用時, エコオートクリーンパネル採用時. Rows include: バネパネル機能付, センシング機能付, 補助機能関連, ダクト接続関連, 吹出口関連, フレキシブルダクト関連, 補助機能関連. Each row lists part numbers, descriptions, and prices.

室内ユニット 天井埋込力セット形Sーラウンドフロータイプ 仕様表・外形図

■ オプション品

機種名	エコオートグリーンパネル以外のパネル採用時				エコオートグリーンパネル採用時				
	AXFP28EA AXFP36EA AXFP45EA	AXFP56EA AXFP71EA AXFP80EA	AXFP90EA AXFP112EA AXFP140EA	AXFP160EA	AXFP28EA AXFP36EA AXFP45EA	AXFP56EA AXFP71EA AXFP80EA	AXFP90EA AXFP112EA AXFP140EA	AXFP160EA	
高性能フィルターユニット (注9) (注12) (注35)	JIS比色法65%タイプ	84	KAFP556D80	84,300円	KAFP556D160	93,500円	—	—	
	JIS比色法90%タイプ	85	KAFP557D80	85,700円	KAFP557D160	94,900円	—	—	
	高性能フィルター (交換用) (注9) (注12) (注36)	JIS比色法65%タイプ	86	KAFP552D80	29,300円	KAFP552D160	37,700円	—	—
		JIS比色法90%タイプ	87	KAFP553D80	30,600円	KAFP553D160	39,000円	—	—
	フィルターチャンパー	88	KDDFP55C160	52,000円	—	—	—	—	
	超ロングライフフィルターユニット (注35)	89	KAFP555D160	63,400円	—	—	—	—	
	超ロングライフフィルター(交換用) (注36)	90	KAFP550D160	20,900円	—	—	—	—	
	フィルターチャンパー	91	KDDFP55C160	52,000円	—	—	—	—	
	ロングライフフィルター (交換用)	92	KAFP5511D160	5,900円	—	—	—	—	
	エコオートグリーンパネル用	93	KAFP5512D160	5,900円	—	—	—	—	
	エアフィルター(交換用)	94	—	—	—	—	KAFP554D160	7,000円	
	エコ標準/デザイナーズパネル用	95	KAFP559E160	9,000円	—	—	—	—	
	エコオートグリーンパネル用	96	KAFP559I160	9,000円	—	—	—	—	
	標準/デザイナーズパネル用	97	KAFP559Z160	6,000円	—	—	—	—	
	エコオートグリーンパネル用	98	KAFP5593E160	6,000円	—	—	—	—	
ストリーマ内部クリーンユニット (注9) (注12) (注52)	—	99	BAPWS55B1	28,000円	—	—	BAPWS55B1	28,000円	
	ストリーマ脱臭ユニット (注5) (注9) (注12)	100	BAPWS55C160	213,000円	—	—	—	—	
	ストリーマ放電エレメント (注5) (注37)	101	BAPWS55K160	10,000円×2	—	—	—	—	
	ストリーマ除菌ユニット 在庫僅少品(注5) (注9) (注12)	102	BAEF55C160	213,000円	—	—	—	—	
	UVストリーマ除菌ユニット (注5) (注9) (注12) (注50)	103	BAEF55D160	198,000円	—	—	—	—	
	UV LEDユニット+ストリーマユニットセット (注51)	104	BFE103A41	12,000円	—	—	—	—	
	プリーツフィルター (交換用)	105	KAFP55A160E	19,600円	—	—	—	—	
	ストリーマ除菌ユニット用	106	BAPF55A160	24,000円	—	—	—	—	
	UVストリーマ除菌ユニット用	106	BAPF55A160	24,000円	—	—	—	—	
	夜間みまもりキット (注40)	107	BREL55A1F	40,000円	—	—	—	—	

