

標準仕様表(てんかせ4方向)

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)	28型(1.0)	36型(1.3)	40型(1.5)	45型(1.8)	50型(2.0)	56型(2.3)	
室内ユニット	ヒーターレス	RCI-GP28K3	RCI-GP36K3	RCI-GP40K3	RCI-GP45K3	RCI-GP50K3	RCI-GP56K3
化粧パネル	P-AP160NA3(ニュートラルホワイト)						
主電源	単相200V						
冷房能力(kW)	2.8	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	
暖房能力	標準(kW)	3.2	4.0	4.8	5.0	5.6	6.3
	低温(kW)	暖房低温能力は、組み合わせる室外ユニットの能力をご覧ください。					
定格冷房時の顕熱比	0.94	0.89	0.93	0.89	0.86	0.81	
消費電力	冷房(kW)	0.03	0.04		0.05		
	暖房(kW)	0.03	0.04		0.05		
送風機出力(kW)	0.057						
室内風量(H急・急・強・弱)(m³/min)	15-13-11-9	17-14-12-9	20-16-14-11		22-17-14-12		
運転音 室内H急・急・強・弱(dB(A))	47-46-45-44	49-47-45-44	51-48-46-44		52-48-46-45		
外形寸法	W840(950)×D840(950)×H248(+40)						
質量	室内(+パネル)(kg)			20(+6.5)			
配管サイズ(液・ガス)(mm)	液φ6.35 ガスφ12.7						

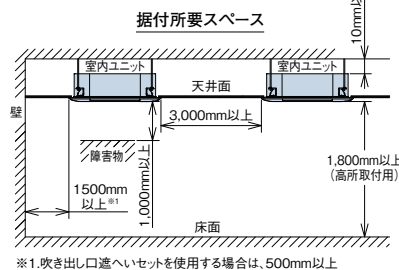
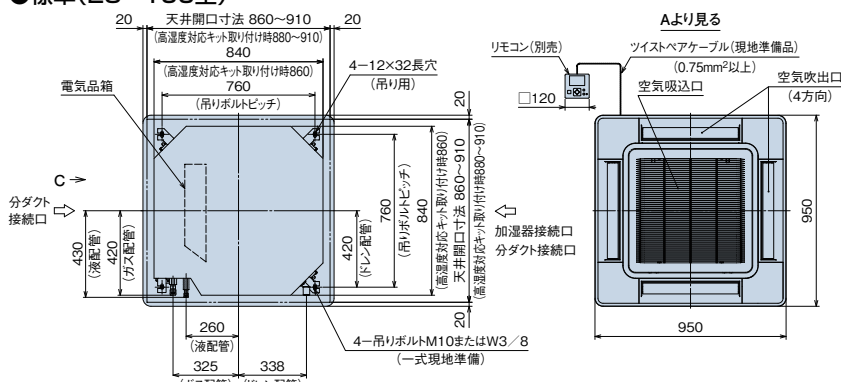
容量・型名(相当馬力)	63型(2.5)	71型(2.8)	80型(3.0)	90型(3.3)	112型(4.0)	140型(5.0)	160型(6.0)	
室内ユニット	ヒーターレス	RCI-GP63K3	RCI-GP71K3	RCI-GP80K3	RCI-GP90K3	RCI-GP112K3	RCI-GP140K3	RCI-GP160K3
化粧パネル	P-AP160NA3(ニュートラルホワイト)							
主電源	単相200V							
冷房能力(kW)	6.3	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
暖房能力	標準(kW)	7.5	8.5	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
	低温(kW)	暖房低温能力は、組み合わせる室外ユニットの能力をご覧ください。						
定格冷房時の顕熱比	0.88	0.87	0.77	0.75	0.79	0.73	0.70	
消費電力	冷房(kW)	0.09			0.13		0.14	
	暖房(kW)	0.08			0.12		0.13	
送風機出力(kW)	0.057				0.094			
室内風量(H急・急・強・弱)(m³/min)	26-20-17-13	27-21-18-14	27-23-18-15	29-24-20-16	36-31-24-20	37-33-26-21	37-35-28-22	
運転音 室内H急・急・強・弱(dB(A))	56-52-49-47	57-53-50-47	55-52-49-48	56-53-51-48	64-60-55-50	64-62-57-52	64-63-58-53	
外形寸法	W840(950)×D840(950)×H248(+40)				W840(950)×D840(950)×H298(+40)			
質量	室内(+パネル)(kg)				22(+6.5)			
配管サイズ(液・ガス)(mm)	液φ6.35 ガスφ12.7				液φ9.52 ガスφ15.88			

