

1	2	3	4		
日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様表					
型式: RAS-AP140SSMR					
品番					
項 目		仕様(50/60Hz)			
型名(相当馬力)		140型(5.0)			
室外ユニット型式		RAS-AP140SSMR			
法定冷凍能力		トン	2.84		
高圧ガス保安法区分		-	届出不要		
電源		-	三相200V 50/60Hz		
※1	冷房性能	定格標準	能力	kW	14.0
			消費電力	kW	4.47
			運転電流	A	13.6
			力率	%	95
			EER	kW/kW	3.13
		始動電流		A	-
	暖房性能	定格標準	能力	kW	16.0
			消費電力	kW	3.93
			運転電流	A	12.1
			力率	%	94
			COP	kW/kW	4.07
		最大低温	能力	kW	14.6
			消費電力	kW	5.77
		始動電流		A	-
	冷暖平均エネルギー消費効率		kW/kW	3.60	
	APF2006(通年エネルギー消費効率) ※2		-	5.2(aj)	
	APF2015(通年エネルギー消費効率) ※3		-	5.5	
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房) ※4		dB(A)	74/75		
音圧レベル運転音(冷房/暖房) ※5		dB(A)	56/58		
外装塗装色<マンセル記号(近似値)>		-	ナチュラルグレー<1.0Y 8.5/0.5>		
外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	950×370×1140		
梱包寸法(幅×奥行×高さ)		mm	1030×460×1240		
冷暖房装置	圧縮機	出力(極数)×個数	kW	3.90(4)×1	
		電源	-	三相200V	
	冷凍機油	種類	-	α 68HES-H	
		メーカー名	-	JXTG	
		封入量	L	1.65	
	クランクケースヒーター	出力	W	32	
		電源	-	単相200V	
	冷媒の種類		-	R410A	
	冷媒封入量 ※6		kg	4.3	
	除霜方法		-	逆サイクルデフロスト	
容量制御範囲		%	8~100		
設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	4.15/2.21		
送風装置	風量(冷房/暖房)	m³/min	75.0/80.0		
	送風機電源	-	DC280V		
	送風機出力(極数)×個数	kW	0.17(10)×1		
保護装置 作動値	高圧遮断装置	MPa	4.15/3.2(OFF/ON)		
	吐出ガスサーモ	℃	125(OFF)冷房/125(OFF)暖房		
	送風機過熱保護	℃	110(OFF)		
	操作回路用ヒューズ	A	5		
製品質量		kg	92		
梱包質量		kg	98		
IPコード		-	IPX4		
主配管サイズ	ガス配管	mm	φ 15.88		
	液配管	mm	φ 9.52		
※1. 運転性能はJIS B 8616による条件 (冷房時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、暖房時:室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、暖房低温時:室内側20℃CDB 室外側2℃CDB/1℃CWB) で配管長7.5m、高低差0m、てんかせ4方向室内ユニットを100%接続した場合の値です。なお、電気特性は室外ユニット単独の値です。 ※2. APF2006の値は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。 ※3. APF2015の値は、JIS B 8616に基づいた値です。 ※4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616に基づいた値です。 ※5. 音圧レベル運転音の値は、反響音の少ない無響室で、製品正面1.0m、地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 ※6. 室外ユニットの出荷時封入量を示します。(現地配管追加分を含みません) 注1) 電源配線容量、電源トランス容量(現地準備品)については、「システム配線図」をご確認ください。 注2) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。 また、漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。					
品名		清水図番			
仕様表 2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合		日立空調清水株式会社 GA16382W1EC			
		作成日 2025-04-02			
A4					

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット 寸法図

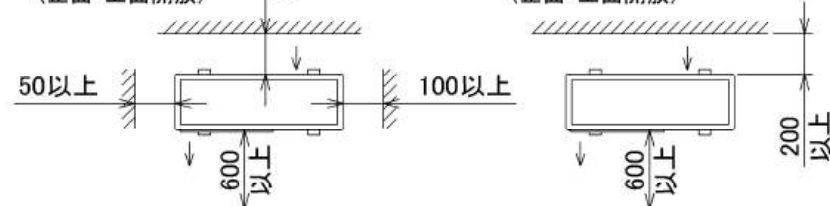
型式:
RAS-AP112SSMR
RAS-AP140SSMR
RAS-AP160SSMR

据付所要スペース

室外ユニットの周辺の条件によって据付所要スペースは変わります。
詳細は据付点検要領書をご参考ください。

側面障害時
(正面・上面開放)

側面開放時
(正面・上面開放)



(ドレン水排水について)

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。
また雨水も排出されます。

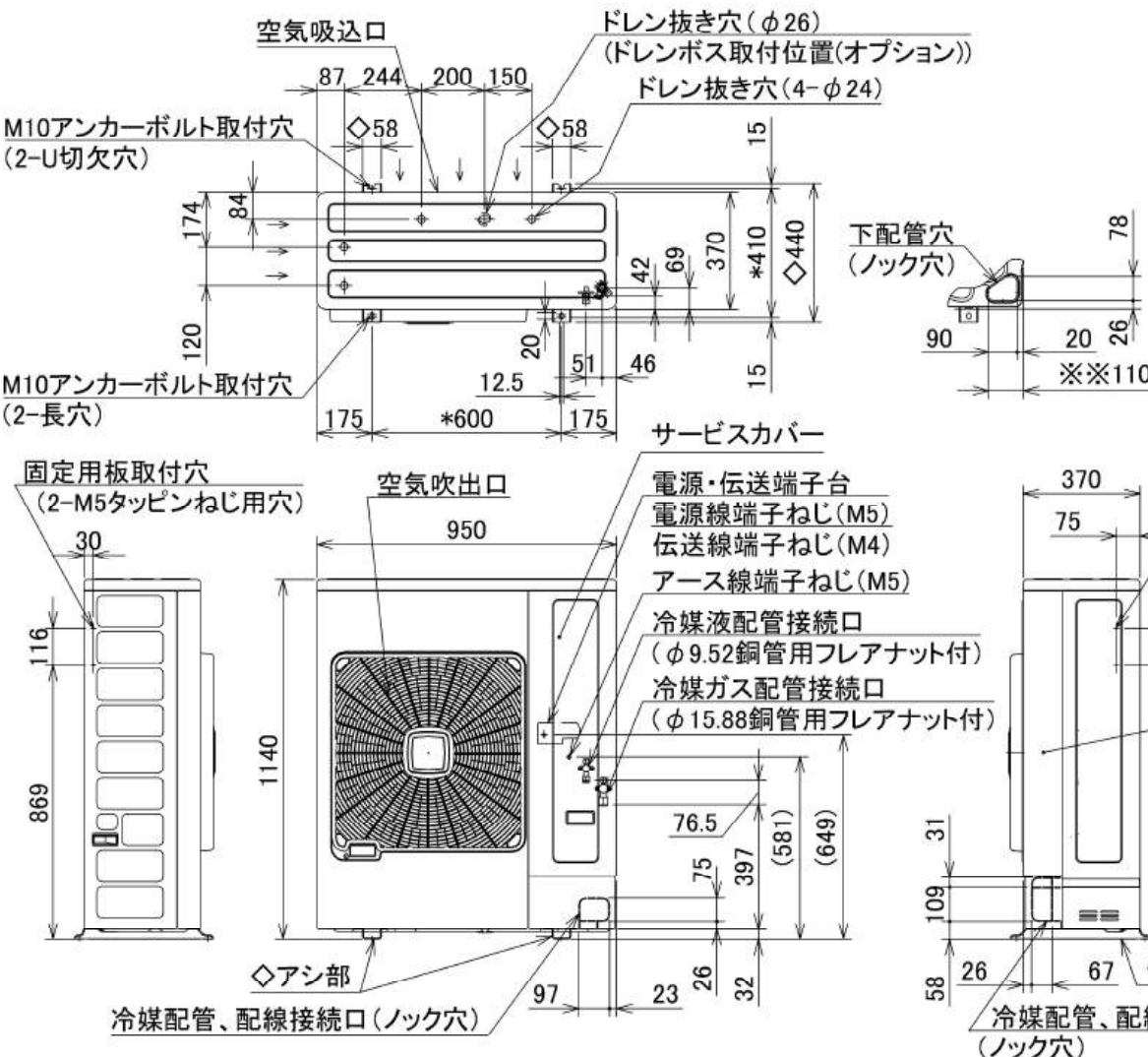
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据付場所について)

- ① 逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ② 製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)をご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参考ください。



注 記

1. 本機は、配管長30mまたは20mまでのチャージレス機です。(詳細は据付点検要領書をご参照ください。)
チャージレス配管長を超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。
2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
3. ※※110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
4. *印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5. 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける
構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号	来歴
品名	寸法図
投影法	第一角法
尺度	NTS
単位	mm
清水図番	GA16382W1ER
日立空調清水株式会社	作成日 2025-04-04

1	2	3	4		
日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様表					
型式: RAS-AP224SSMR					
品番					
項 目		仕様(50/60Hz)			
型名(相当馬力)		224型(8.0)			
室外ユニット型式		RAS-AP224SSMR			
法定冷凍能力		トン	3.19		
高圧ガス保安法区分		-	届出不要		
電源		-	三相200V 50/60Hz		
※1 運 転 性 能	冷 房 性 能	定格 標準	能力 [最大]	kW	20.0 [22.4]
			消費電力	kW	5.69
			運転電流	A	17.7
			力率	%	93
			EER	kW/kW	3.51
		始動電流		A	-
	暖 房 性 能	定格 標準	能力 [最大]	kW	22.4 [28.0]
			消費電力	kW	5.19
			運転電流	A	16.1
			力率	%	93
			COP	kW/kW	4.32
		最大 低温	能力	kW	20.0
			消費電力	kW	6.47
		始動電流		A	-
	冷暖平均エネルギー消費効率		kW/kW	3.92	
	APF2006(通年エネルギー消費効率) ※2		-	5.7(ak)	
	APF2015(通年エネルギー消費効率) ※3		-	5.7	
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房) ※4		dB(A)	76/78		
音圧レベル運転音(冷房/暖房) ※5		dB(A)	59/61		
外装塗装色<マンセル記号(近似値)>		-	ナチュラルグレー<1.0Y 8.5/0.5>		
外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	950×370×1380		
梱包寸法(幅×奥行×高さ)		mm	1030×460×1480		
冷 暖 房 装 置	圧縮機	出力(極数)×個数	kW	4.00(6)×1	
		電源	-	三相200V	
	冷凍機油	種類	-	FVC68D	
		メーカー名	-	出光興産	
		封入量	L	1.90	
	クランクケース ヒーター	出力	W	40	
		電源	-	単相200V	
	冷媒の種類		-	R410A	
	冷媒封入量 ※6		kg	6.1	
	除霜方法		-	逆サイクルデフロスト	
容量制御範囲		%	15~100		
設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	4.15/2.21		
送風装置	風量(冷房/暖房)	m³/min	127.0/127.0		
	送風機電源	-	DC280V		
	送風機出力(極数)×個数	kW	0.17(10)×2		
保護装置 作動値	高圧遮断装置	MPa	4.15/3.2(OFF/ON)		
	吐出ガスサーモ	℃	127(OFF)冷房/120(OFF)暖房		
	送風機過熱保護	℃	105(OFF)		
	操作回路用ヒューズ	A	5		
製品質量		kg	134		
梱包質量		kg	140		
IPコード		-	IPX4		
主配管サイズ	ガス配管	mm	φ 25.4		
	液配管	mm	φ 9.52		
※1. 運転性能はJIS B 8616による条件 (冷房時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、暖房時:室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、暖房低温時:室内側20℃CDB 室外側2℃CDB/1℃CWB) で配管長7.5m、高低差0m、てんかせ4方向室内ユニットを100%接続した場合の値です。なお、電気特性は室外ユニット単独の値です。 ※2. APF2006の値は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。 ※3. APF2015の値は、JIS B 8616に基づいた値です。 ※4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616に基づいた値です。 ※5. 音圧レベル運転音の値は、反響音の少ない無響室で、製品正面1.0m、地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。 ※6. 室外ユニットの出荷時封入量を示します。(現地配管追加分を含みません) 注1) 電源配線容量、電源トランス容量(現地準備品)については、「システム配線図」をご確認ください。 注2) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。 また、漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。					
品名		清水図番			
仕様表		GA16382W1EE			
2015年度省エネ法基準適合		日立空調清水株式会社			
グリーン購入法適合		作成日 2025-04-02			
A4					

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット 寸法図

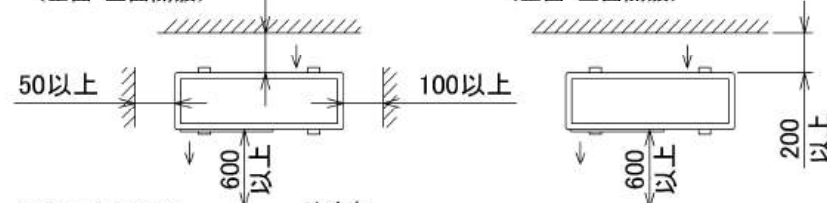
型式:
RAS-AP224SSMR
RAS-AP280SSMR

据付所要スペース

室外ユニットの周辺の条件によって据付所要スペースは変わります。
詳細は据付点検要領書をご参考ください。

側面障害時
(正面・上面開放)

側面開放時
(正面・上面開放)