- (注1) エコオートグリーンパネル組み込み時は、本体高さ(天井ふところ必要寸法)が80mm大きくなります。また、2方吹き出しでは使用できません。
- (注2) エコオートグリーンパネル取り付け時は、液晶ワイヤードリモン(ABRC1G3)または省ナビフロアリモコン(ABRC81A1)との併用が必要です。
- (注3) ダストボックスのホリ回収時には、接続管(エコオートグリーンパネル用ダスト回収ノズル)が必要です。なお、製品本体の真下から接続管(エコオートグリーンパネル用ダスト回収ノズル)が挿入できない場合は、別売のL型延長パイプを採用してください。
- (注4) エコパネル(フレッシュホワイト以外)はダイキン工業㈱ブランド品となります。
- (注5) 受注生産品となります。
- (注6) エコオートグリーンパネルの吸込グリルの昇降には別売のオートグリル用リモコン(ワイヤレス)が必要です。お求めのときに、併せてご購入ください。また、液晶ワイヤードリモン(ABRC1G3)からの操作も可能です。
- (注7) エコオートグリーンパネル組み込み時は、本体高さ(天井ふところ必要寸法)が55mm大きくなります。
- (注8) デザイナーズパネル組み込み時は、本体高さ(天井ふところ必要寸法)が42mm大きくなります。また、3方吹き出し、2方吹き出しでは使用できません。
- (注9) 風量調整キットと風向調整キット、吹出し閉鎖キット、デザイナーズパネル、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット、ストリーマ脱臭ユニット、自然蒸発式加湿器、高性能フィルター、分岐ダクト、ストリーマ内部クリーンユニット、チタンアパタイトフィルターとの併用はできません。
- (注10) パネルスパーサーとワイドパネルの併用はできません。また、パネルスパーサーは2方吹き出しでは使用できません。
- (注11) ワイドパネル使用時は、化粧パネルとともに設置して使用してください。
- (注12) 吹出し閉鎖キットとデザイナーズパネル、UVストリーマ除菌ユニット、ストリーマ除菌ユニット、ストリーマ脱臭ユニット、自然蒸発式加湿器、高性能フィルター、ストリーマ内部クリーンユニットとの併用時は、4方吹き出しのみ可能です。3方吹き出し、2方吹き出しでの併用はできません。(冷房時に露が付く原因となります)また、吹出し閉鎖キットと風量調整キット、風向調整キット、チタンアパタイトフィルターとの併用はできません。
- (注13) 風量調整キットは同時に2箇所の吹出口に取り付け可能です。その際は、風量調整キットを2個お買い求めください。
- (注14) 吹出し閉鎖キット、風量調整キット、風向調整キット、自然蒸発式加湿器、新鮮空気取入キット、分岐ダクト使用時は「サーキュレーション気流」は使用できません。
- (注15) 風向調整キット取り付け時は、風向個別設定可能な液晶ワイヤードリモン(ABRC1G3)、省ナビフロアリモコン(ABRC81A1)および液晶ワイヤレスリモコン(BRC7Lタイプ)との併用が、エコオートグリーンパネル取り付け時は液晶ワイヤードリモン(ABRC1G3)との併用が必要です。また、風向調整キットは同時に4箇所の吹出口に取り付け可能です。その際は、風向調整キットを4個お買い求めください。
- (注16) 風向調整キットと自然蒸発式加湿器との併用する場合は、加湿器を取り付けた吹出口と異なる吹出口に風向調整キットを取り付けてください。
- (注17) 風量を確保する場合はブラスターファンをご使用ください。
- (注18) 別売の配線改装アダプターおよびアダプター取付箱が必要です。
- (注19) 天井内が相対湿度80%以上または高温高湿露点温度26℃(約30℃、RH80%)以上で長時間運転する場合は、高湿度対策キットの取り付けを推奨します。
- (注20) 給水の水にシリカ分を含んでいる場合、白い粉が吹き出すことがありますので、水処理業者などにご相談のうえ軽減対策をご検討ください。
- (注21) 自然蒸発式加湿器を取り付けた場合、必ず加湿器用断熱材キットを追加で手配のうえ、現地にて貼り付けをお願いします。
- (注22) 加湿能力はそれぞれ接続可能最大容量の適用機種との接続時の急風量、条件(室温20℃DB 30%RH+ 外気温7℃DB・6℃WB)での値です。その他の機器接続や風量設定条件および暖房負荷が少ない環境で使用した場合、加湿能力が低下します。また、サーモオフ時およびデフロスト時は加湿停止しますので十分ご注意ください。
- (注23) 新鮮空気取入キット(チャンパー式)取り付け時は、コーナー吹出口2箇所を閉鎖します。
- (注24) 新鮮空気を処理しない場合の取入風量は、室内ユニットの急風量の10%以下を推奨します。取入風量が多くなると運転音が大きくなり、室内ユニットの吸込温度検知に影響をおよぼす場合があります。直付式の場合、新鮮空気の取入量は室内ユニットの風量の約1%程度になります。十分な取入れが必要な場合は、チャンパー方式を選定してください。また、一般的に建築物衛生法に対して、本キットの換気量では満足させることは困難です。このような場合、外気処理エアコンなどを併用してください。
- (注25) フレアレスジョイントを使用する場合は、マーキングゲージが必要です。