(注)運転音はJIS B 8616:2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

寸法図(てんかせ4方向)

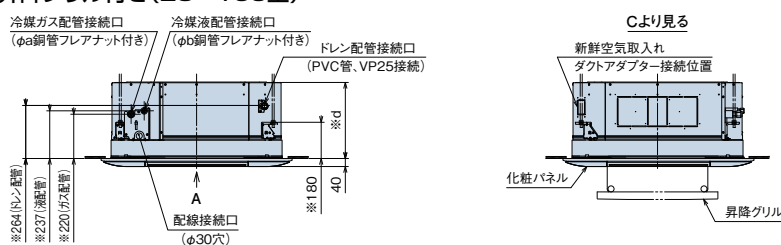
(単位:mm)

●標準(28~160型)



容量・型名	28~63型	71型	80~160型
寸法			
a	12.7	15.88	15.88
b	6.35	9.52	9.52
c	248	248	298
d	328	328	378

●昇降グリル付き(28~160型)

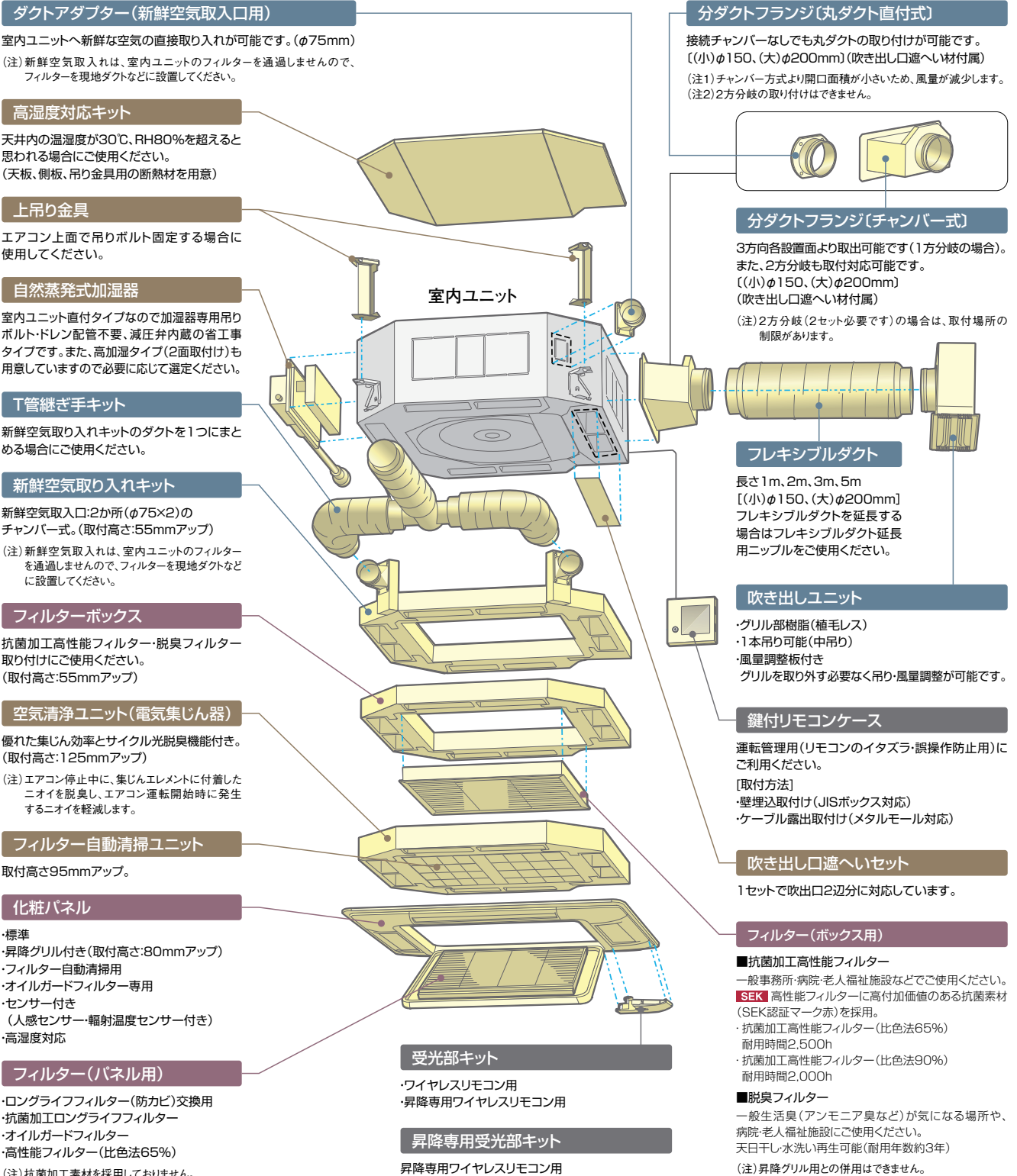


注 記

- 化粧パネル端面と壁面との距離は、ショートサーキット防止のため1.5m以上の間隔を設けてください。
- 本図は、本体に化粧パネルを組み合わせた寸法図です。
- 分ダクトを施工する場合は、室内ユニットの分ダクト側の吹出口を、別売の分ダクトフランジ付属の吹き出し口遮へいセットを使用してふさいでください。
- ダクト接続部およびダクトは断熱処理してください。(分ダクト)
- ※印高さ寸法は使用する化粧パネルおよび組み合わせるオプションにより異なります。

## ■ オプション構成図(てんかせ4方向)

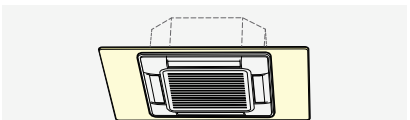
