



化粧板露出部奥行141mm

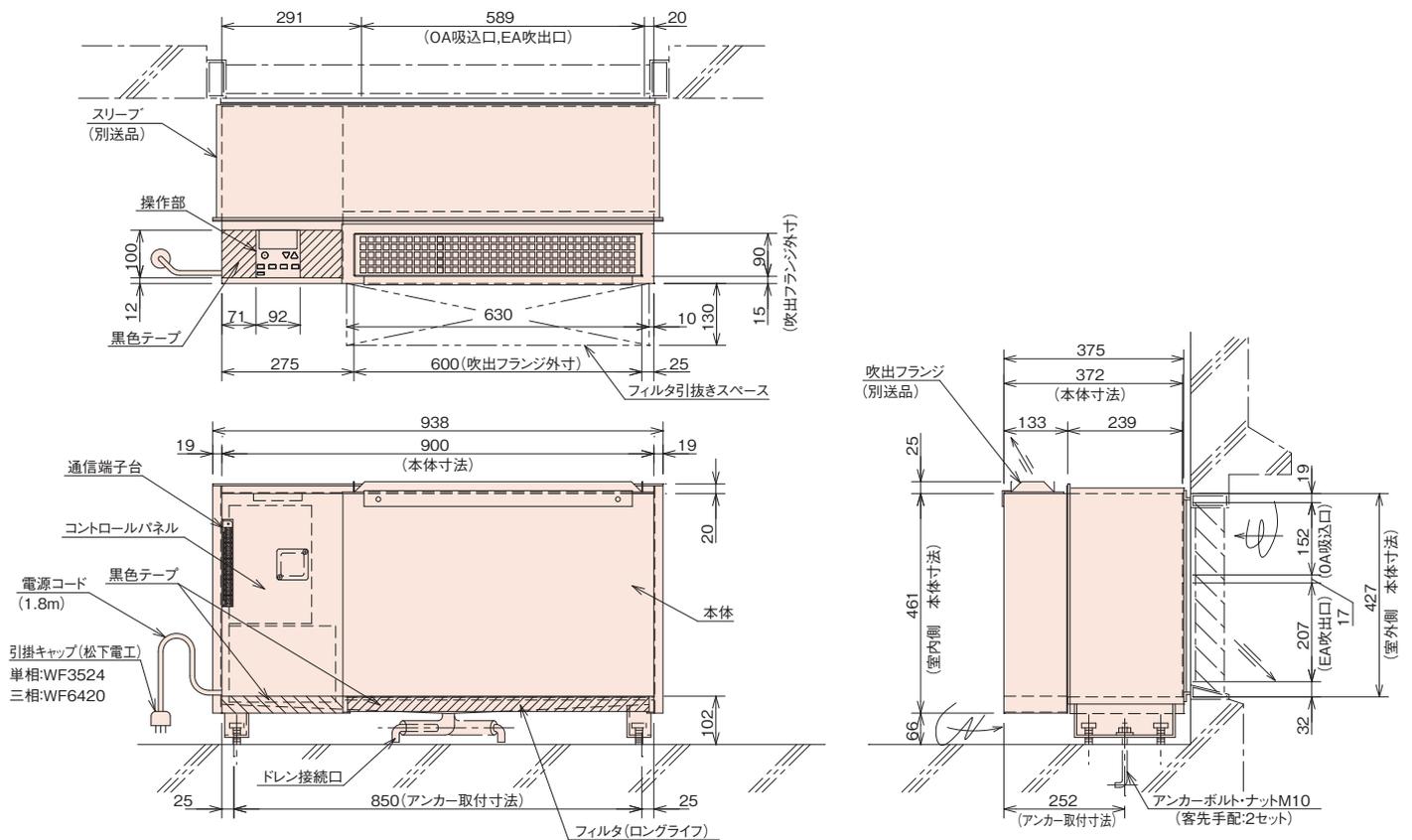


床置ウォールスルーユニット ガラリタイプ

AEP22AA/32AA

- インバータ制御による高効率、快適室温制御
DCインバータコンプレッサ採用により、高効率を実現しました。
- 換気機能付き
空調運転と同時に換気も行ないます。

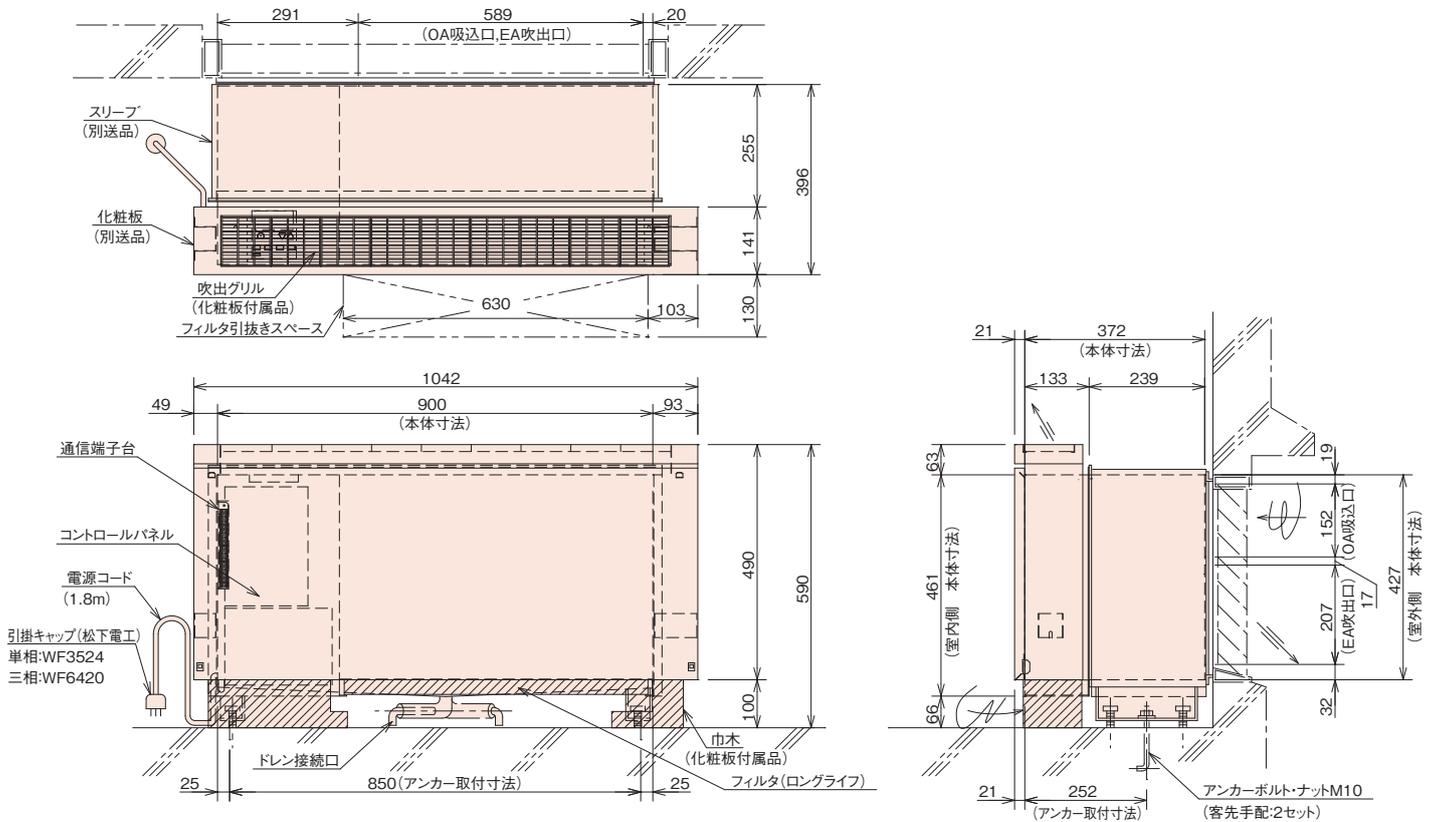
《隠蔽型》



注 記

1. 据付の際、本体脚部アジャストボルト(4本)を調整し、背面スリーブとサッシ側開口を合わせてアンカーボルト・ナットM10(客先手配:2セット)と付属品の角座金にて床面に確実に固定してください。
2. 本体ドレン排水接続・電源線・計装線接続、別送部品組付は、客先施工となります。