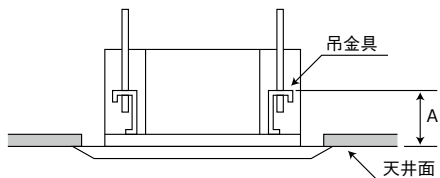
- (注26) 吹出ユニット色記号(WW:ホワイト(単色)、W:ホワイト、T:ブラウン、FF:フレッシュホワイト(単色)、F:フレッシュホワイト、K:ブラック)、エコ(標準)パネルと組み合わせる場合は、末尾FFもしくはF(フレッシュホワイト)を選定してください。
- (注27) フレキシブルダクト色記号(E:グレー、EK:ブラック)
- (注28) 高温多湿の雰囲気や設置して冷送風する場合、もしくは低温吹出空気(10℃)で使用する場合は現地手配の高断熱タイプをご使用ください。
- (注29) 単体では吊ボルトに接続できないため、吊り施工時は別売の吊バンドおよび吊バンド用サドルバンドが必要です。
- (注30) 天井内が相対湿度80%以上または高温高湿露点温度26℃(約30℃、RH80%)以上で長時間運転する場合はご使用ください。本キットを使用する場合、現地配管の断熱厚みを増やすことを推奨します。なお、断熱厚みを変更する場合は、室内ユニットに付属の継手用断熱材が使用できません。詳細は室内ユニットに付属の据付説明書をご確認ください。
- (注31) 別売の加湿器との併用はできません。
- (注32) 必要接続キットは、K-DUP1GまたはK-DUP2G+K-DUP3H+必要に応じてK-DUP7GまたはK-DUP8Hとなります。ドレンポンプキットには、中継ハーネスを必ず同時に手配する必要があります。
- (注33) 別売の加湿器との併用はできません。(補助ドレンパン(K-DUP23G:17,300円、K-DUP25H:28,800円)を使用する場合は併用できません。)
- (注34) 出口ドレンホースについては同等品を現地調達いただければご購入不要です。
- (注35) フィルターチャンパーとのセット品です。
- (注36) 高性能フィルターや超ロングライフフィルター組み込み時は、フィルターチャンパーが必要です。
- (注37) 価格末尾の〇数字は必要個数です。
- (注38) 室内ユニットを冷房専用機としてご使用の場合は、組み込みできません。
- (注39) 室内ユニット1台ごとにドレンアップキットまたはドレンポンプキットを1台設置してください。複数の室内ユニットを1台のドレンアップキット・ドレンポンプキットに接続すると、ドレン水漏れを起こす場合があります。
- (注40) センシング機能付パネルが必要です。デザイナーズパネル、エコオートグリーンパネルとの併用はできません。
- (注41) チャンパーがあるパネルの場合は、チャンパー部分に追加断熱(グラスウールまたは発泡ポリエチレンで厚み10mm以上)が必要です。
- (注42) チタンアパタイトフィルターの交換・取り外しを行う場合は、お買い上げの販売店にご依頼いただく必要があります。
- (注43) チタンアパタイトフィルターを取り付ける場合、風量が変化しない・能力が低下する・室内ユニットからの運転音が大きくなる・暖房運転開始時などで冷風が当たる場合があります。
- (注44) チタンアパタイトフィルター取り付け時にはリモコンから現地設定が必要です。
- (注45) 設置上の制約については、付属の据付説明書をご参照ください。
- (注46) 集中ドレン配管への接続時、および室内ユニットのドレンホース高さより下へ排水する場合は、短配管用キット、VP25管(現地調達品)、必要に応じて異径ソケット(現地調達品)が必要です。
- (注47) 集中ドレン配管への接続時、および室内ユニットのドレンホース高さより下へ排水する場合は、短配管用キット、VP25管(現地調達品)、必要に応じて異径ソケット(現地調達品)が必要です。
- (注48) フレキシブルダクト接続部の結露防止として、固定バンドの上から貼り付けてご使用ください。
- (注49) フレアレスジョイントは標準付属品です。
- (注50) UVストリーマ除菌ユニット組み込み時、高天井への設置はできません。
- (注51) UV LEDユニット(BFE103A4)とストリーマユニット(BFE089A4)のセット品です。
- (注52) 液晶ワイヤレスリモコンと併用する場合は、液晶ワイヤードリモン(ABRC1G3)をリモコン、液晶ワイヤレスリモコンを従リモコンとしてリモコン制御時に限り併用可能です。(この際、液晶ワイヤレスリモコンでは内部クリーン機能を使用できません。液晶ワイヤードリモンは操作可能な位置に設置してください。)
- (注53) 別売の高湿度対応キットとの併用はできません。