(注) 各種オプションの組み合わせにつきましては、P.153「オプション組み合わせ表(てんかせ4方向)」をご参照ください。



室内ユニット(てんかせ4方向)

### ワイドパネル“リニューアル”

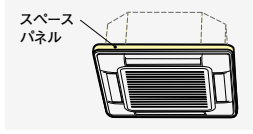
既存の天井開口寸法や既設の室内ユニットの寸法によって  
ワイドパネルのサイズを選択ください。  
・標準 ・オイルガード仕様(特注対応)



タイプ	小	大	特大
型式	WP-160NA2	WP-160NB2	WP-160NC3
外形寸法(mm)	1,020×1,020×12	1,020×1,340×12	1,020×1,490×12

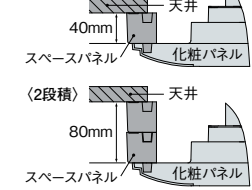
### スペースパネル

浅い天井ふところ対応用またはスマッジング防止用としてご使用ください。  
加湿器・分ダクトフランジ・新鮮空気取り入れキットとスペースパネルを併設する  
場合には、天井内の野縁構造により併設できない場合があります。さらにより  
浅い天井ふところには、スペースパネルの2段階積化にも対応しております。  
(ご使用になる場合、天井内の構造により、ご利用できない場合があります。)  
・標準 ・オイルガード仕様(特注対応)