寸法表

型名	寸法	a	b
224型		9.52	85.5
280型		12.7	81

〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。
また雨水も排出されます。

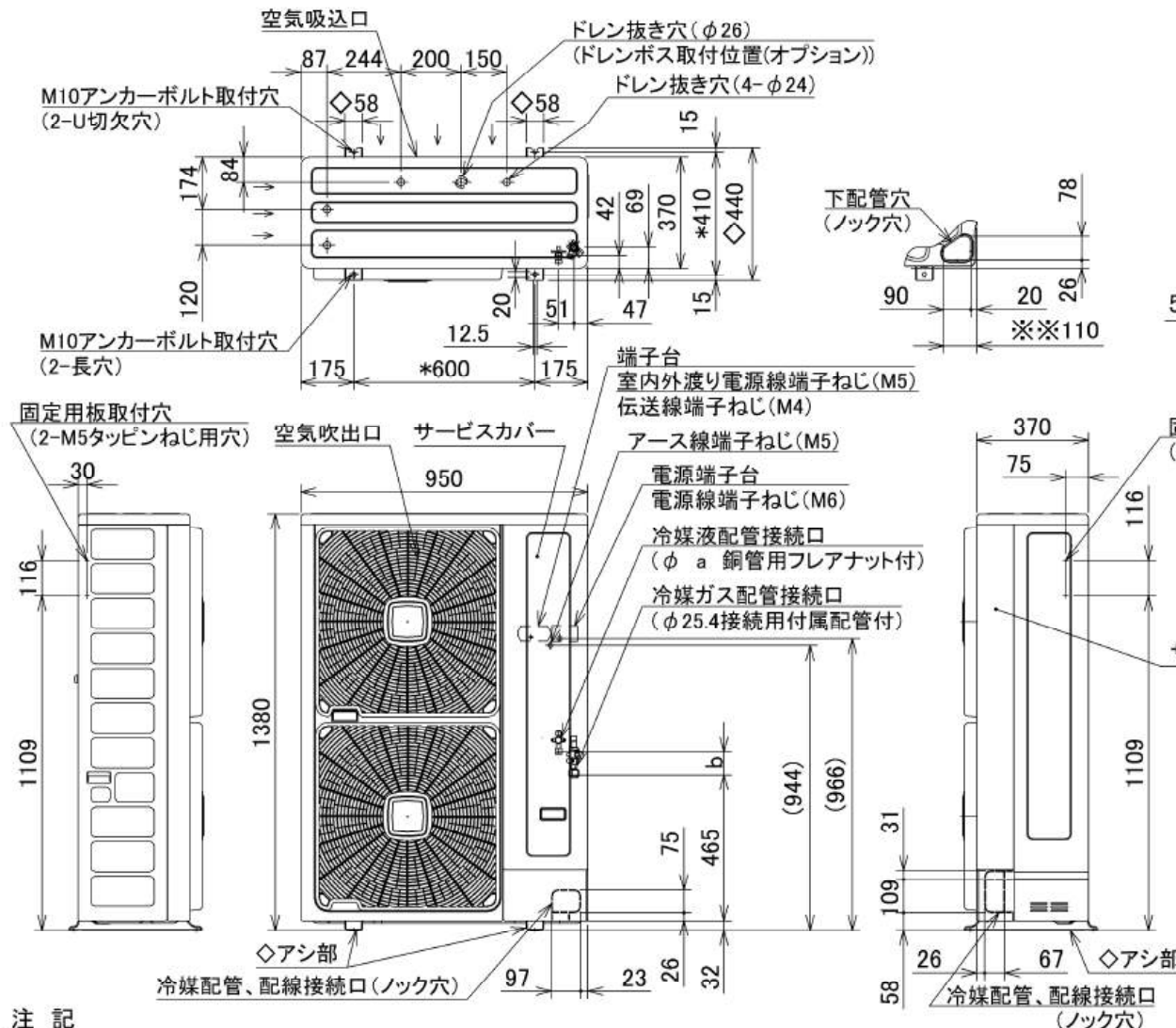
- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
- ② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に
設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

- ① 強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと
固定してください。
- ② 製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
- ③ 強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)を
ご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参照ください。



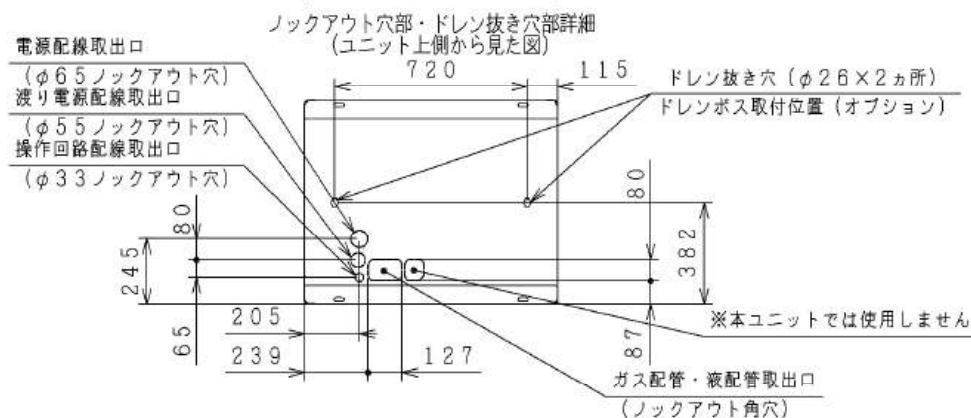
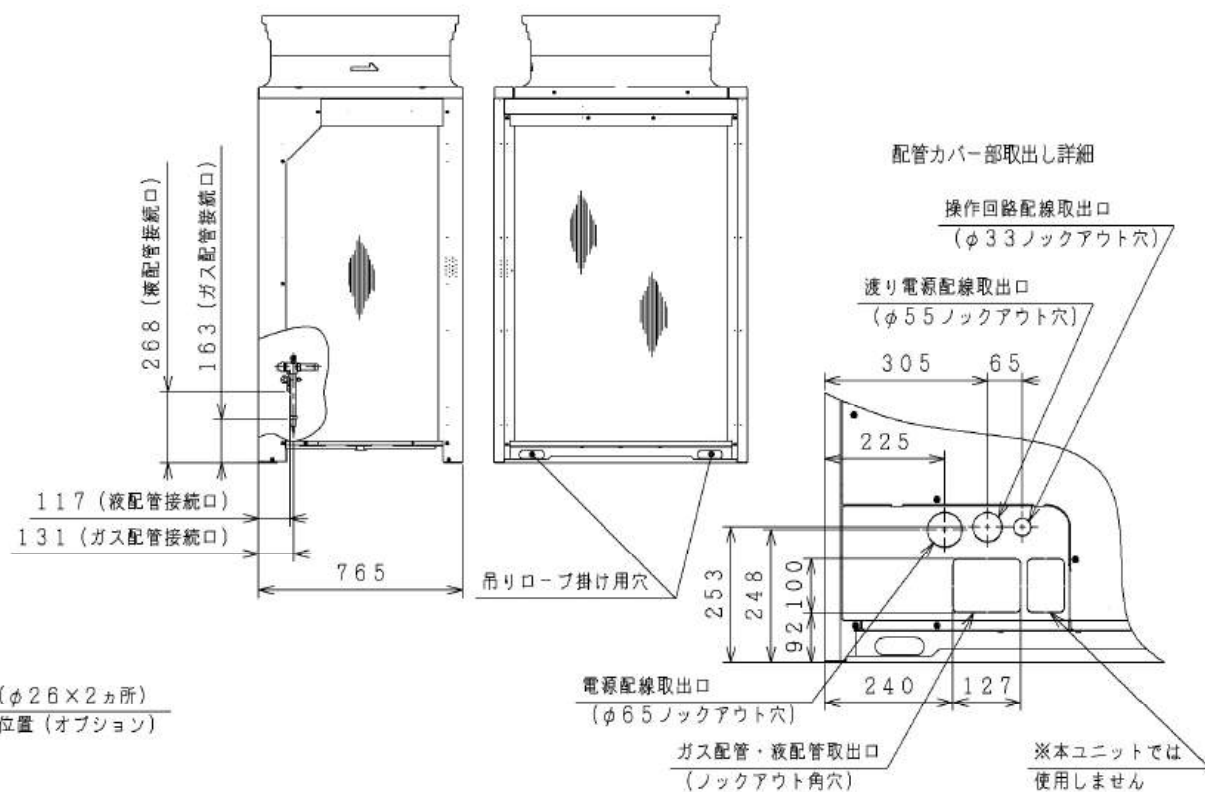
注 記

1. 本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。
チャージレス配管長を超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。
2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
3. ※※110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
4. * 印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5. 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける
構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号	来歴
品名	寸法図
投影法	第一角法
尺度	NTS
単位	mm
清水図番	GA16382W1ET
日立空調清水株式会社	作成日 2025-04-04

1	2	3	4		
日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様表					
型式：RAS-AP280SSR					
品番					
項 目		仕様(50/60Hz)			
型名(相当馬力)		280型(10)			
室外ユニット型式		RAS-AP280SSR			
法定冷凍能力		トン	3.69		
高圧ガス保安法区分		-	屈出不要		
電源		-	三相200V 50/60Hz		
※1 運転性能	冷房性能	定格標準	能力	kW	28.0
			消費電力	kW	8.93
			運転電流	A	28.6
			力率	%	90
			EER	kW/kW	3.14
			始動電流	A	15
	暖房性能	定格標準	能力	kW	31.5
			消費電力	kW	8.50
			運転電流	A	27.3
			力率	%	90
			COP	kW/kW	3.71
		最大低温	能力	kW	24.5
			消費電力	kW	9.4
			始動電流	A	15
	冷暖平均エネルギー消費効率		kW/kW	3.43	
APF2006(通年エネルギー消費効率) ※2		-	5.2 (ak)		
APF2015(通年エネルギー消費効率) ※3		-	5.7		
音響パワーレベル運転音 ※4		dB(A)	82		
音圧レベル運転音 ※5		dB(A)	60		
外装色<マンセル(近似値)>		-	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>		
外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	950×765×1675		
梱包寸法(幅×奥行×高さ)		mm	980×810×1780		
冷暖房装置	圧縮機	出力(極数)×個数	kW	5.88(6)×1	
		電源	-	三相200V	
	冷凍機油	種類	-	FVC68D	
		メーカー名	-	出光興産	
		封入量	L	室外ユニット合計封入量6.0(圧縮機内部封入量1.1)	
	クランクケースヒーター出力		W	40.8×2	
	クランクケースヒーター電源		-	単相200V	
	冷媒の種類		-	R410A	
	冷媒封入量 ※6		kg	5.0	
	除霜方法		-	逆サイクルデフロスト	
	容量制御範囲		%	13~100	
設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	4.15/2.21		
送風装置	風量		m³/min	170	
	送風機電源		-	三相200V	
	送風機出力(極数)×個数		kW	0.28(8)×1	
保護装置 作動値	高圧遮断装置 ※7	製品保護用	MPa	4.15	
		既設配管保護用	MPa	3.3	
	吐出ガスサーモ		℃	140(OFF)冷房/140(OFF)暖房	
	送風機過熱保護		℃	-	
	操作回路用ヒューズ		A	5	
製品質量		kg	189		
梱包質量		kg	197		
IPコード		-	IPX4		
主配管サイズ	ガス配管	mm	φ22.2		
	液配管	mm	φ9.52		
※1. 運転性能はJIS B 8616:2015およびJRA4002:2016による条件 (定格冷房標準時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、定格暖房標準時:室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、最大暖房低温時:室内側20℃CDB 室外側2℃CDB/1℃CWB) で配管長7.5m、高低差0m、てんかせ4方向室内ユニットを100%接続した場合の値です。なお、電気特性は室外ユニット単独の値です。 ※2. APF2006の値は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。 ※3. APF2015の値は、JRA4002:2016に基づいた値です。 ※4. 音響パワーレベル運転音の値は、JIS B 8616:2015およびJRA4002:2016に基づいた値です。 ※5. 音圧レベル運転音の値は、反響音の少ない無響室などの部屋で正面1m、高さ1.5mの位置で測定した値(Aスケール)です。実際に据え付けた状態で測定 すると周囲の騒音や反響等の影響を受けて表示値より大きくなる場合がありますので、据付けにあたっては据付場所周囲の環境に十分ご注意ください。 ※6. 室外ユニットの出荷時封入量を示します。(現地配管追加分を含みません) ※7. 既設配管の気密試験圧力は3.3MPaです。					
(注) 電源配線容量、電源トランス容量(現地準備品)については、「室外ユニット電源配線要領」をご確認ください。					
品名 仕様表		清水図番			
2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合		日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社		作成日 2023-09-14	
		GA163827YDT		A4	

1. 接続配管径については、「システム配管図」をご確認ください。
2. 暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また、雨水も排出されます。水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて、排出してください。
3. 通路の上方に設置すると水滴が落下する事がありますので、避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。
4. 室外ユニットのドレン配管施工の必要がある場合は、集中排水ドレンボスをオプションとして準備していますので、ご利用ください。ただし、ドレン水が凍結する恐れがある地域では集中排水ドレンボスは使用しないでください。ドレン配管内のドレン水が凍結し配管に亀裂が生じる恐れがあります。取り付けについては、集中排水ドレンボスに付属の据付点検要領書に従ってください。