- ★ オプション品の採用により、機器本体の寸法、質量、運転音などが変わる場合があります。機器の設置状態や組み合わせによっては、採用または併用できないオプション品がありますので、事前にご確認ください。
- ★ オプション品を組み込む際、リモコンにて現地設定が必要な場合があります。
- ★ 機種名の右の数字に〇がついているオプション品は、受注生産品のため、納期がかかる場合があります。納期は当社営業所までお問い合わせください。
- ◆ 23年10月より変更のあったオプション品

室内ユニット本体、化粧パネルの据付関係について

■ 吊り込み高さ調整

吊金具形状が変更となったため、室内ユニットの吊り込み高さ調整時の天井面から吊金具までの寸法が変更となります。



	A寸法
エコ(標準)パネル	125~130mm
エコオートグリーンパネル	180~185mm
エコオートグリーンパネル	205~210mm
デザイナーズパネル	167~172mm
UVストリーマ除菌ユニット+エコ(標準)パネル	225~230mm
ストリーマ脱臭ユニット+エコ(標準)パネル	205~210mm
チャンパーオプション※+エコ(標準)パネル	175~180mm

※高性能フィルター、超ロングライフフィルター、新鮮空気取入キット

●吹出口パターンによるオプション品組み合わせ適用一覧

各オプション品に対する吹出口パターン(全周、4方、3方、2方、分岐ダクト接続)での単独設置可能オプション品(左欄)と併設可能オプション品(○印)を示します。下表にないオプション品の単独設置、併設組み合わせはできません。

全周吹き・4方吹き時

併設可能オプション品		デザイナーズパネル	エコオートグリーンパネル	エコオートグリルパネル	パネルスぺーサー(注1)	ワイドパネル	自然蒸発式加湿器(注1)	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注1)(注3)	新鮮空気取入キット(直付式)	高湿度対応キット	ストリーマ脱臭ユニット(注3)	ストリーマ除菌ユニット	UVストリーマ除菌ユニット(注10)	ストリーマ内部クリーンユニット	高性能フィルター(注3)	超ロングライフフィルター(注3)	チタンアバタイトフィルター(注8)	液晶ワイヤレスリモコン	夜間みまもりキット
単独設置可能オプション品	デザイナーズパネル		×	×	○	○	○	○	○	▲(注4)	×	×	×	○	×	×	○(注7)	○	×
	エコオートグリーンパネル	×		×	○	○	○	×	×	▲(注4)	×	×	×	○	×	×	×	×	×
	エコオートグリルパネル	×	×		○	○	○	○	○	▲(注4)	○	×	○	○	×	×	○(注7)	○	○
	パネルスぺーサー(注1)	○	○	○		×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ワイドパネル	○	○	○	×		○	○	○	▲(注4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
補助機能関連	自然蒸発式加湿器(注1)	○	○	○	○	○		○	○	×	○	○	○	○	○	○	×	○	○
	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注3)	○	×	○	○	○	○		×	×	○	×	○	○	○	○	×	○	○
	新鮮空気取入キット(直付式)	○	×	○	○	○	○	×		○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
	高湿度対応キット	▲(注4)	▲(注4)	▲(注4)	×	▲(注4)	×	×	○		×	×	×	○	×	×	○	○	○
空気清浄関連	ストリーマ脱臭ユニット(注3)	×	×	○	○	○	○	○	○	×		×	×	○	×	×	×	○	○
	ストリーマ除菌ユニット(注3)	×	×	×	○	○	○	×	×	×		×	×	○	×	×	×	○	○
	UVストリーマ除菌ユニット(注10)	×	×	○	○	○	○	×	○	×	×		○	×	×	×	×	○	○
	ストリーマ内部クリーンユニット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	▲(注9)	○
フィルター関連	高性能フィルター(注3)	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○		×	×	×	○	○
	超ロングライフフィルター(注3)	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	○	×		×	×	○	○
	チタンアバタイトフィルター(注8)	○(注7)	×	○(注7)	○	○	×	×	×	○	×	×	○	×	×		×	○	○
運転制御関連	液晶ワイヤレスリモコン	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲(注9)	○	○	○		×
	夜間みまもりキット	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	