3. 単相200V(WF3524)を設置する際に外れ防止の為、コンセントの向きは必ず電源線が下側になる様にしてください。

《露出型》

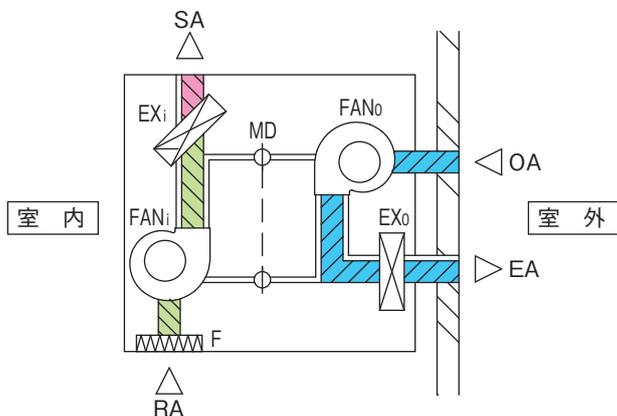


注 記

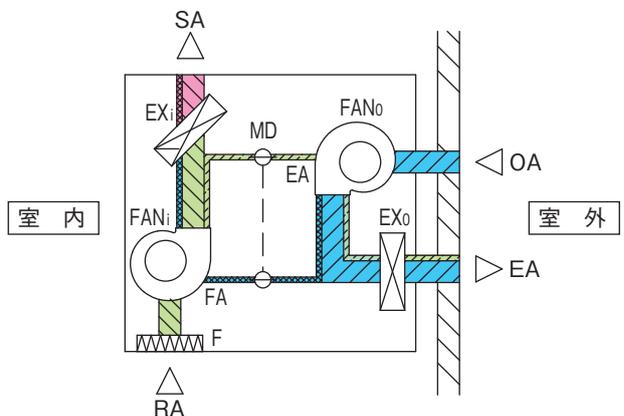
- 据付の際、本体脚部アジャストボルト(4本)を調整し、背面スリーブとサッシ側開口を合わせてアンカーボルト・ナットM10(客先手配:2セット)と付属品の角座金にて床面に確実に固定してください。
- 本体ドレン排水接続・電源線・計装線接続、別送部品組付は、客先施工となります。
- 本製品の標準色は、日本塗料工業会「J25-90C(2017年度版)」です。標準色以外の塗装に関しては、日本塗料工業会の色標番号またははサンプルで御指定ください。
- 化粧板(別送品)の本体への組付は、客先施工となります。別途、施工要領図を参照願います。
- 化粧板(別送品)の奥行寸法の延長等を御要望の場合は、特殊仕様となりますので別途御相談願います。
- 単相200V(WF3524)を設置する際に外れ防止の為、コンセントの向きは必ず電源線が下側になる様にしてください。

エアフロー図

《給排気ダンパー「閉」時》



《給排気ダンパー「開」時》



- | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| SA : 室内側給気 | FA : 新鮮空気 | EX _o : 室外熱交換器 |
| RA : 室内側還気 | FAN _o : 室外送風機 | EX _i : 室内熱交換器 |
| OA : 室外側給気 | FAN _i : 室内送風機 | MD : 給排気用モータダンパ |
| EA : 室外側排気 | F : フィルタ(ロングライフ) | |