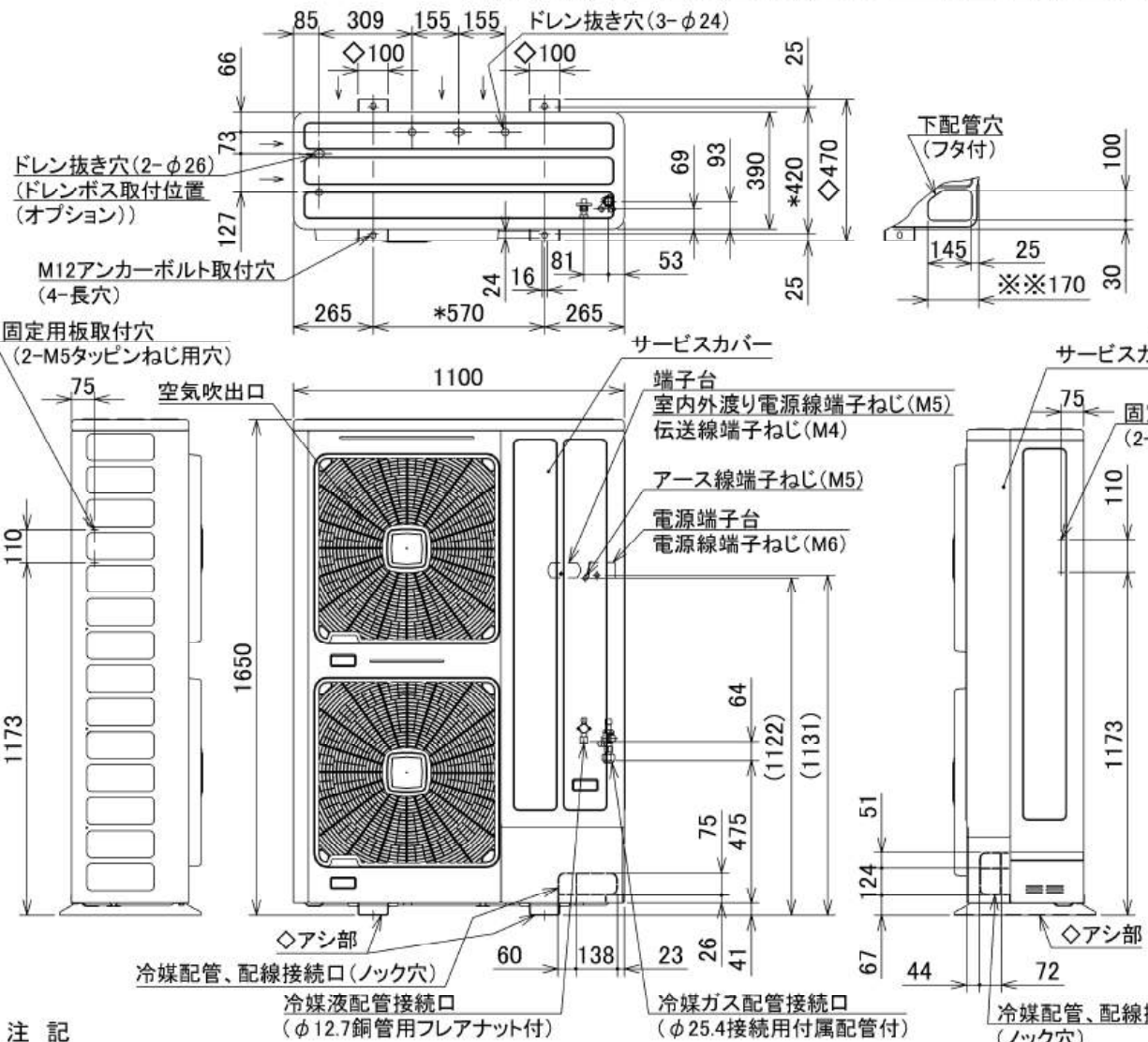


記号	年月日	訂正者	審査者	承認者
		来	歴	
図	投影法	尺度	NTS	
				
清水屋敷		校査	訂正	入庫
317S156936				2018 05-14

1		2		3		4	
日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様表							
型式: RAS-AP335SSMR							
品番							
項 目				仕様(50/60Hz)			
型名(相当馬力)				335型(12.0)			
室外ユニット型式				RAS-AP335SSMR			
法定冷凍能力				トン	4.15		
高圧ガス保安法区分				-	届出不要		
電源				-	三相200V 50/60Hz		
※1	冷房性能	定格標準	能力 [最大]	kW	30.0 [33.5]		
			消費電力	kW	11.2		
			運転電流	A	34.4		
			力率	%	94		
			EER	kW/kW	2.68		
		始動電流		A	-		
	暖房性能	定格標準	能力 [最大]	kW	33.5 [37.5]		
			消費電力	kW	9.55		
			運転電流	A	29.3		
			力率	%	94		
			COP	kW/kW	3.51		
		最大低温	能力	kW	26.5		
			消費電力	kW	8.96		
		始動電流		A	-		
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	3.10		
	APF2006(通年エネルギー消費効率) ※2			-	5.3(ak)		
	APF2015(通年エネルギー消費効率) ※3			-	5.3		
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房) ※4				dB(A)	81/83		
音圧レベル運転音(冷房/暖房) ※5				dB(A)	61/63		
外装塗装色<マンセル記号(近似値)>				-	ナチュラルグレー<1.0Y 8.5/0.5>		
外形寸法(幅×奥行×高さ)				mm	1100×390×1650		
梱包寸法(幅×奥行×高さ)				mm	1160×500×1750		
冷暖房装置	圧縮機	出力(極数)×個数		kW	7.30(6)×1		
		電源		-	三相200V		
	冷凍機油	種類		-	FVC68D		
		メーカー名		-	出光興産		
	封入量		L	1.90			
	クランクケースヒーター	出力		W	40		
		電源		-	単相200V		
	冷媒の種類		-	R410A			
	冷媒封入量 ※6		kg	7.2			
	除霜方法		-	逆サイクルデフロスト			
容量制御範囲		%	12~100				
設計圧力(高圧部/低圧部)				MPa	4.15/2.21		
送風装置	風量(冷房/暖房)		m³/min	163.0/163.0			
	送風機電源		-	DC280V			
	送風機出力(極数)×個数		kW	0.17(10)×2			
保護装置作動値	高圧遮断装置		MPa	4.15/3.2(OFF/ON)			
	吐出ガスサーモ		℃	127(OFF)冷房/120(OFF)暖房			
	送風機過熱保護		℃	105(OFF)			
	操作回路用ヒューズ		A	5			
製品質量		kg	163				
梱包質量		kg	169				
IPコード		-	IPX4				
主配管サイズ	ガス配管		mm	φ 25.4			
	液配管		mm	φ 12.7			
※1. 運転性能はJIS B 8616による条件 (冷房時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、暖房時:室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、暖房低温時:室内側20℃CDB 室外側2℃CDB/1℃CWB) で配管長7.5m、高低差0m、てんかせ4方向室内ユニットを100%接続した場合の値です。なお、電気特性は室外ユニット単独の値です。							
※2. APF2006の値は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。()内は経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。							
※3. APF2015の値は、JIS B 8616に基づいた値です。							
※4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616に基づいた値です。							
※5. 音圧レベル運転音の値は、反響音の少ない無響室で、製品正面1.0m、地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。							
※6. 室外ユニットの出荷時封入量を示します。(現地配管追加分を含みません)							
注1) 電源配線容量、電源トランス容量(現地準備品)については、「システム配線図」をご確認ください。							
注2) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。 また、漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。							
品名		仕様表		清水図番			
2015年度省エネ法基準適合 グリーン購入法適合		日立空調清水株式会社		GA163834CTK		作成日 2025-07-03	

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット 寸法図

型式:
RAS-AP335SSMR

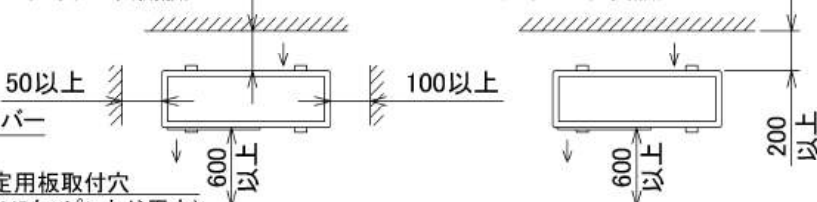


据付所要スペース

室外ユニットの周辺の条件によって据付所要スペースは変わります。
詳細は据付点検要領書をご参考ください。

側面障害時
(正面・上面開放)

側面開放時
(正面・上面開放)



〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。
また雨水も排出されます。
①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理
を実施してください。

〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に
設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

①強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと
固定してください。
②製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)を
ご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参照ください。

注 記

1. 本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。
チャージレス配管長を超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。
2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
3. ※※170寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
4. *印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5. 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける
構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号		来歴		
品名	寸法図	投影法	尺度	単位
			NTS	mm
清水図番	GA163834CTN	作成日	2025-07-03	
日立空調清水株式会社				

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表

セット型式: RCID-GP63RSH11

仕様表

セット型式				RCID-GP63RSH11		
法定冷量能力				トン	1.17	
電源					三相200V	
冷房性能	定格標準	能力	kW	5.6[1.5~6.3]		
		消費電力	kW	1.56		
		運転電流	A	4.7		
		力率	%	96		
		EER	kW/kW	3.59		
	定格標準時の顕熱比 (SHF)			-	0.73	
	中間標準	能力	kW	2.6		
		消費電力	kW	0.492		
	中間中温	能力	kW	2.7		
		消費電力	kW	0.387		
暖房性能	最小中温	能力	kW	1.6		
		消費電力	kW	0.208		
	定格標準	能力	kW	6.3[1.6~8.0]		
		消費電力	kW	1.77		
		運転電流	A	5.4		
		力率	%	95		
		COP	kW/kW	3.56		
	中間標準	能力	kW	2.9		
		消費電力	kW	0.532		
	最小標準	能力	kW	1.6		
消費電力		kW	0.318			
最大低温	能力	kW	6.0			
	消費電力	kW	2.30			
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	3.58	
	通年エネルギー消費効率 APF(区分)			-	4.9(af)	
通年エネルギー消費効率 APF2015			-	5.6		
最大運転電流			A	9.4		
始動電流(冷房/暖房)			A	-/-		
室内ユニット (1台分)	室内型式×台数			-	RCID-GP63KA×1台	
	外形寸法 ＜W×D×H＞	本体	mm	860×630×345		
		セット化粧パネル	mm	1100×710×30		
	外装色＜マンセル近似値＞			-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>	
	エアフィルター			-	ポリプロピレン製(防カビ)	
	送風機出力(出力×個数)			-	0.057kW×1	
	風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min	17-15-13-11	
	機外静圧			Pa	0	
	風向調節			-	上下自動	
	音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	40-37-34-30	
	音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	53-51-49-47	
	製品質量(セット化粧パネル分)			kg	25(+7.5)	
ドレン配管サイズ			-	VP25おす		
室外ユニット (1台分)	室外型式×台数			-	RAS-GP63RSH3×1台	
	外形寸法＜W×D×H＞	mm		799(+99)×300×629		
		外装色＜マンセル近似値＞			-	ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>
	圧縮機出力(出力×個数)			-	1.05kW×1	
	保護装置			-	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用リミスター	
	設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26	
	送風機出力(出力×個数)			-	0.05kW×1	
	風量(冷房/暖房)			m ³ /min	45.9/49.9	
	音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	45/47	
	音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	65/67	
	製品質量			kg	38	
	共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)			-	R32×1.3kg
最大冷媒配管長			m	50(チャージレス30)		
最大高低差(室外上/室外下)			m	30/20		
冷媒配管径(液側/ガス側) 室外ユニット-室内ユニット			mm	φ 6.35/φ 12.7		
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21~32	
			湿球	℃	15~23	
	暖房	室外温度	乾球	℃	-5~52	
			湿球	℃	-25~15	
		ワイヤードリモコン×個数			PC-ARFG4×1	
		化粧パネル×個数			P-AP90DNA1×1	
冷媒分岐管×個数			-			

- (注) 1. [] 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 2. 性能は運転条件JIS B 8616で運転した場合を示します。
 (配管長 5m、高低差 0m)
 3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの()内は
 経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
 4. APF2015はJIS B 8616に基づく値を示します。

品番

●運転条件 (JIS B 8616)

冷房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
冷房標準	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	35°C/-
冷房中温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
冷房中温	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	29°C/19°C
暖房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
暖房標準	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	7°C/ 6°C
暖房低温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
暖房低温	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	2°C/ 1°C

●APF算出条件

店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616:2006
地区	東京
建物用途	戸建て店舗
使用期間	冷房 5月23日~10月10日 暖房 11月21日~4月11日
使用時間	8:00~21:00

●APF2015算出条件

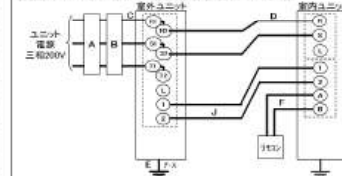
店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616
地区	東京
建物用途	店舗
使用期間	冷房 5月7日~10月17日 暖房 11月17日~4月3日
使用時間	8:00~21:00

●現地配線容量

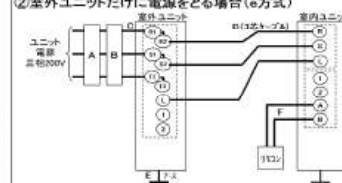
室外電源方式	A	B	C	D	E	F	G
A	漏電遮断器定格電流	A	15				
B	手元開閉器スイッチ容量	A	30				
C	手元開閉器ヒューズ容量	A	15				
D	電源配線	10mまで	mm ² 2.0				
E	動力20mまで	mm ² 2.0					
F	動力35mまで	mm ² 2.0					
G	動力50mまで	mm ² 2.0					
H	動力75mまで	mm ² 2.0					
I	H-LINK伝送線	mm ² 0.75以上					
J	リモコンケーブル	mm ² ツイストペア0.75					
K	アース線	mm ² 2.0					

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



②室外ユニットだけに電源をとる場合(e方式)



- (注1) 集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子と接続してください。
 (注2) 室外から室内の配線長は90m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)は、システム配線図を参照ください。

-共通事項-

- 注1) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
 取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
 注2) 漏電遮断器は高圧対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選択してください。
 注3) 漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
 注4) H-LINK伝送線は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル/コードまたは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
 また配線総長は1000m以下としてください。
 単一冷媒システムかつ100m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
 2芯ケーブル/コード型式: VCTF・VGT・GVV・MVV・VVR・VVF
 2芯ツイストペアケーブル型式: KPEV・KPEV-S相当品
 注5) リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
 また配線総長は500m以下としてください。
 配線総長30m以下の場合は2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも使用できます。
 2芯ツイストペアケーブル型式: KPEV・KPEV-S相当品