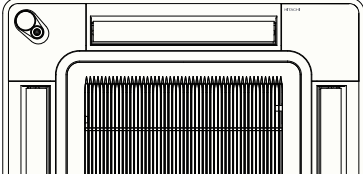


### 側面カバー

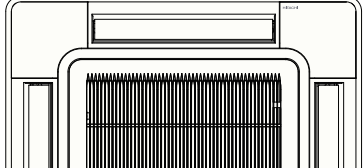
スケルトン天井で設置する場合に、ご使用ください。  
・標準  
・昇降グリル用(特注対応)  
・フィルターボックス用(特注対応)  
・フィルター自動清掃ユニット用(特注対応)

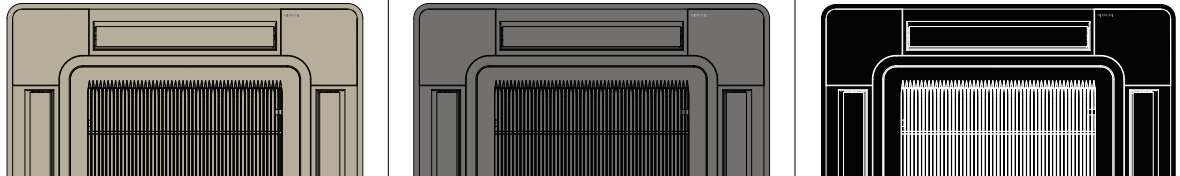


■ 化粧パネル(てんかせ4方向) 人感・輻射温度センサー付き (注1~8) (注10)

容量・型名 (相当馬力)	ニュートラルホワイト				
	標準パネル	高湿度対応標準パネル (注11) (注12)	フィルター自動清掃用パネル (注9)	昇降グリル付きパネル	高湿度対応昇降グリル付きパネル (注11) (注12)
	<b>P-AP160NAE2</b> 80,000円	<b>P-AP160NAE2(R)</b> 90,000円	<b>P-AP160NABE2</b> 80,000円	<b>P-AP160NAUE2</b> 116,000円	<b>P-AP160NAUE2(R)</b> 127,000円
28型(1.0) ~ 160型(6.0)					

■ 化粧パネル(てんかせ4方向) (注2) (注8) (注10)

容量・型名 (相当馬力)	ニュートラルホワイト					
	標準パネル	高湿度対応標準パネル (注11) (注12)	フィルター自動清掃用パネル (注9)	昇降グリル付きパネル	高湿度対応昇降グリル付きパネル (注11) (注12)	オイルガードフィルター専用パネル (注9)
	<b>P-AP160NA3</b> 60,000円	<b>P-AP160NA3(R)</b> 68,000円	<b>P-AP160NAB3</b> 60,000円	<b>P-AP160NAU3</b> 93,000円	<b>P-AP160NAU3(R)</b> 104,000円	<b>P-AP160NAG3</b> 60,000円
28型(1.0) ~ 160型(6.0)						

容量・型名 (相当馬力)	アッシュベージュ 標準パネル	オークグレー 標準パネル	ブラック 標準パネル
		<b>P-AP160CA3</b> 64,000円	<b>P-AP160HA3</b> 64,000円
28型(1.0) ~ 160型(6.0)			