3方吹き・2方吹き時および風量調整キット使用時(注5)

併設可能オプション品		エコオートグリーンパネル(注6)	エコオートグリルパネル	パネルスぺーサー(注1)(注6)	ワイドパネル	自然蒸発式加湿器	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注1)(注3)	新鮮空気取入キット(直付式)	高湿度対応キット	ストリーマ内部クリーンユニット	超ロングライフフィルター(注3)	液晶ワイヤレスリモコン	夜間みまもりキット
単独設置可能オプション品	エコオートグリーンパネル(注6)		×	△	△		×	×	▲(注4)	×	×	×	×
	エコオートグリルパネル	×		△	△		○	○	▲(注4)	×	×	○	○
	パネルスぺーサー(注6)	△	△		×		△	△	×	×	△	△	○
	ワイドパネル			×			○	○	▲(注4)	×	○	○	○
補助機能関連	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注3)	×	○	△	○		×	×	×	×	○	○	○
	新鮮空気取入キット(直付式)	×	○	△	○		×	○	○	×	○	○	○
	高湿度対応キット	▲(注4)	▲(注4)	×	▲(注4)		×	○		×	×	○	○
空気清浄関連	ストリーマ内部クリーンユニット	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
フィルター関連	超ロングライフフィルター(注3)	×	×	△	○		○	○	×		○	○	
運転制御関連	液晶ワイヤレスリモコン	×	○	△	○		○	○	○	×	○	×	
	夜間みまもりキット	×	○	○	○		○	○	○	×	○	×	

分岐ダクト接続時

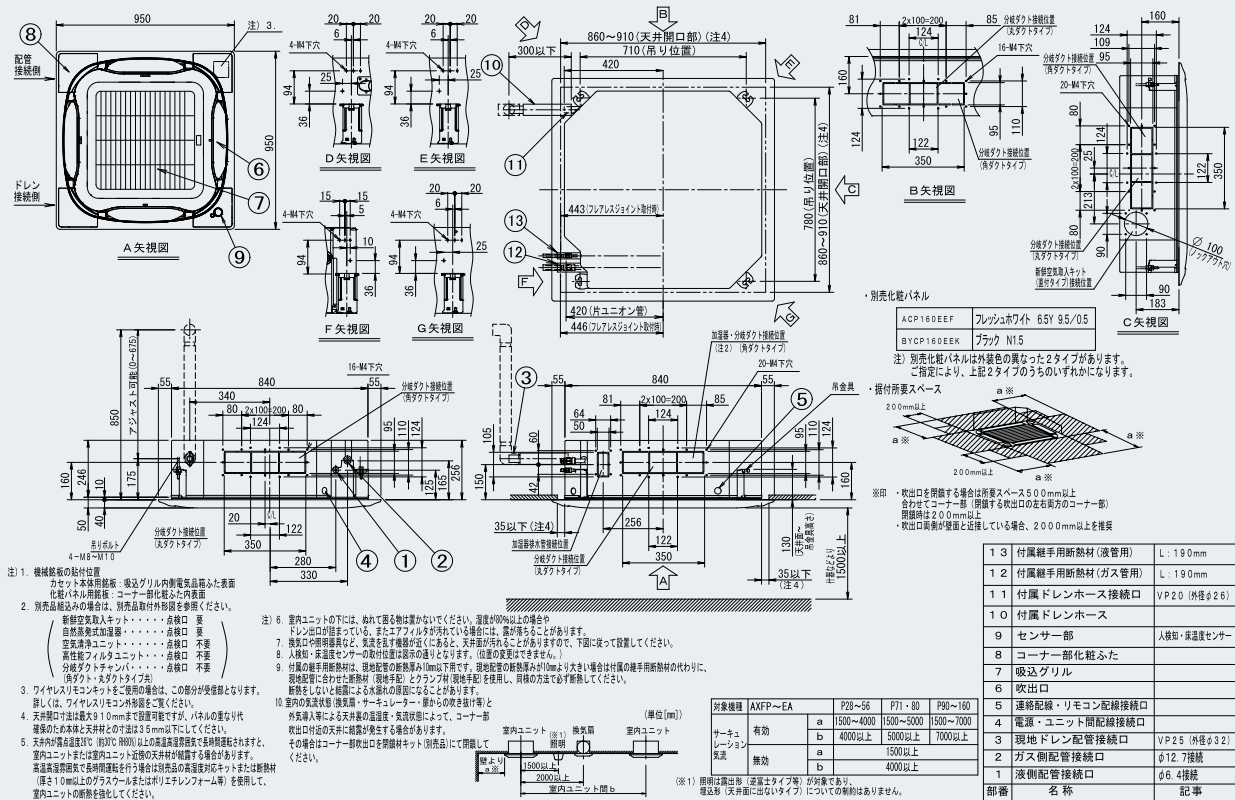
併設可能オプション品		デザイナーズパネル	エコオートグリーンパネル	エコオートグリルパネル	パネルスぺーサー(注1)	ワイドパネル	自然蒸発式加湿器	新鮮空気取入キット(チャンバー式)(注1)(注3)	新鮮空気取入キット(直付式)	高湿度対応キット	ストリーマ脱臭ユニット(注3)	ストリーマ除菌ユニット	UVストリーマ除菌ユニット	ストリーマ内部クリーンユニット	高性能フィルター	超ロングライフフィルター(注3)	チタンアバタイトフィルター	液晶ワイヤレスリモコン	夜間みまもりキット
分岐ダクト(チャンバー式)(丸ダクト式)	1方分岐本体3方吹き	○	○	○	○	○	×	×	○(注2)	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○
	2方分岐本体2方吹き	×	×	○	×	○	×	×	○(注2)	×	×	×	×	×	×	○	×	○	○
	1方分岐本体2方吹き	×	×	○	×	○	×	○	○(注2)	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○