品名

仕様表
2015年度省エネ法基準適合
グリーン購入法適合

日立空調清水株式会社

清水図番

GA163833JCU

作成日
2025-06-06

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP63RSH3

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目				仕様(50/60Hz)		
型 式		—		RAS-GP63RSH3		
運 転 性 能	冷 房 性 能	定格標準	能力	kW	5.6[1.5～6.3]	
			消費電力	kW	1.13	
			運転電流	A	3.4	
			力率	%	96	
			EER	kW/kW	4.96	
		始動電流		A	—	
	暖 房 性 能	定格標準	能力	kW	6.3[1.6～8.0]	
			消費電力	kW	1.23	
			運転電流	A	3.7	
			力率	%	96	
			COP	kW/kW	5.12	
		最大低温	能力	kW	6.2	
			消費電力	kW	2.12	
		始動電流		A	—	
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	5.04	
最大運転電流			A	9.0		
音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	45/47		
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	65/67		
外装色<マンセル(近似値)>			—	ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>		
外形寸法 <W×D×H>			mm	799(+99)×300×629		
圧縮機			—	1.05kW 全密閉形		
熱交換器			—	多通路クロスフィン式		
冷媒種類×封入量(出荷時)			—	R32×1.3kg		
冷媒制御装置			—	電子膨張弁		
冷暖房切換装置			—	電磁四方弁		
送風機			—	プロペラファン×1		
風量(冷房/暖房)			m ³ /min	45.9/45.9		
送風機用電動機			kW	0.05		
保護装置			—	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーミスター		
製品質量			kg	38		
冷媒配管径(液側/ガス側)			mm	φ 6.35/φ 12.7		
IPコード			—	IPX4		
電源			—	三相200V 50/60Hz		
法定冷凍能力			トン	1.17		

吸込空気温度		
冷房標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃
暖房低温	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 2℃ 湿球 1℃

- (注) 1. 運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。
 []内はインバーターによる可変範囲を示します。
 2. 運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。
 (配管長 5.0 m・高低差 0 m)
 3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(アスケール)を示します。
 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
 4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8816:2015に基づいた値です。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA16381V2VF

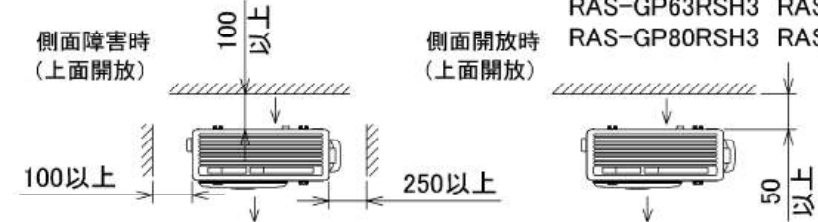
作成日
2022-12-23

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 店舗用室外ユニット 寸法図

型式:

RAS-GP40RSH3 RAS-GP40RSHJ3
RAS-GP45RSH3 RAS-GP45RSHJ3
RAS-GP50RSH3 RAS-GP50RSHJ3
RAS-GP56RSH3 RAS-GP56RSHJ3
RAS-GP63RSH3 RAS-GP63RSHJ3
RAS-GP80RSH3 RAS-GP80RSHJ3

据付所要スペース



寸法表

型名	寸法	a	b	c	d	e
40~63型		22.5	109	129	12.7	6.35
80型		26.5	103	127.5	15.88	9.52

〈ドレン水排水について〉

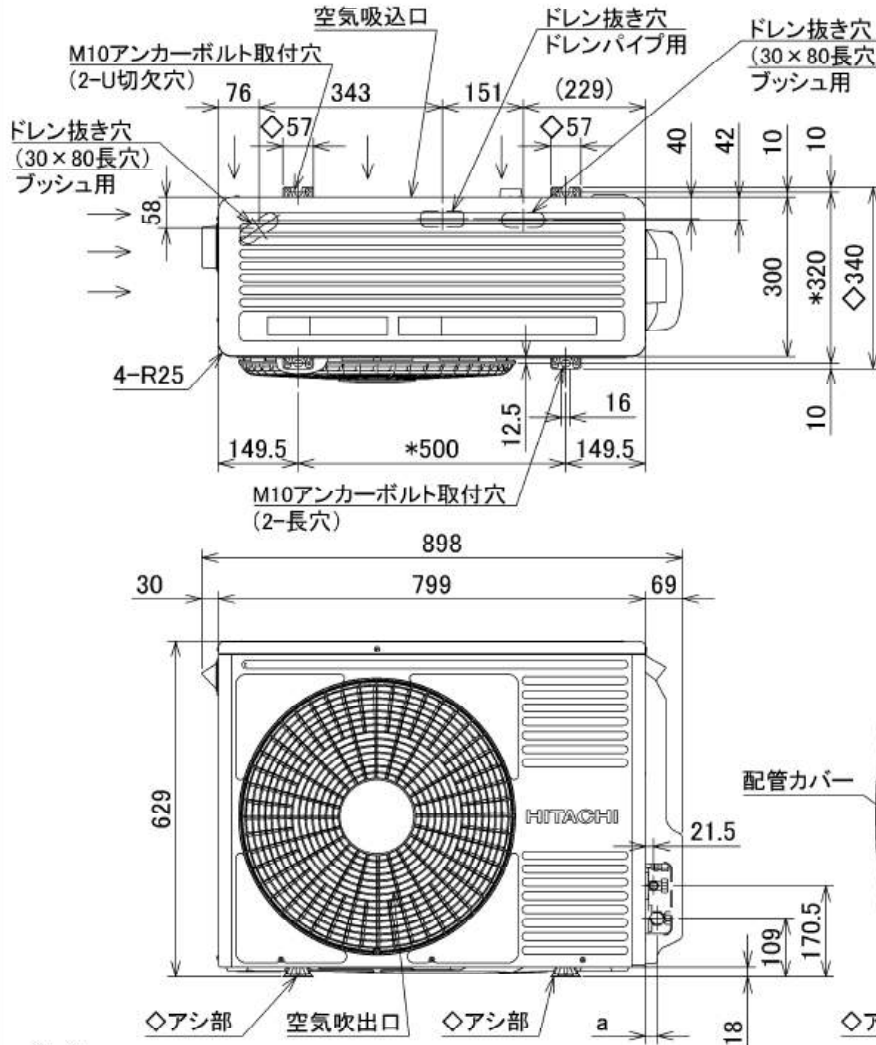
暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。
①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

①強度が十分で安定した場所に基礎工を行い、しっかりと固定してください。
②製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)をご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参照ください。



電源・伝送端子台
電源線端子ねじ(M5)
伝送線端子ねじ(M4)

アース線端子ねじ(M5)

冷媒液配管接続口
(φe 銅管用フレアナット付)

冷媒ガス配管接続口
(φd 銅管用フレアナット付)

配管カバー

◇アシ部

空気吹出口

◇アシ部

◇アシ部

注 記

- 本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。
配管長が30mを超える場合は、現地に於て冷媒を追加する必要があります。
- 阻止弁は配管カバー内部にあります。
- 電源・伝送接続端子台とアース接続端子は配管カバー内部にあります。
- *印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
- 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造と
してください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号

来歴

品名	図法	投影法	尺度	単位
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	寸法図		NTS	mm
清水図番	GA16381UG65	作成日	2022-12-13	

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ2方向室内ユニット 仕様表

型式：RCID-GP63KA

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目			仕様(50/60Hz)	
型 式		-	RCID-GP63KA	
性 能	冷房	定格能力	kW	6.3
		定格消費電力	kW	0.06
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)		-
	暖房	定格能力	kW	7.5
		定格消費電力	kW	0.05
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	40-37-34-30
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	53-51-49-47
外装			-	溶融亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm	860×630×345
エアフィルター			-	ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			-	多通路クロスフィン式
冷媒			-	R410A/R32
冷媒制御装置			-	電子制御膨張弁
補助電気加熱器	消費電力		kW	-
	運転電流		A	-
送風機			-	片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW	0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min	17-15-13-11
機外静圧			Pa	0
風向調節			-	上下自動
空気温度調整装置			-	電子式温度調節器
保護装置			-	基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg	25
IPコード			-	IPX0
電源			-	単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-AP90DNA1	
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>	
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	1100×710×30(天井下部)	
	質量	kg	7.5	
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP90DNAU1	
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>	
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	1100×710×30(天井下部)	
	質量	kg	8.5	

吸込空気温度		
冷房 標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房 標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。
6. 天井内の温湿度は、30℃CDB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

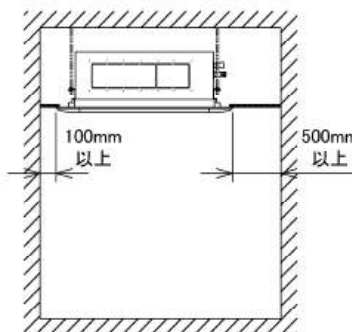
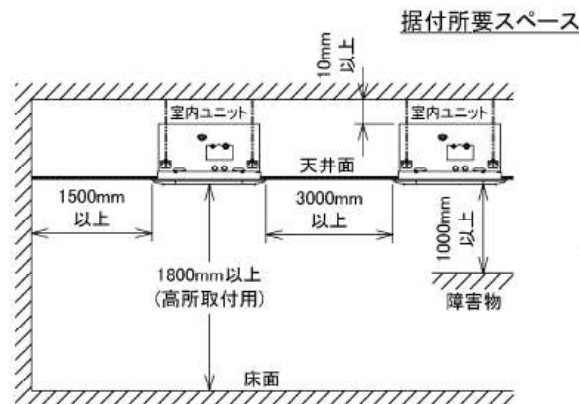
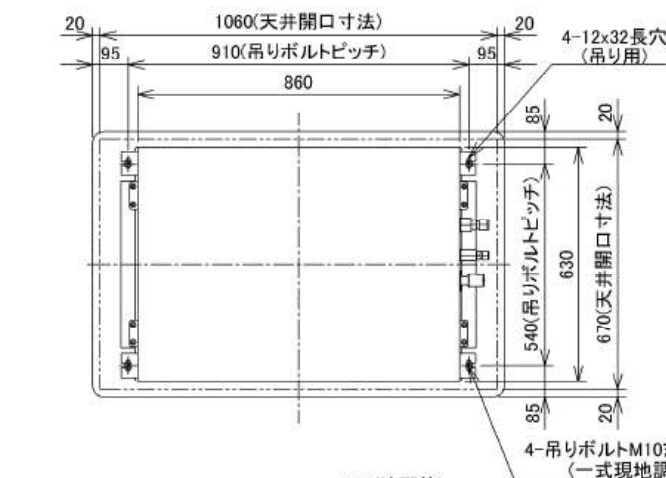
日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HHG

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ2方向 室内ユニット 寸法図



室内ユニット型式:

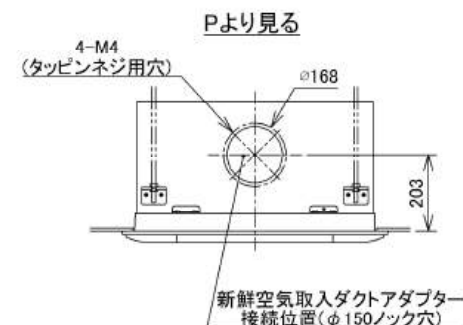
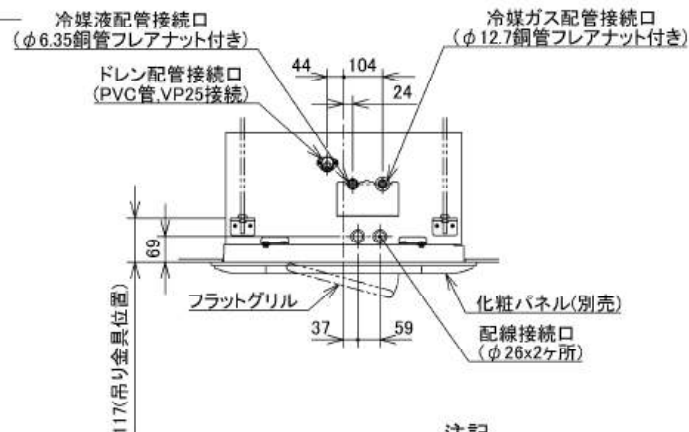
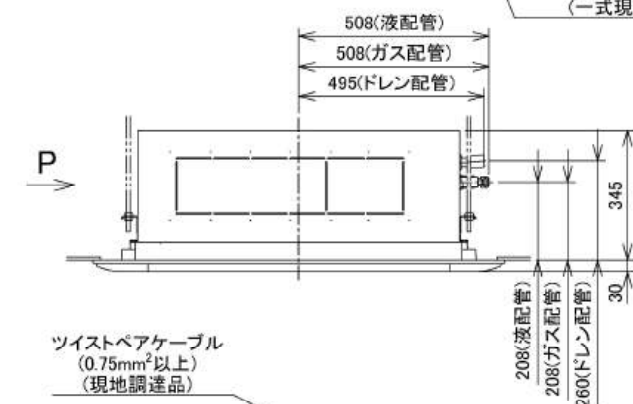
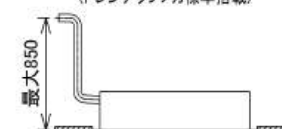
- ☐ RCID-GP22KA ☐ RCID-GP45KA
☐ RCID-GP28KA ☐ RCID-GP50KA
☐ RCID-GP36KA ☐ RCID-GP56KA
☐ RCID-GP40KA ☐ RCID-GP63KA

化粧パネル(別売)型式:

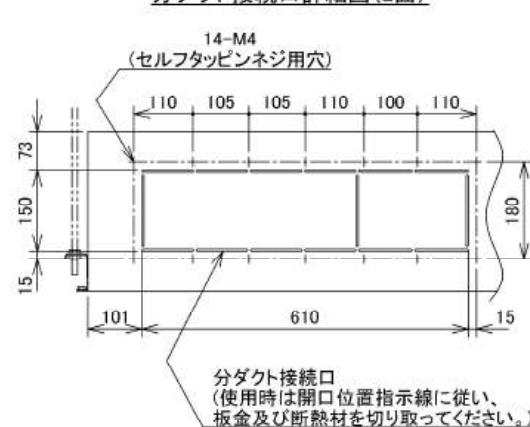
- ☐ P-AP90DNA1 (標準化粧パネル)
☐ P-AP90DCA1
☐ P-AP90DHA1
☐ P-AP90DKA1