- (注1) センサー付きコーナーパネルについては、室内ユニット本体の冷媒配管側には取り付けできません。なお、取付位置に応じて、リモコンからの設定が必要です。
- (注2) 標準パネル以外の化粧パネルのニュートラルホワイト以外のパネル色につきましては、特注にて対応します。
- (注3) リモコンは、「多機能リモコン」(PC-ARF5)または「音声ガイド付き多機能リモコン」(PC-ARFV4)を必ずご使用ください。その他のリモコンではセンサー機能の設定ができません。
- (注4) 親子リモコン(2リモコン)でご使用の場合は、親子リモコンからのみセンサー機能の設定が可能です。子リモコンからは設定はできません。
- (注5) リモコンレスには対応していません。
- (注6) 集中コントローラーからセンサー機能の設定はできません。
- (注7) ルームサーモ機能は使用できません。
- (注8) コーナーパネルに「Hitachi」ロゴが印字されています。「Hitachi」ロゴなしのコーナーパネルもご用意していますので、弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注9) 「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NABE2およびP-AP160NAB3)」と「オイルガードフィルター専用パネル(P-AP160NAG3)」には、ロングライフフィルターが付属していません。
- (注10) 飲食店の客室など油飛沫の多い環境では、標準パネルを使用せず、「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル(特注対応)」をご使用ください。  
標準パネルは油により変形破損することがあります。「オイルガードフィルター専用パネル」「オイルガードフィルター専用昇降グリル(特注対応)」と「オイルガードフィルター」はセットでご使用ください。  
ワイドパネルまたはスペースパネルを併用する場合は、標準ワイドパネル・スペースパネルを使用せず、「オイルガード仕様(特注対応)」をご使用ください。  
油煙がこもる厨房などの場所では「オイルガードフィルター専用パネル」は使用できません。  
油煙がこもる厨房は、厨房用てんつりをご使用ください。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガードフィルター専用パネル」も使用できません。
- (注11) 高湿度対応パネルは天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えられる場合にご使用ください。  
極端に高温高湿度になりますと結露を抑えきれない場合があります。その場合は追加断熱(現地準備品)が必要となります。  
アッシュベージュ・オークグレー・ブラック、オイルガードフィルター専用パネルの高湿度対応パネルは受注対応しています。詳しくは弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注12) 高湿度対応パネルは必ず「高湿度対応キット」と組み合わせてご使用ください。

## ■ オプション一覧(てんかせ4方向)

品名	容量・型名(相当馬力)	28型(1.0)~71型(2.8)	80型(3.0)~160型(6.0)				
フィルター	化粧パネル用 昇降グリル用 (注2)	ロングライフフィルター 防カビ、交換用(注1) 抗菌加工	F-160L 4,000円 F-160L-K 20,000円 F-160M-P 21,000円				
	ボックス用 (注2) (注3)	高性能フィルター(注23) 抗菌加工 高性能フィルター 脱臭フィルター(注24)	比色法65% 比色法65% 比色法90%	F-71M-K2 23,100円 F-71H-K2 24,200円 F-71L-D1 35,000円			
		SEK		F-160M-K2 29,700円 F-160H-K2 30,800円 F-160L-D1 50,000円			
		フィルターボックス(注3)(注20) オイルガードフィルター専用パネル(注4)		B-160H3 43,000円 P-AP160NAG3 52,000円(別途オイルガードフィルター(F-160L-G)が必要です。)			