- (注1) 天井内の野線構造により、自然蒸発式加湿器、新鮮空気取入キット、分岐ダクトが併設できない場合もありますので、施工前に必ず併設の可・不可をご確認願います。特にパネルスぺーサーと併設する場合は、取付位置が下がりましますのでご注意ください。また、加湿器、新鮮空気取入キット、分岐ダクト使用時は「サーキュレーション気流」は使用できません。
- (注2) 新鮮空気取入キット(直付式) 取り付け時は、その取付面への分岐ダクトの取り付けはできません。
- (注3) チャンバー方式のオプション品を2種類重ねて使用する場合は新鮮空気取入キットは必ず上側に取り付けてください。
- (注4) 室内ユニット本体には使用可能ですが、本キット貼り付け部以外にチャンパーがあるパネルの場合は、チャンパー部分への追加断熱(グラスウールまたは発泡ポリエチレンで厚み10mm以上)が必要です。(▲印)
- (注5) 3方吹き・2方吹き時および風量調整キット使用時は「サーキュレーション気流」は使用できません。
- (注6) エコオートグリーンパネルおよびパネルスぺーサーは2方吹き出しでは使用できません。(△印)
- (注7) KAF559E160についてはエコオートグリルパネルと併設できません。KAF559I160についてはエコ標準パネル、デザイナーズパネルと併設できません。
- (注8) チタンアバタイトフィルター使用時は4方吹きは使用できません。
- (注9) 液晶ワイヤレスリモコンと併用する場合は、液晶ワイヤードリモコン(ABRC1G3)を主リモコン、液晶ワイヤレスリモコンを従リモコンとした2リモコン制御時に限り併用可能です。(この際、液晶ワイヤレスリモコンでは内部クリーン機能を使用できません。液晶ワイヤードリモコンは操作可能な位置に設置してください。)
- (注10) UVストリーマ除菌ユニットとエコオートグリルパネル、液晶ワイヤレスリモコン、夜間みまもりキットの同時組み込みはできません。

■外形図

●エコパネル(標準パネル)