ドレン揚程

(ドレンアップメカ標準搭載)



分ダクト接続口詳細図(2面)



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出口遮へいセットを使用してふさいでください。分岐位置は、分ダクトフランジの外送図及び取付要領書をご参照ください。
- ダクト接続部及びダクトは断熱処理してください。(分ダクト)
なお、防災上ヒータ付きへの分ダクト接続は、禁止される場合があります、必ず所轄の消防署に確認ください。

記号		来歴		
	品名	寸法図	投影法 	尺度
				単位
				NTS
				mm
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社		清水図番		作成日
		GA163826J9F		2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表

セット型式: RCID-GP80RSH11

仕様表

セット型式				RCID-GP80RSH11			
法定冷凍能力				トン	1.35		
電源					三相200V		
冷房性能	定格標準	能力	kW	7.1[1.8~8.0]			
		消費電力	kW	2.29			
		運転電流	A	7.0			
		力率	%	94			
		EER	kW/kW	3.10			
	定格標準時の顕熱比 (SHF)		-	0.74			
		中間標準	能力	kW	3.2		
	中間中温	消費電力	kW	0.610			
		能力	kW	3.3			
	最小中温	消費電力	kW	0.509			
能力		kW	1.8				
暖房性能	定格標準	消費電力	kW	0.269			
		能力	kW	8.0[2.0~10.0]			
		消費電力	kW	2.35			
		運転電流	A	7.1			
		力率	%	96			
	中間標準	COP	kW/kW	3.40			
		能力	kW	3.6			
	最小標準	消費電力	kW	0.683			
		能力	kW	2.0			
	最大低温	消費電力	kW	0.348			
能力		kW	6.7				
				消費電力	kW	2.55	
冷暖平均エネルギー消費効率				kW/kW	3.25		
通年エネルギー消費効率 APF(区分)				-	4.8(af)		
通年エネルギー消費効率 APF2015				-	5.4		
最大運転電流				A	11.1		
始動電流(冷房/暖房)				A	-/		
室内ユニット (1台分)	室内型式×台数			-	RCID-GP80KA×1台		
	外形寸法 <W×D×H>	本体	mm	860×630×345			
		セット化粧パネル	mm	1100×710×30			
	外装色 <モデル近似値>			-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>		
	エアフィルター			-	ポリプロピレン製(防カビ)		
	送風機出力(出力×個数)			-	0.057kW×1		
	風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min	21-18.5-16-12.5		
	機外静圧			Pa	0		
	風向調節			-	上下自動		
	音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	45-42-38-33		
	音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	58-55-52-49		
	製品質量(セット化粧パネル分)			kg	25(+7.5)		
ドレン配管サイズ			-	VP25おす			
室外ユニット (1台分)	室外型式×台数			-	RAS-GP80RSH3×1台		
	外形寸法 <W×D×H>		mm	799(+99)×300×629			
		外装色 <モデル近似値>	-	ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>			
	圧縮機出力(出力×個数)			-	1.45kW×1		
	保護装置			-	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用リミスター		
	設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26		
	送風機出力(出力×個数)			-	0.05kW×1		
	風量(冷房/暖房)			m ³ /min	49.7/57.0		
	音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	52/54		
	音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	68/72		
	製品質量			kg	41		
	共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)			-	R32×1.8kg	
最大冷媒配管長			m	50(チャージレス30)			
最大高低差(室外上/室外下)			m	30/20			
冷媒配管径(液側/ガス側) 室外ユニット-室内ユニット			mm	φ9.52/φ15.88			
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21~32		
			湿球	℃	15~23		
	室外温度	乾球	℃	-5~52			
		室内温度	乾球	℃	15~27		
	暖房	室外温度	湿球	℃	-25~15		
		ワイヤードリモコン×個数			-	PC-ARFG4×1	
化粧パネル×個数			-	P-AP90DNA1×1			
冷媒分岐管×個数			-				

- (注) 1. [] 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 2. 性能は運転条件JIS B 8616で運転した場合を示します。
 (配管長 7.5 m、高低差 0 m)
 3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの()内は
 経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
 4. APF2015はJIS B 8616に基づく値を示します。

品番

●運転条件 (JIS B 8616)

冷房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
冷房標準	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	35°C/-
冷房中温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
冷房中温	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	29°C/19°C
暖房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
暖房標準	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	7°C/ 6°C
暖房低温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
暖房低温	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	2°C/ 1°C

●APF算出条件

店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616:2006
地区	東京
建物用途	戸建て店舗
使用期間	冷房 5月23日~10月10日 暖房 11月21日~4月11日
使用時間	8:00~21:00

●APF2015算出条件

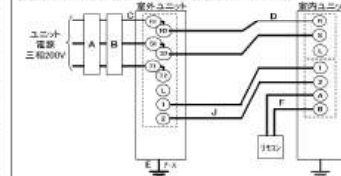
店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616
地区	東京
建物用途	店舗
使用期間	冷房 5月7日~10月17日 暖房 11月17日~4月3日
使用時間	8:00~21:00

●現地配線容量

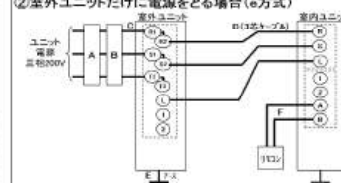
室外電源方式	A	漏電遮断器定格電流	A	15	
	B	手元開閉器スイッチ容量	A	30	
		手元開閉器ヒューズ容量	A	15	
	C	電源配線	10mまで	mm ²	2.0
			20mまで	mm ²	2.0
	D	室内外渡り配線	動力20mまで	mm ²	2.0
			動力35mまで	mm ²	2.0
			動力50mまで	mm ²	2.0
			動力75mまで	mm ²	-
	J	H-LINK伝送線		mm ²	0.75以上
F	リモコンケーブル		mm ²	ツイストペア0.75	
E	アース線		mm ²	2.0	

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



②室外ユニットだけに電源をとる場合(e方式)



- (注1) 集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子と接続してください。
 (注2) 室外から室内の配線長は90m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)は、システム配線図を参照ください。

-共通事項-

- 注1) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
 取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
 注2) 漏電遮断器は高圧対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選択してください。
 注3) 漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
 注4) H-LINK伝送線(L)は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル/コードまたは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
 また配線総長は1000m以下としてください。
 単一冷媒システムかつ100m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
 2芯ケーブル/コード型式: VCTF・VGT・GVV・MVV・VVR・VVF
 2芯ツイストペアケーブル型式: KPEV・KPEV-S相当品
 注5) リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
 また配線総長は500m以下としてください。
 配線総長30m以下の場合は2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも使用できます。
 2芯ツイストペアケーブル型式: KPEV・KPEV-S相当品

品名

仕様表
2015年度省エネ法基準適合
グリーン購入法適合

日立空調清水株式会社

清水図番

GA163833JCV

作成日
2025-06-06

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP80RSH3

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目				仕様(50/60Hz)	
運 転 性 能	冷 房 性 能	定 格 標 準	能力	kW	7.1[1.8~8.0]
			消費電力	kW	1.67
			運転電流	A	5.0
			力率	%	96
			EER	kW/kW	4.25
		始動電流	A		-
	暖 房 性 能	定 格 標 準	能力	kW	8.0[2.0~10.0]
			消費電力	kW	1.79
			運転電流	A	5.4
			力率	%	96
			COP	kW/kW	4.47
		最 大 低 温	能力	kW	6.9
			消費電力	kW	2.37
		始動電流	A		-
		冷暖平均エネルギー消費効率		kW/kW	4.36
	最大運転電流		A		10.5
	音圧レベル運転音(冷房/暖房)		dB(A)		52/54
	音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)		dB(A)		68/72
	外装色<マンセル(近似値)>		-		ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>
	外形寸法 <W×D×H>		mm		799(+99)×300×629
	圧縮機		-		1.45kW 全密閉形
	熱交換器		-		多通路クロスフィン式

吸込空気温度		
冷房標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃
暖房低温	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 2℃ 湿球 1℃

- (注) 1. 運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。
 []内はインバーターによる可変範囲を示します。
 2. 運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。
 (配管長 7.5 m・高低差 0 m)
 3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(アスケール)を示します。
 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
 4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8816:2015に基づいた値です。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA16381V2VG

作成日
2022-12-23

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
てんかせ2方向室内ユニット 仕様表

型式: RCID-GP80KA

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
型 式			RCID-GP80KA
性 能	冷房	定格能力	kW 8.0
		定格消費電力	kW 0.09
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.74
	暖房	定格能力	kW 9.0
		定格消費電力	kW 0.09
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 45-42-38-33
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 58-55-52-49
外装			- 溶融亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm 860×630×345
エアフィルター			- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			- 多通路クロスフィン式
冷媒			- R410A/R32
冷媒制御装置			- 電子制御膨張弁
補助電気加熱器	消費電力	kW	-
	運転電流	A	-
送風機			- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 21-18.5-16-12.5
機外静圧			Pa 0
風向調節			- 上下自動
空気温度調整装置			- 電子式温度調節器
保護装置			- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 25
IPコード			- IPX0
電源			- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-AP90DNA1
	外装色<マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	1100×710×30(天井下部)
	質量	kg	7.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP90DNAU1
	外装色<マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	1100×710×30(天井下部)
	質量	kg	8.5

吸込空気温度		
冷房 標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房 標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。
6. 天井内の温湿度は、30℃CDB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HHJ

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ2方向 室内ユニット 寸法図

室内ユニット型式:

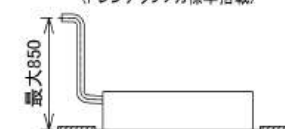
- ☐ RCID-GP71KA
- ☐ RCID-GP80KA
- ☐ RCID-GP90KA

化粧パネル(別売)型式:

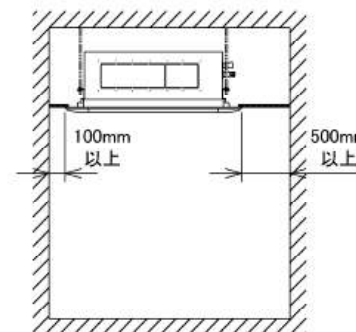
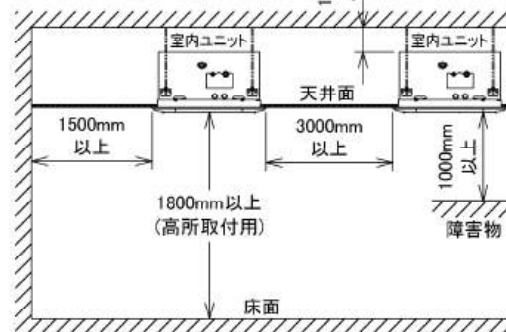
- ☐ P-AP90DNA1 (標準化粧パネル)
- ☐ P-AP90DCA1
- ☐ P-AP90DHA1
- ☐ P-AP90DKA1

ドレン揚程

(ドレンアップメカ標準搭載)



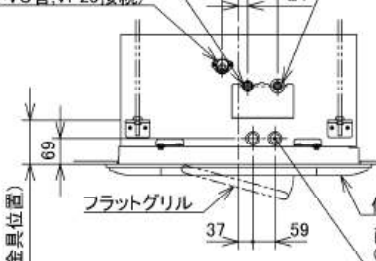
据付所要スペース



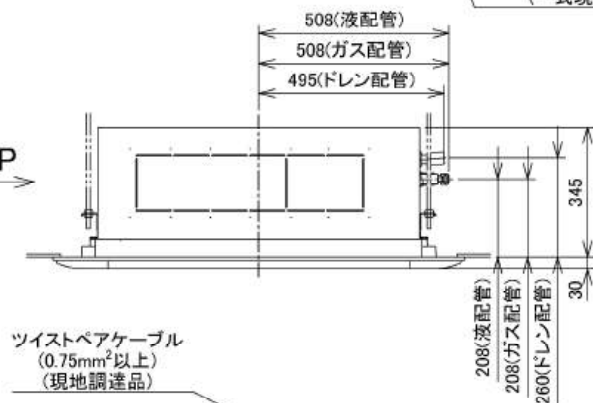
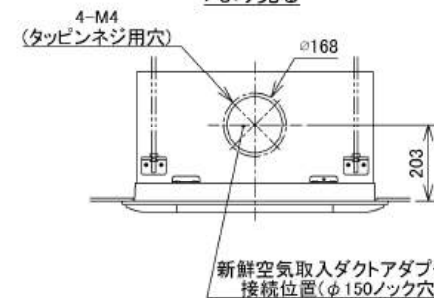
冷媒液配管接続口
(φ9.52銅管フレアナット付き)

冷媒ガス配管接続口
(φ15.88銅管フレアナット付き)

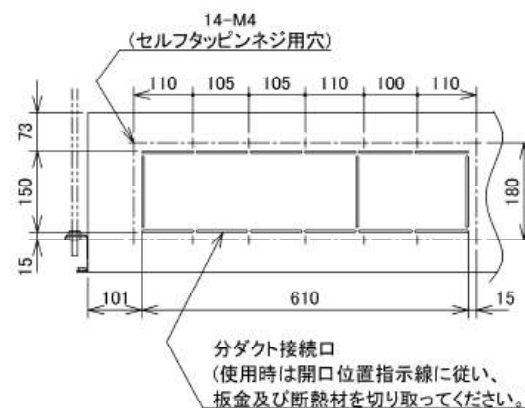
ドレン配管接続口
(PVC管VP25接続)



Pより見る



分ダクト接続口詳細図(2面)



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出口遮へいセットを使用してふさいでください。分岐位置は、分ダクトフランジの外送図及び取付要領書をご参照ください。
- ダクト接続部及びダクトは断熱処理してください。(分ダクト)
なお、防災上ヒータ付きへの分ダクト接続は、禁止される場合があります、必ず所轄の消防署に確認ください。