仕様 AEP22AA/32AA

項 目		単 位	AEP22AA		AEP32AA		
性 能 ※1	冷 房 能 力	kW	2.2 (1.5~3.0)	2.2 (1.5~3.0)	3.2 (1.6~3.4)	3.2 (1.6~3.4)	
	中 間 冷 房 能 力	kW	1.5	1.5	1.6	1.6	
	暖 房 能 力	kW	3.2 (1.4~3.9)	3.2 (1.4~3.9)	3.6 (1.5~4.2)	3.6 (1.5~4.2)	
	中 間 暖 房 能 力	kW	1.6	1.6	1.8	1.8	
	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	3.0	3.0	3.2	3.2	
	定 格 冷 房 運 転 時 の 顕 熱 比		0.82	0.82	0.72	0.72	
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	定 格 冷 房		2.72	2.72	2.16	2.16
		中 間 冷 房		2.89	2.89	2.86	2.86
		定 格 暖 房		2.99	2.99	3.27	3.27
		中 間 暖 房		3.72	3.72	3.46	3.46
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		2.7	2.7	2.9	2.9		
電 源	V/Hz	三 相 200V 50/60Hz	単 相 200V 50/60Hz	三 相 200V 50/60Hz	単 相 200V 50/60Hz		
電 気 特 性 ※1	冷 房	定 格 消 費 電 力	kW	0.810 (最大1.56)	0.810 (最大1.56)	1.48 (最大1.93)	1.48 (最大1.93)
		定 格 運 転 電 流	A	2.5 (最大4.8)	5.0 (最大9.5)	4.6 (最大6.0)	9.0 (最大11.8)
		定 格 運 転 力 率 ※2	%	93	82	92	82
		中 間 消 費 電 力	kW	0.520	0.520	0.560	0.560
	暖 房	定 格 消 費 電 力	kW	1.07 (最大1.70)	1.07 (最大1.70)	1.10 (最大1.90)	1.10 (最大1.90)
		定 格 運 転 電 流	A	3.3 (最大5.3)	6.5 (最大10.4)	3.5 (最大6.0)	6.7 (最大11.6)
		定 格 運 転 力 率 ※2	%	93	82	91	82
		中 間 消 費 電 力	kW	0.430	0.430	0.520	0.520
最 大 低 温 消 費 電 力	kW	1.50	1.50	1.60	1.60		
最 大 運 転 電 流	A	5.19	9.83	6.42	12.18		
コ ン プ レ ッ サ	型 式		全 密 閉 ロ ー タ リ 型		全 密 閉 ロ ー タ リ 型		
	定 格 出 力 × 台 数	kW	0.9×1		0.9×1		
室 内 送 風 装 置 ※3	フ ァ ン 型 式 × 台 数		シ ロ ッ コ フ ァ ン × 2		シ ロ ッ コ フ ァ ン × 2		
	風 量 (取 入 可 能 外 気 量)	m ³ /min	急:7.0 (1.0), 強:6, 弱:4.5		急:8 (1.5), 強:7, 弱:5.5		
	機 外 静 圧	Pa	0		0		
	フ ァ ン モ ー タ 定 格 出 力	kW	0.02		0.02		
室 外 送 風 装 置	フ ァ ン 型 式 × 台 数		シ ロ ッ コ フ ァ ン × 2		シ ロ ッ コ フ ァ ン × 2		
	風 量	m ³ /min	13		14		
	機 外 静 圧	Pa	0		0		
	フ ァ ン モ ー タ 定 格 出 力	kW	0.05		0.05		
熱 交 換 器	室 内		プ レ ー ト フ ィ ン 型		プ レ ー ト フ ィ ン 型		
	室 外		プ レ ー ト フ ィ ン 型		プ レ ー ト フ ィ ン 型		
冷 媒 (G W P 値) ・ 封 入 量	kg	R410A (2090) ・ 0.65		R410A (2090) ・ 0.65			
保 護 装 置	コ ン プ レ ッ サ		サーモスタット、カレントトランス		サーモスタット、カレントトランス		
	フ ァ ン モ ー タ		室内ヒューズ/室外サーモスタット		室内ヒューズ/室外サーモスタット		
	冷 凍 サ イ ク ル		高圧スイッチ		高圧スイッチ		
	制 御 回 路		ヒューズ		ヒューズ		
配 管 接 続 部	ド レ ン 出 口		外 径 φ 37 ド レ ン ゴ ム プ ッ シ ュ (ス リ ー プ 部)		外 径 φ 37 ド レ ン ゴ ム プ ッ シ ュ (ス リ ー プ 部)		
電 源 接 続 部			電 源 コ ー ド (引 掛 キ ャ ッ プ 付)		電 源 コ ー ド (引 掛 キ ャ ッ プ 付)		
運 転 音 ※4	冷 房	dB (PWL)	55		56		
	暖 房	dB (PWL)	56		57		
外 形 寸 法	高 さ ・ 幅 ・ 奥 行	mm	461 (室 外 側 : 427) ・ 900 ・ 372		461 (室 外 側 : 427) ・ 900 ・ 372		
製 品 質 量		kg	68		68		
本 体 付 属 品			フ ィ ル タ (ロ ン グ ラ イ フ)		フ ィ ル タ (ロ ン グ ラ イ フ)		
工 事 用 付 属 品 (別 送 品)			ス リ ー プ (ホ ー ス L 型 ・ ド レ ン L 型 管 ・ ド レ ン ゴ ム プ ッ シ ュ 含 む) 、 吹 出 フ ラ ン ジ (隠 蔽 型) 、 化 粧 板 (露 出 型)		ス リ ー プ (ホ ー ス L 型 ・ ド レ ン L 型 管 ・ ド レ ン ゴ ム プ ッ シ ュ 含 む) 、 吹 出 フ ラ ン ジ (隠 蔽 型) 、 化 粧 板 (露 出 型)		