	補助	オイルガードフィルター(注2)(注4)	交換用フィルター(ろ材)	F-160L-G 20,000円 F-160L-GF(6枚入) 16,500円			
		フィルター自動清掃ユニット(注18)		BC-AP160NB3 94,000円			
		自然蒸発式加湿器 (注5)(注6)(注14)(注21)(注25)	標準加湿タイプ 高加湿タイプ 電源分岐ハーネス(注19)	HUCI-71K2(0.7~0.8kg/h) 110,000円 HUCI-71KW2(1.3~1.6kg/h) 165,000円	HUCI-160K2(0.9~1.3kg/h) 125,000円 HUCI-160KW2(1.7~2.5kg/h) 205,700円 PCC-2PB 5,000円(昇降グリルとの併用に必要です。)		
			空気清浄ユニット(電気集じん器)【光脱臭機能付き】(注2)(注20)		FE-160K3 300,000円		
			スペースパネル(ニュートラルホワイト)(注22)(注26)		PSP-160N2 19,800円 WP-160NA2 34,700円 WP-160NB2 37,300円 WP-160NC3 39,900円		
		ワイドパネル(ニュートラルホワイト) (リニューアル用)(注7)(注22)(注26)	小タイプ 大タイプ 特大タイプ		PI-160LS2 3,600円		
吹き出し口遮へいセット(注8)							
高湿度対応キット(注15)(注20)			KST-71K1 26,000円	KST-160K1 29,000円			
側面カバー(注28)(注29)			KP-71NA1 48,000円 [受注対応]	KP-160NA1 52,000円 [受注対応]			
上吊り金具			UK-71K 14,000円	UK-160K 14,000円			
ダクト	分ダクト 部材	分ダクトフランジ(注10)	チャンバー 丸ダクト直付式	PDF-71C1(φ150) 11,000円 PDF-150D1(φ150) 6,100円	PDF-160C1(φ200) 16,000円 PDF-200D1(φ200) 7,200円		
		フレキシブルダクト (注27)	分ダクト 1m 分ダクト 2m 分ダクト 3m 分ダクト 5m	FD-1B1(φ150) FD-2B1(φ150) FD-3B(φ150) FD-5B(φ150)	10,000円 15,000円 21,000円 33,000円	FD-1A1(φ200) FD-2A1(φ200) FD-3A(φ200) FD-5A(φ200)	10,000円 15,000円 21,000円 33,000円
			フレキシブルダクト延長用ニップル(注27)	FD-EB	2,000円	FD-EA	2,000円
			吹き出しユニット	ABS樹脂製グリル ホワイト ブラック(注17)	BPD-4WB(φ150) 30,000円 BPD-4KB(φ150) 30,000円 [受注対応]	BPD-7WA(φ200) 31,000円 BPD-7KA(φ200) 31,000円 [受注対応]	
			新鮮空気取り入れキット(φ75×2)(注20)		OACI-160K3 35,400円		
	T管継ぎ手キット(φ150)(注9)		TKCI-160K 14,500円				
	ダクトアダプター(新鮮空気取り入れ口用、φ75)		PD-75A 6,500円				
	リモコン	多機能リモコン		PC-ARF5 30,000円 PC-ARFV4(音声ガイド付き) 36,000円			
		多言語対応多機能リモコン		PC-ARFM 30,000円 [受注対応]			
		ワイヤレスリモコン(単方向)		PC-AWR 19,000円			
受光部キット(ワイヤレスリモコン用)(注11)(注13)			PC-ALH4 15,000円				
昇降専用受光部キット(注11)(注13)			PC-ALUH1 12,000円				
昇降専用ワイヤレスリモコン			PC-LG3 2,300円				
鍵付リモコンケース(注12)		PC-KL5 13,200円					