記号	来歴
品名	寸法図
投影法	第一角法
尺度	NTS
単位	mm
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	清水図番 GA163826J9G
	作成日 2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式: RCI-GP28KA

品番

仕様表

運転条件(JISB8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
型 式			RCI-GP28KA
性 能	冷房	定格能力	kW 2.8
		定格消費電力	kW 0.03
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.94
	暖房	定格能力	kW 3.2
		定格消費電力	kW 0.03
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 33-30-28-27
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 47-46-45-44
外装			- 電気垂鉛めつき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm 840×840×248
エアフィルター			- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			- 多通路クロスフィン式
冷媒			- R410A/R32
冷媒制御装置			- 電子制御膨張弁
送風機			- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 15-13-11-9
機外静圧			Pa 0
風向調節			- 上下自動
空気温度調整装置			- 電子式温度調節器
保護装置			- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 20
IPコード			- IPX0
電源			- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-AP160NA4
	外装色<マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	-	P-AP160NAE3
	外装色<マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAU4
	外装色<マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAUE3
	外装色<マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当たり相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響/パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込めませんので、ご注意ください。
6. 天井内の温湿度は、30℃DB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

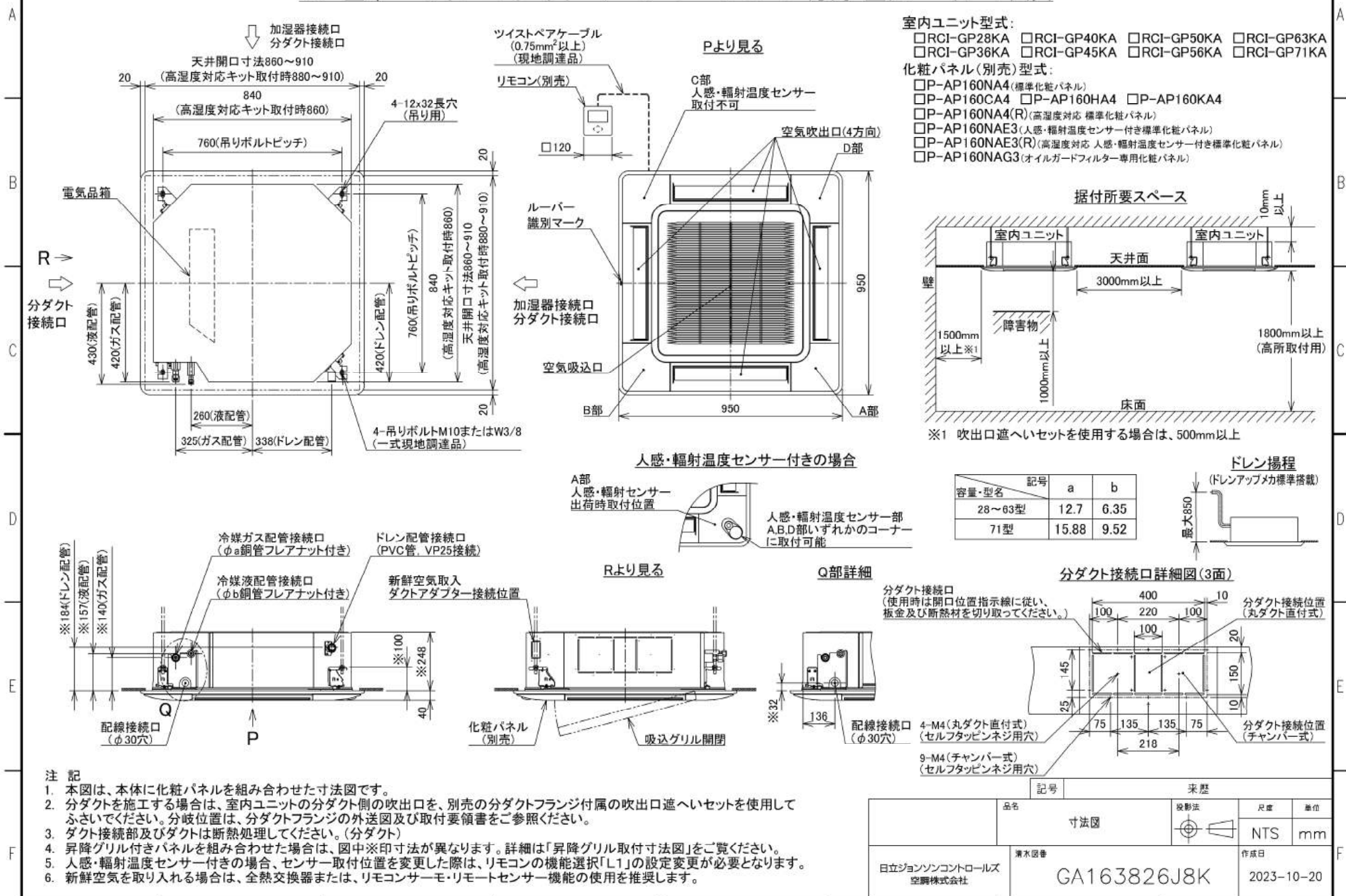
日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HGA

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向 室内ユニット 寸法図



日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式：RCI-GP36KA

品番

仕様表

運転条件(JISB8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
性能	型 式		RCI-GP36KA
	冷房	定格能力	3.6
		定格消費電力	0.04
	ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)		0.89
	暖房	定格能力	4.0
		定格消費電力	0.04
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 34-30-29-27
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 49-47-45-44
外装			電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			840×840×248
エアフィルター			ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			多通路クロスフィン式
冷媒			R410A/R32
冷媒制御装置			電子制御膨張弁
送風機			片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 17-14-12-9
機外静圧			Pa 0
風向調節			上下自動
空気温度調整装置			電子式温度調節器
保護装置			基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 20
IPコード			IPX0
電源			単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-API60NA4
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	-	P-API60NAE3
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-API60NAU4
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-API60NAUE3
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5

(注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当たり相当能力を示します。

2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。

3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。

4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。

5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。

6. 天井内の湿度は、30°CDB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。

7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

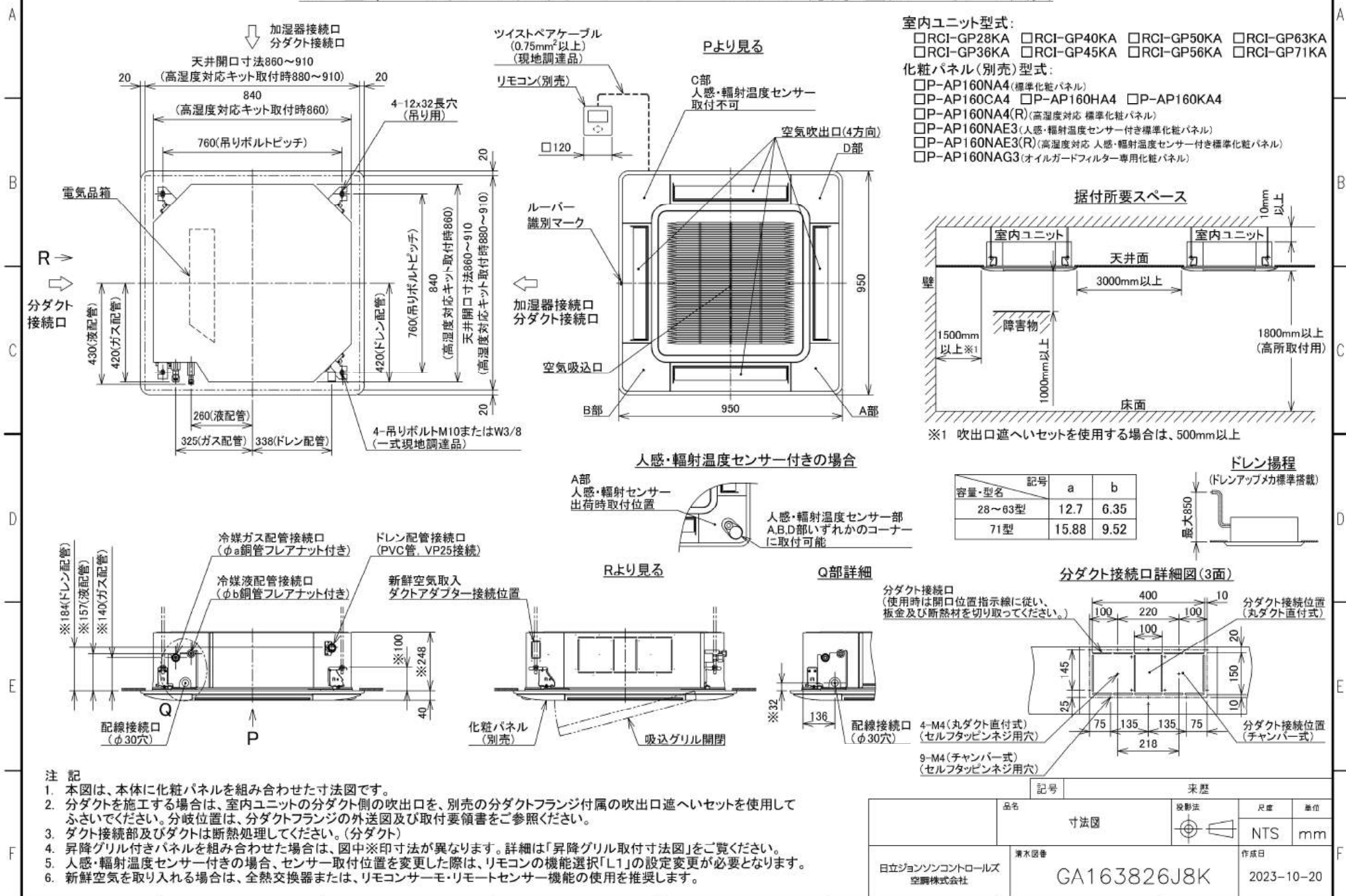
清水図番

GA163826HGB

作成日

2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向 室内ユニット 寸法図



日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式：RCI-GP45KA

品番

仕様表

運転条件(JISB8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
型 式			RCI-GP45KA
性能	冷房	定格能力	kW 4.5
		定格消費電力	kW 0.05
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.89
	暖房	定格能力	kW 5.0
		定格消費電力	kW 0.05
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 35-31-30-27
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 51-48-46-44
外装			- 電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm 840×840×248
エアフィルター			- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			- 多通路クロスフィン式
冷媒			- R410A/R32
冷媒制御装置			- 電子制御膨張弁
送風機			- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 20-16-14-11
機外静圧			Pa 0
風向調節			- 上下自動
空気温度調整装置			- 電子式温度調節器
保護装置			- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 21
IPコード			- IPX0
電源			- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-AP160NA4
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	-	P-AP160NAE3
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAU4
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAUE3
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5

吸込空気温度		
冷房 標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房 標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当たり相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。
6. 天井内の温湿度は、30℃DB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HGD

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式：RCI-GP56KA

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
性能	型 式		RCI-GP56KA
	冷房	定格能力	kW 5.6
		定格消費電力	kW 0.05
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	
	暖房	定格能力	kW 6.3
		定格消費電力	kW 0.05
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 37-32-30-28
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 52-48-46-45
外装			- 電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm 840×840×248
エアフィルター			- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			- 多通路クロスフィン式
冷媒			- R410A/R32
冷媒制御装置			- 電子制御膨張弁
送風機			- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 22-17-14-12
機外静圧			Pa 0
風向調節			- 上下自動
空気温度調整装置			- 電子式温度調節器
保護装置			- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 21
IPコード			- IPX0
電源			- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-AP160NA4
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	-	P-AP160NAE3
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAU4
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAUE3
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5

吸込空気温度		
冷房 標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房 標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。
6. 天井内の温湿度は、30℃DB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HGF

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表 セット型式: RCI-GP80RSH12

仕様表

セット型式					RCI-GP80RSH12		
法定冷凍能力				トン	1.35		
電源				-	三相200V		
冷房性能	定格標準	能力	kW	7.1[1.8~8.0]			
		消費電力	kW	1.70			
		運転電流	A	5.2			
		力率	%	94			
		EER	kW/kW	4.18			
	定格標準時の顕熱比 (SHF)				-	0.88	
	中間標準	能力	kW	3.2			
		消費電力	kW	0.529			
	中間中温	能力	kW	3.3			
		消費電力	kW	0.424			
最小中温	能力	kW	1.8				
	消費電力	kW	0.189				
暖房性能	定格標準	能力	kW	8.0[2.0~10.0]			
		消費電力	kW	1.74			
		運転電流	A	5.3			
		力率	%	95			
	中間標準	COP	kW/kW	4.60			
		能力	kW	3.6			
		消費電力	kW	0.576			
		能力	kW	2.0			
	最小標準	消費電力	kW	0.334			
		能力	kW	6.9			
最大低温	消費電力	kW	2.37				
	冷暖平均エネルギー消費効率				kW/kW	4.39	
通年エネルギー消費効率 APF(区分)				-	5.8(ab)		
通年エネルギー消費効率 APF2015				-	6.5		
最大運転電流				A	11.3		
始動電流(冷房/暖房)				A	-/-		
室内ユニット (1台分)	室内型式×台数	-	RCI-GP40KA×2台				
		外形寸法 ＜W×D×H＞	本体	mm	840×840×248		
		セット化粧パネル	mm	950×950×40			
	外装色＜マンセル近似値＞			-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.36>		
	エアフィルター			-	ポリプロピレン製(防カビ)		
	送風機出力(出力×個数)			-	0.057kW×1		
	風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min	20-16-14-11		
	機外静圧			Pa	0		
	風向調節			-	上下自動		
	音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	35-31-30-27		
	音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A)	51-48-46-44		
	製品質量(セット化粧パネル分)			kg	21(+6.5)		
	ドレン配管サイズ			-	VP25おす		
	室外ユニット (1台分)	室外型式×台数			-	RAS-GP80RSH3×1台	
		外形寸法 (W×D×H)			mm	799(+99)×300×629	
外装色＜マンセル近似値＞			-	ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>			
圧縮機出力(出力×個数)			-	1.45kW×1			
保護装置			-	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーミスター			
設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26			
送風機出力(出力×個数)			-	0.05kW×1			
風量(冷房/暖房)			m ³ /min	49.7/57.0			
音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	52/54			
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	68/72			
製品質量			kg	41			
冷媒種類×封入量(出荷時)			-	R32×1.8kg			
最大冷媒配管長			m	50(チャージレス30)			
最大高低差(室外上/室外下)			m	30/20			
共通事項		冷媒配管径		mm	φ9.52/φ15.88		
	(液側/ガス側)		分岐管～室内ユニット 分岐管～室外ユニット	mm	φ6.35/φ12.7		
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21～32		
			湿球	℃	15～23		
	室外温度	乾球	℃	-5～52			
		湿球	℃	15～27			
	暖房	室内温度	乾球	℃	25～15		
			湿球	℃			
ワイヤードリコン×個数					PC-ARFG4×1		
化粧パネル×個数					P-AP160NA4×2		
冷媒分岐管×個数					TW-NP16A×1		