注 記

- ★冷房能力、電気特性及び通年エネルギー消費効率(APF2015)表示は、JIS B 8616:2015及びJRA 4002:2013Rに規定した値です。
1. 冷房能力及び電気特性は、室内側吸込空気乾球27℃、湿球19℃、室外側吸込空気乾球35℃、湿球24℃、室内側風量急運転時の値です。(※1)
暖房能力及び電気特性は、室内側吸込空気乾球20℃、室外側吸込空気乾球7℃、湿球6℃、室内側風量急運転時の値です。(※1)
最大暖房低温能力及び電気特性は、室内側吸込空気乾球20℃、室外側吸込空気乾球2℃、湿球1℃、室内側風量急運転時の値です。(※1)
上記能力には外気負荷分は含んでいませんので、取入外気量相当負荷分を考慮ください。(※1)
 2. 力率の値は総合力率です。(※2)
 3. 取入可能外気量は、室外ガリリ形状及び運転状態により変化します。(※3)
 4. 運転音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015及びJRA 4002:2013Rに規定した値です。(※4)
音圧レベル(SPL)は表1の値となります。表1に示す値は、ユニット前1.0mの無響室データです。運転条件は弊社標準条件、定格及び最大出力、風量急運転時です。
 5. 本製品には漏電遮断器(高調波対応品)を必ず設置ください。
 6. 製品質量には、工事用付属品(別送品)は含まれていません。
 7. 本仕様書は標準仕様での内容を記載しています。
 8. 仕様は改良により変更することがあります。

表 1. 音圧レベル (SPL)

	運 転 状 態	dB (A)	NC
AEP22AA	冷房(定格/最大)	41.0/42.0	35.5/35.5
	暖房(定格/最大)	41.0/42.5	35.0/37.5
AEP32AA	冷房(定格/最大)	43.0/43.0	37.0/37.0
	暖房(定格/最大)	43.0/43.5	37.5/37.5