- (注1) 「ロングライフフィルター(防カビ)」は化粧パネルに標準で搭載しているフィルターの交換用です。
- (注2) オプションのフィルター(ロングライフフィルターは除く)使用時は、リモコンによる増速設定が必要です。「増速機能」設定の詳細は「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注3) 「抗菌加工高性能フィルター」「脱臭フィルター」を使用する場合は、別売「フィルターボックス」が必要です。
- (注4) 「オイルガードフィルター」は、油煙による室内ユニット内の汚れを減少させることが目的であり、店内に発生する油煙を捕集するものではありません。また、定期的な点検(別売「交換用フィルター(ろ材)」の交換など)を必ず実施してください(室内ユニットの故障の原因となる場合があります)。
- (注5) 天井内の室内キャビネット外側雰囲気気圧が低温(5℃など)となる恐れのあるところへ加湿器を組み込む場合、キャビネット内部に結露する恐れがあります。このような場合には、室内キャビネット外側全面に断熱【必要断熱厚さ(ポリエチレン30t)】を貼り付けてください。
- (注6) 「自然蒸発式加湿器」の能力は、室内ユニットの容量によって異なり、上表の( )内に示す加湿量は「急」風量時の値を示します。
- (注7) 既存の天井に「ワイドパネル」を取り付ける(リニューアル時)場合、必ず既存の天井開口寸法や既存の室内ユニットの寸法を確認してから手配してください。
- (注8) 「吹き出し口遮へいセット」を使用する場合は、運転音が上がることがあります。また、遮へいする面には「自然蒸発式加湿器」は取り付けできません。
- (注9) 「T管継ぎ手キット」は、新鮮空気の入入口を2カ所(φ75×2)から1カ所(φ150)にする場合に必要となります。
- (注10) 「分ダクトフランジ」は、必ず取付面の吹き出し口を遮へい(遮へい材付属)してください。
- (注11) 照明の影響で動作しにくくなる場合がありますので、照明よりできるだけ(1m以上)離して据え付けてください。なお、「昇降専用受光部キット」は、「昇降グリル」の台数と同数必要になります。
- (注12) 「鍵付リモコンケース」に収納するリモコンのケーブルを整理込込取付けとする場合は、JISボックスを使用してください。
- (注13) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「受光部キット」「昇降専用受光部キット」は特注対応します。
- (注14) 「自然蒸発式加湿器」は、0℃以下の雰囲気気となり凍結の恐れがある場所には取り付けしないでください(破損・水漏れの原因となります)。
- (注15) 「高湿度対応キット」は天井内の温湿度が30℃、RH80%を超えると思われる場合にご使用ください。極端に高温高湿度になりますと結露を抑えきれない場合があります。その場合は追加断熱(現地準備品)が必要となります。「高湿度対応キット」は必ず「高湿度対応パネル」と組み合わせてご使用ください。「高湿度対応キット」を使用する場合には、別売「高湿度対応パネル」と併用してご使用ください。
- (注16) 各部品の併用使用可否は、「オプション組み合わせ表」をご参照ください。また、仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
- (注17) 「吹き出しユニット(ブラック)」は受注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注18) 「フィルター自動清掃ユニット」を使用する場合には、別売「フィルター自動清掃用パネル(P-AP160NABE2もしくはP-AP160NAB3)」が必要です。
- (注19) 「自然蒸発式加湿器」と「昇降グリル」を併用する場合には別売の「電源分岐ハーネス」が必要となります。
- (注20) 室内および天井裏雰囲気気圧が高湿度(温湿度が30℃、RH80%以上)で長時間使用した場合、「フィルターボックス」「空気清浄ユニット(電気集じん器)」「新鮮空気取り入れキット」に結露が生じる場合があります。高湿度対応用の「フィルターボックス」「空気清浄ユニット(電気集じん器)」「新鮮空気取り入れキット」を受注対応していますので、詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注21) 加湿器エレメントは3年ごと(1,250時間×3年=3,750時間)に交換が必要となります(外的要因で交換周期が短くなる場合もあります)。加湿器交換用エレメントは受注対応品です。
- (注22) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「ワイドパネル」「スペースパネル」は特注対応します。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注23) 「パネル用高性能フィルター」には、抗菌加工素材を使用しています。
- (注24) 「脱臭フィルター」はタバコ臭などの悪臭成分が断続的に多く発生する環境(例:飲食店や喫茶店などの喫煙スペースの空調)での使用には適しません。
- (注25) 「自然蒸発式加湿器」をご使用となる場合は、P.299の「自然蒸発式加湿器 施工上の注意、定期点検のお願い」をご確認いただき、ご使用ください。
- (注26) 飲食店の客室など油煙の多い環境では標準ワイドパネル、スペースパネルを使用せず、「オイルガード仕様(特注対応)」をご使用ください。標準ワイドパネル、スペースパネルは油により変形破損することがあります。また油煙がこもる客室・厨房では「オイルガード仕様」であっても油により変形破損することがあります。機械(切削)油飛沫が多い工場では「オイルガード仕様」も使用できません。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注27) 「フレキシブルダクト」を延長する場合は、「フレキシブルダクト延長用ニップル」をご使用ください。
- (注28) ニュートラルホワイト以外のパネル色に合わせた「側面カバー」は特注対応品です。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。
- (注29) 「昇降グリル」「フィルターボックス」「フィルター自動清掃ユニット」と併用する場合には、専用の「側面カバー」が必要となります。詳細は弊社営業窓口までお問い合わせください。

掲載商品の価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

なお、積算見積価格には、消費税・配送費・試運転調整費・配管セット・工事費・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