- (注) 1. [] 内はインバーターによる可変範囲を示します。
2. 性能は運転条件JIS B 8616で運転した場合を示します。
(配管長 7.5 m、高低差 0 m)
3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの()内は
経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
4. APF2015はJIS B 8616に基づく値を示します。

品番

●運転条件 (JIS B 8616)

冷房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
冷房中温	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	35°C/-
暖房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
暖房中温	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	29°C/19°C
暖房低温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	7°C/ 6°C
	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/-
	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	2°C/ 1°C

●APF算出条件

店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616: 2006
地区	東京
建物用途	戸建て店舗
使用期間	冷房 5月23日~10月10日 暖房 11月21日~4月11日
使用時間	8:00~21:00

●APF2015算出条件

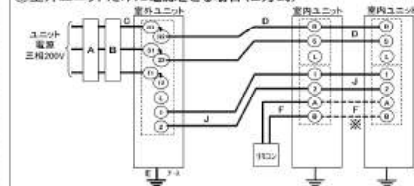
店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616
地区	東京
建物用途	店舗
使用期間	冷房 5月7日~10月17日 暖房 11月17日~4月3日
使用時間	8:00~21:00

●現地配線容量

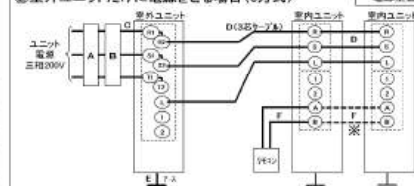
室外電源方式	A	B	C	D	J	F	E
	漏電遮断器定格電流	A	15				
	手元開閉器スイッチ容量	A	30				
	手元開閉器ヒューズ容量	A	15				
	電源配線	10mまで	mm ² 2.0				
		20mまで	mm ² 2.0				
	室内外配線	動力20mまで	mm ² 2.0				
	室内間配線	動力35mまで	mm ² 2.0				
		動力50mまで	mm ² 2.0				
		動力75mまで	mm ² -				
	H-LINK伝送線	mm ² 0.75以上					
	リモコンケーブル	mm ² ツイストペア0.75					
	アース線	mm ² 2.0					

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



②室外ユニットだけに電源をとる場合(e方式)



- (注1) 集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子と接続してください。
また室内ユニット間のリモコン渡り線(※部)を敷設してください。
(注2) 室外から室内の渡り線の総長を80m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)は、システム配線図を参照ください。

- 共通事項
注1) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
注2) 漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選んでください。
注3) 漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
注4) H-LINK伝送線(J)は、0.75~1.25mm²の2芯ケーブル/コードまたは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は1000m以下としてください。
単一冷媒システムかつ100m以下の場合、上記以外の配線も使用できます。
2芯ケーブル/コード型: VCTF-VGT-CVV-MVVS-VVVR-VVF
2芯ツイストペアケーブル型: KPEV-KPEV-S相当品
注5) リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
また配線総長は500m以下としてください。
配線総長30m以下の場合には2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも使用できます。
2芯ツイストペアケーブル型: KPEV-KPEV-S相当品
注6) 熱交換器凍結洗浄を使用する場合は、室内ユニット間のリモコン渡り線(※部)を敷設してください。
詳細は据付点検要領書等を確認ください。

品名

仕様表
2015年度省エネ法基準適合
グリーン購入法適合

日立空調清水株式会社

清水図番

GA163833JC2

作成日
2025-06-06

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP80RSH3

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目				仕様(50/60Hz)		
型 式				RAS-GP80RSH3		
運 転 性 能	冷 房 性 能	定格標準	能力	kW	7.1[1.8～8.0]	
			消費電力	kW	1.67	
			運転電流	A	5.0	
			力率	%	96	
			EER	kW/kW	4.25	
		始動電流		A	-	
	暖 房 性 能	定格標準	能力	kW	8.0[2.0～10.0]	
			消費電力	kW	1.79	
			運転電流	A	5.4	
			力率	%	96	
			COP	kW/kW	4.47	
		最大低温	能力	kW	6.9	
			消費電力	kW	2.37	
		始動電流		A	-	
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	4.36	
最大運転電流			A	10.5		
音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	52/54		
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	68/72		
外装色<マンセル(近似値)>			-	ナチュラルグレー<2.9Y7.8/1>		
外形寸法 <W×D×H>			mm	799(+99)×300×629		
圧縮機			-	1.45kW 全密閉形		
熱交換器			-	多通路クロスフィン式		
冷媒種類×封入量(出荷時)			-	R32×1.8kg		
冷媒制御装置			-	電子膨張弁		
冷暖房切換装置			-	電磁四方弁		
送風機			-	プロペラファン×1		
風量(冷房/暖房)			m ³ /min	49.7/57.0		
送風機用電動機			kW	0.05		
保護装置			-	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーミスター		
製品質量			kg	41		
冷媒配管径(液側/ガス側)			mm	φ 9.52/ φ 15.88		
IPコード			-	IPX4		
電源			-	三相200V 50/60Hz		
法定冷凍能力			トン	1.35		

吸込空気温度		
冷房標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃
暖房低温	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 2℃ 湿球 1℃

- (注) 1. 運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。
 []内はインバーターによる可変範囲を示します。
 2. 運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。
 (配管長 7.5 m・高低差 0 m)
 3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(アスケール)を示します。
 実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
 4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8816:2015に基づいた値です。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA16381V2VG

作成日
2022-12-23

1	2	3	4
---	---	---	---

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン

てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式：RCI-GP40KA

品番

仕様表

項	目	仕様(50/60Hz)
型	式	RCI-GP40KA
性能	冷房	
	定格能力	kW 4.0
	定格消費電力	kW 0.05
	ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.93
	暖房	
	定格能力	kW 4.8
	定格消費電力	kW 0.05
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)		dB (A) 35-31-30-27
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)		dB (A) 51-48-46-44
外装		- 電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm 840×840×248
エアークリフィルタ		- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器		- 多通路クロスフィン式
冷媒		- R410A/R32
冷媒制御装置		- 電子制御膨張弁
送風機		- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)		kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)		m³/min 20-16-14-11
機外静圧		Pa 0
風向調節		- 上下自動
空気温度調整装置		- 電子式温度調節器
保護装置		- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量		kg 21
IPコード		- IPX0
電源		- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	- P-AP160NA4
	外装色<マンセル近似値>	- ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm 950×950×40(天井下部)
	質量	kg 6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	- P-AP160NAE3
	外装色<マンセル近似値>	- ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm 950×950×40(天井下部)
	質量	kg 6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	- P-AP160NAU4
	外装色<マンセル近似値>	- ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm 950×950×40(天井下部)
	質量	kg 9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	- P-AP160NAUE3
	外装色<マンセル近似値>	- ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm 950×950×40(天井下部)
	質量	kg 9.5

運転条件(JISB8616)

	吸込空気温度	
冷房 標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房 標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

(注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。

2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。

3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。

4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。

5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。

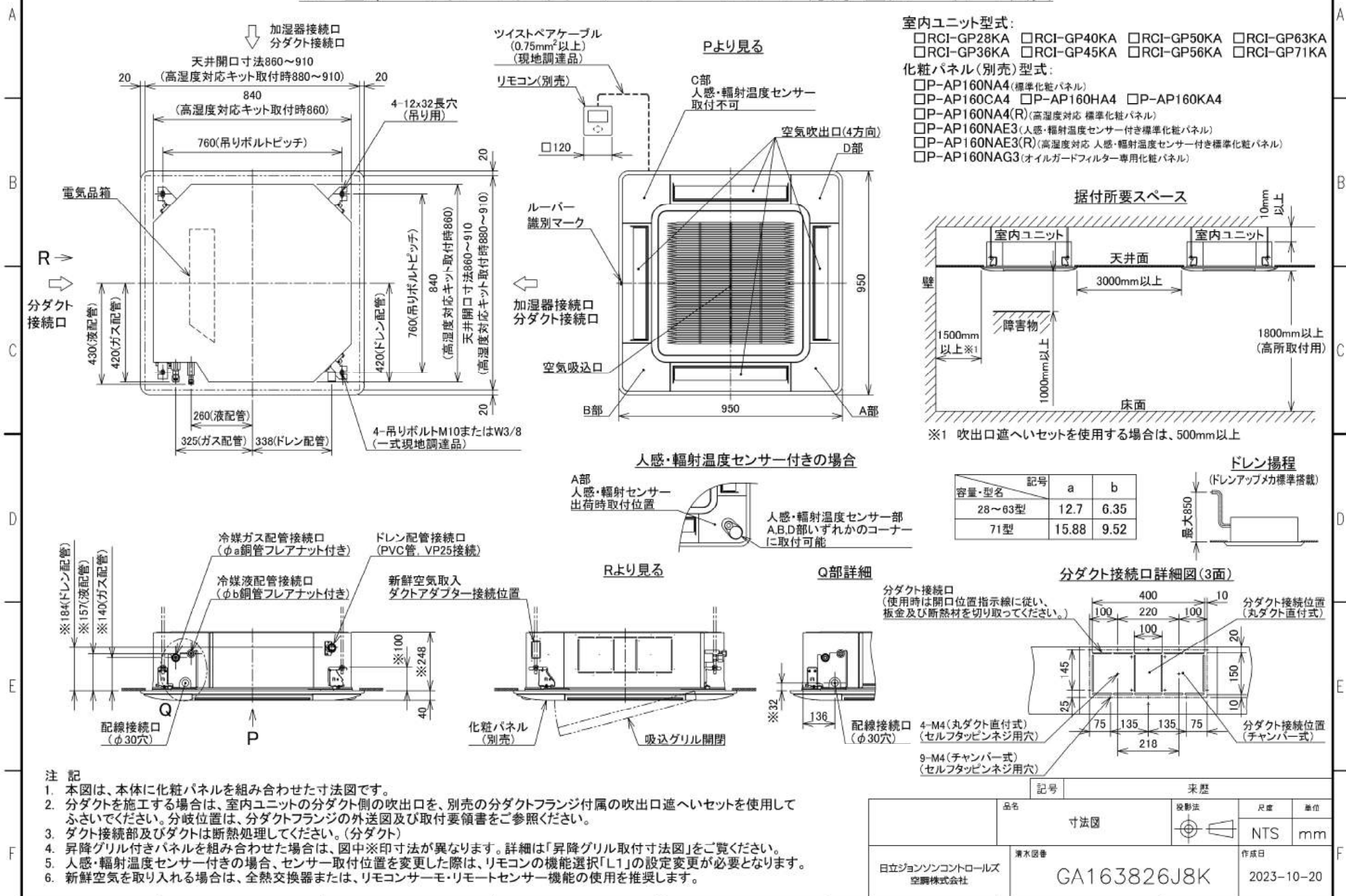
6. 天井内の温湿度は、30℃DB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。

7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名	仕様表	日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	清水図番 GA163826HGC	作成日 2023-10-20
----	-----	--------------------------	---------------------	-------------------

A4

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向 室内ユニット 寸法図



日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
店舗用室外ユニット 仕様表

型式: RAS-GP112RSH4

品番

仕様表

項 目				仕様(50/60Hz)		
型 式		—		RAS-GP112RSH4		
運 転 性 能	冷 房 性 能	定 格 標 準	能力	kW	10.0[3.2～11.2]	
			消費電力	kW	2.45	
			運転電流	A	7.4	
			力率	%	96	
			EER	kW/kW	4.08	
		始動電流		A	—	
	暖 房 性 能	定 格 標 準	能力	kW	11.2[2.8～14.0]	
			消費電力	kW	2.28	
			運転電流	A	6.9	
			力率	%	95	
			COP	kW/kW	4.91	
		最 大 低 温	能力	kW	11.2	
			消費電力	kW	3.89	
		始動電流		A	—	
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	4.50	
最大運転電流			A	18.0		
音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	52/54		
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	72/74		
外装色<マンセル(近似値)>			—	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>		
外形寸法 <W×D×H>			mm	950×370×800		
圧縮機			—	2.00kW 全密閉形		
熱交換器			—	多通路クロスフィン式		
冷媒種類×封入量(出荷時)			—	R32×2.4kg		
冷媒制御装置			—	電子膨張弁		
冷暖房切換装置			—	電磁四方弁		
送風機			—	プロペラファン×1		
風量(冷房/暖房)			m ³ /min	75.0/80.0		
送風機用電動機			kW	0.17		
保護装置			—	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーミスター		
製品質量			kg	60		
冷媒配管径(液側/ガス側)			mm	φ 9.52/φ 15.88		
IPコード			—	IPX4		
電源			—	三相200V 50/60Hz		
法定冷凍能力			トン	1.87		

運転条件(JIS B 8616)

吸込空気温度		
冷房標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃
暖房低温	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 2℃ 湿球 1℃

- (注) 1. 運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。
[]内はインバーターによる可変範囲を示します。
2. 運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。
(配管長 7.5 m・高低差 0 m)
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
また、漏電遮断器には高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA16382GNR4