28~56形

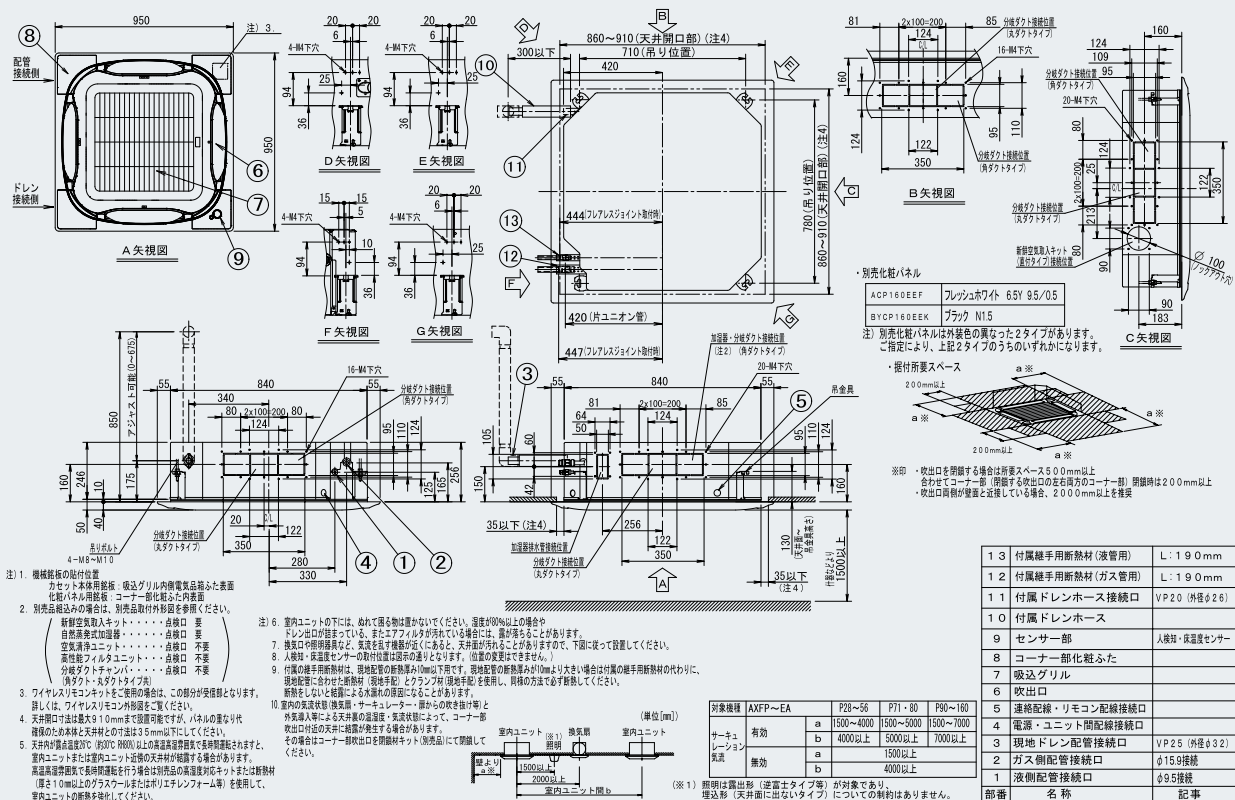


1 3	付属継手用断熱材(液管用)	L: 190mm
1 2	付属継手用断熱材(ガス管用)	L: 190mm
1 1	付属ドレンホース接続口	VP20 (外径φ26)
1 0	付属ドレンホース	
9	センサー部	人換気・室温センサー
8	コーナー化粧板付たま巻化粧パネル	
7	吸込グリル	
6	吹出口	
5	連絡配線・リモコン配線接続口	
4	電源・ユニット間配線接続口	
3	現地ドレン配管接続口	VP25 (外径φ32)
2	ガス側配管接続口	φ12.7接続
1	液側配管接続口	φ6.4接続
部番	名称	記事

室内ユニット 天井埋込カセット形 S-ラウンドフロータイプ 仕様表・外形図

●エコパネル(標準パネル)

71・80形



1 3	付属継手用断熱材(液管用)	L: 190mm
1 2	付属継手用断熱材(ガス管用)	L: 190mm
1 1	付属ドレンホース接続口	VP20 (外径φ26)
1 0	付属ドレンホース	
9	センサー部	人換気・室温センサー
8	コーナー化粧板付たま巻化粧パネル	
7	吸込グリル	
6	吹出口	
5	連絡配線・リモコン配線接続口	
4	電源・ユニット間配線接続口	
3	現地ドレン配管接続口	VP25 (外径φ32)
2	ガス側配管接続口	φ15.9接続
1	液側配管接続口	φ9.5接続
部番	名称	記事

■外形図

●エコパネル(標準パネル)

90~160形