作成日
2024-07-25

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 店舗用室外ユニット 寸法図

型式：
RAS-GP112RSH4

空気吸込口
87 244 200 150
M10アンカーボルト取付穴 (2-U切欠穴)
◇58
174 84
120
M10アンカーボルト取付穴 (2-長穴)
175 *600 175
ドレン抜き穴(φ26) (ドレンボス取付位置(オプション))
ドレン抜き穴(4-φ24)
15
42 76 370 *410 ◇440
下配管穴 (ノック穴)
78 90 20 26 ※※110

据付所要スペース
側面障害時 (正面・上面開放) 200以上
側面開放時 (正面・上面開放) 200以上
50以上 100以上 600以上 200以上

サービスカバー
固定用板取付穴 (2-M5タッピンねじ用穴)
30
116 529
空気吹出口 950
電源・伝送端子台
電源線端子ねじ(M5)
伝送線端子ねじ(M4)
アース線端子ねじ(M5)
冷媒液配管接続口 (φ9.52銅管用フレアナット付)
冷媒ガス配管接続口 (φ15.88銅管用フレアナット付)
サービスカバー
800
◇アシ部
冷媒配管、配線接続口(ノック穴)
97 23 26 32 57.5 75 208 (373) (443)

後配管穴 (ノック穴)
370 75 116 529
冷媒配管、配線接続口 (ノック穴)
58 26 67 ◇アシ部
138 23 57

注記
1. 本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。
配管長が30mを超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。
2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
3. ※※110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
4. *印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5. 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

(ドレン水排水について)
暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。また雨水も排出されます。
①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

(据付場所について)
逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

(強風が製品に当たる場所での設置について)
①強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
②製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
③強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)をご使用ください。
詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号	来歴
品名	日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 店舗用室外ユニット
図名	寸法図
投影法	第一角法
尺度	NTS
単位	mm
作成日	2024-06-03
訂正	

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 GA16382GNP8

据付所要スペース

側面開放時
(正面・上面開放)

サービスカバー

固定用板取付穴
(2-M5タッピンねじ用穴)

〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。
また雨水も排出されます。

①水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
②通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理
を実施してください。

〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

＜強風が製品に当たる場所での設置について＞

- ①強度が十分に安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ②製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
- ③強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)をご使用ください。

詳細は据付点検要領書をご参照ください。

注記

1. 本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。

配管長が30mを超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。

2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。

3. ※※110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。

4. * 印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。

5. 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。

基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造とください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号		来歴	
品名	寸法図		尺度
			単位
			NTS mm
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	清水図番 GA16382GNP8	作成日	
		2024-06-03	

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式：RCI-GP56KA

品番

仕様表

運転条件(JISB8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
型 式			RCI-GP56KA
性 能	冷房	定格能力	kW 5.6
		定格消費電力	kW 0.05
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.81
	暖房	定格能力	kW 6.3
		定格消費電力	kW 0.05
		音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)	
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 52-48-46-45
外装			- 電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm 840×840×248
エアフィルター			- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			- 多通路クロスフィン式
冷媒			- R410A/R32
冷媒制御装置			- 電子制御膨張弁
送風機			- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 22-17-14-12
機外静圧			Pa 0
風向調節			- 上下自動
空気温度調整装置			- 電子式温度調節器
保護装置			- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 21
IPコード			- IPX0
電源			- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-AP160NA4
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	-	P-AP160NAE3
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAU4
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-AP160NAUE3
	外装色 <マンセル近似値>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込めませんので、ご注意ください。
6. 天井内の温湿度は、30°CDB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えと思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HGF

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様表

セット型式: RCI-GP160RSHP12

仕様表

セット型式				RCI-GP160RSHP12		
法定冷凍能力				トン	2.96	
電源					三相200V	
冷房性能	定格標準	能力	kW	14.0[3.5～16.0]		
		消費電力	kW	4.01		
		運転電流	A	12.2		
		力率	%	95		
		EER	kW/kW	3.49		
	定格標準時の顕熱比 (SHF)			—	0.86	
	中間標準	能力	kW	6.3		
		消費電力	kW	1.01		
	中間中温	能力	kW	6.5		
		消費電力	kW	0.934		
最小中温	能力	kW	3.5			
	消費電力	kW	0.400			
暖房性能	定格標準	能力	kW	16.0[4.0～20.0]		
		消費電力	kW	3.75		
		運転電流	A	11.4		
		力率	%	95		
		COP	kW/kW	4.27		
	中間標準	能力	kW	7.2		
		消費電力	kW	1.12		
	最小標準	能力	kW	4.0		
		消費電力	kW	0.657		
	最大低温	能力	kW	14.7		
消費電力		kW	6.25			
冷暖平均エネルギー消費効率				kW/kW	3.88	
通年エネルギー消費効率 APF(区分)				—	5.8(ac)	
通年エネルギー消費効率 APF2015				—	6.1	
最大運転電流				A	24.7	
始動電流(冷房/暖房)				A	—/—	
室内ユニット (1台分)	室内型式×台数		—	RCI-GP80KA×2台		
	外形寸法 <W×D×H>	本体	mm	840×840×298		
		セット化粧パネル	mm	950×950×40		
	外装色<マンセル近似値>			—	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.36>	
	エアフィルター			—	ポリプロピレン製(防カビ)	
	送風機出力(出力×個数)			—	0.057kW×1	
	風量(H急・急・強・弱)			m ³ /min	27・23・18・15	
	機内静圧			Pa	0	
	風向調節			—	上下自動	
	音圧レベル運転音(H急・急・強・弱)			dB (A)	41・36・32・30	
	音響パワーレベル運転音(H急・急・強・弱)			dB (A)	55・52・49・48	
	製品質量(セット化粧パネル分)			kg	26(+6.5)	
	ドレン配管サイズ			—	VP25おす	
室外ユニット (1台分)	室外型式×台数		—	RAS-GP160RSH4×1台		
	外形寸法 (W×D×H)			mm	950×370×1140	
	外装色<マンセル近似値>			—	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>	
	圧縮機出力(出力×個数)			—	3.30kW×1	
	保護装置			—	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ 動力用ヒューズ 吐出ガス過熱防止用サーミスター	
	設計圧力(高圧部/低圧部)			MPa	4.15/2.26	
	送風機出力(出力×個数)			—	0.17kW×1	
	風量(冷房/暖房)			m ³ /min	82.5/84.0	
	音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	57/59	
	音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB (A)	74/76	
	製品質量			kg	75	
	共通事項	冷媒種類×封入量(出荷時)			—	R32×2.5kg
		最大冷媒配管長			m	75(チャージレス30)
最大高低差(室外上/室外下)			m	30/20		
冷媒配管径 (液側/ガス側)		室外ユニット～分岐管		mm	φ9.52/φ15.88	
		分岐管～室内ユニット		mm	φ9.52/φ15.88	
使用温度範囲	冷房	室内温度	乾球	℃	21～32	
		室外温度	湿球	℃	15～23	
	暖房	室内温度	乾球	℃	－5～52	
		室外温度	湿球	℃	15～27	
	ワイヤードリモコン×個数			PC-ARFG4×1		
	化粧パネル×個数			P-AP160NA4×2		
冷媒分岐管×個数			TW-NP16A×1			

- (注) 1. [] 内はインバーターによる可変範囲を示します。
 2. 性能は運転条件JIS B 8616で運転した場合を示します。
 (配管長 7.5 m、高低差 0 m)
 3. APFはJIS B 8616(2006)に基づく値を示します。APFの()内は
 経済産業省告示第213号(平成21年)による区分を示します。
 4. APF2015はJIS B 8616に基づく値を示します。

品番

●運転条件 (JIS B 8616)

冷房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	35°C/ —
冷房中温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	27°C/19°C
	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	29°C/19°C
暖房標準	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/ —
	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	7°C/ 6°C
暖房低温	吸込空気温度(室内)	乾球/湿球	20°C/ —
	吸込空気温度(室外)	乾球/湿球	2°C/ 1°C

●APF算出条件

店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616: 2006
地区	東京
建物用途	戸建て店舗
使用期間	冷房 5月23日～10月10日 暖房 11月21日～4月11日
使用時間	8:00～21:00

●APF2015算出条件

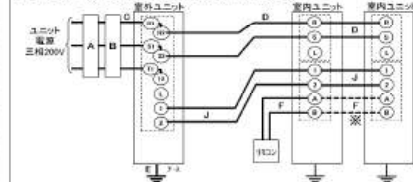
店舗・オフィス用エアコン	
規格	JIS B 8616
地区	東京
建物用途	店舗
使用期間	冷房 5月7日～10月17日 暖房 11月17日～4月3日
使用時間	8:00～21:00

●現地配線容量

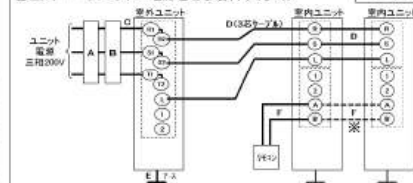
室外電源方式	A	漏電遮断器定格電流	A	30
	B	手元開閉器スイッチ容量	A	30
		手元開閉器ヒューズ容量	A	30
	C	電源配線	10mまで	mm ² 5.5
			20mまで	mm ² 5.5
	D	室内外間渡り配線	動力20mまで	mm ² 2.0
			動力35mまで	mm ² 2.0
			動力50mまで	mm ² 2.0
			動力75mまで	mm ² 2.0
	J	H-LINK伝送線	mm ²	0.75以上
	F	リモコンケーブル	mm ²	ツイストペア0.75
	E	アース線	mm ²	2.0

●配線図

①室外ユニットだけに電源をとる場合(B方式)



②室外ユニットだけに電源をとる場合(e方式)



- (注1) 集中コントローラーと接続する場合は、室外ユニットのH-LINK端子と接続してください。
 また室内ユニット間のリモコン渡り線(※部)を敷設してください。
 (注2) 室外から室内の渡り線の総長を80m以下としてください。

●室外ユニットと室内ユニット別々に電源をとる場合(C方式)は、システム配線図を参照ください。

●共通事項

- 注1) 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。
 取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
 注2) 漏電遮断器は高調波対応品(インバーター対応型)で定格インパルス耐電圧が4kV以上のものを選んでください。
 注3) 漏電遮断器は、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。
 注4) H-LINK伝送線(J)は、0.75～1.25mm²の2芯ケーブル/コードまたは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
 また配線総長は1000m以下としてください。
 単一冷媒系統システムかつ100m以下の場合は、上記以外の配線も使用できます。
 2芯ケーブル/コード型式: VCTF・VGT・GVV・MVVS・VVR・VVF
 2芯ツイストペアケーブル型式: KPEV・KPEV-S相当品
 注5) リモコンケーブルは2芯ツイストペアケーブルを使用してください。
 また配線総長は500m以下としてください。
 配線総長30m以下の場合は2芯ツイストペアケーブル以外の配線(0.3mm²)でも使用できます。
 2芯ツイストペアケーブル型式: KPEV・KPEV-S相当品
 注6) 熱交換器凍結洗浄を使用する場合は、室内ユニット間のリモコン渡り線(※部)を敷設してください。
 詳細は据付点検要領書等を確認ください。

品名

仕様表
 2015年度省エネ法基準適合
 グリーン購入法適合

日立空調清水株式会社

清水図番

GA163833JC5

作成日
 2025-06-06

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
店舗用室外ユニット 仕様表

型式：RAS-GP160RSH4

品番

仕様表

項 目				仕様(50/60Hz)		
型 式		—		RAS-GP160RSH4		
運 転 性 能	冷 房 性 能	定格 標準	能力	kW	14.0[3.5～16.0]	
			消費電力	kW	4.72	
			運転電流	A	14.2	
			力率	%	96	
			EER	kW/kW	2.97	
		始動電流		A	—	
	暖 房 性 能	定格 標準	能力	kW	16.0[4.0～20.0]	
			消費電力	kW	3.92	
			運転電流	A	11.8	
			力率	%	96	
			COP	kW/kW	4.08	
		最大 低温	能力	kW	14.7	
			消費電力	kW	6.12	
		始動電流		A	—	
	冷暖平均エネルギー消費効率			kW/kW	3.53	
最大運転電流			A	23.5		
音圧レベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	57/59		
音響パワーレベル運転音(冷房/暖房)			dB(A)	74/76		
外装色<マンセル(近似値)>			—	ナチュラルグレー<1.0Y8.5/0.5>		
外形寸法 <W×D×H>			mm	950×370×1140		
圧縮機			—	3.30kW 全密閉形		
熱交換器			—	多通路クロスフィン式		
冷媒種類×封入量(出荷時)			—	R32×2.5kg		
冷媒制御装置			—	電子膨張弁		
冷暖房切換装置			—	電磁四方弁		
送風機			—	プロペラファン×1		
風量(冷房/暖房)			m ³ /min	82.5/84.0		
送風機用電動機			kW	0.17		
保護装置			—	高圧遮断装置 電流検出用変流器 基板電源ヒューズ [*] 動力用ヒューズ [*] 吐出ガス過熱防止用サーミスター		
製品質量			kg	75		
冷媒配管径(液側/ガス側)			mm	φ 9.52/φ 15.88		
IPコード [*]			—	IPX4		
電源			—	三相200V 50/60Hz		
法定冷凍能力			トン	2.96		

運転条件(JIS B 8616)

吸込空気温度		
冷房標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃
暖房低温	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 2℃ 湿球 1℃

- (注) 1. 運転性能はてんかせ4方向と組み合わせた場合の室外ユニット性能を示します。
[]内はインバーターによる可変範囲を示します。
2. 運転性能は右上表の運転条件で運転した場合を示します。
(配管長 7.5 m・高低差 0 m)
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1.0m・地上高さ1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 電源には必ず漏電遮断器を取り付けてください。取り付けられていないと感電・火災の原因になることがあります。
また、漏電遮断器には高調波対応品(インバーター対応型)を選定し、上位側の漏電遮断器との保護協調を確認してください。

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

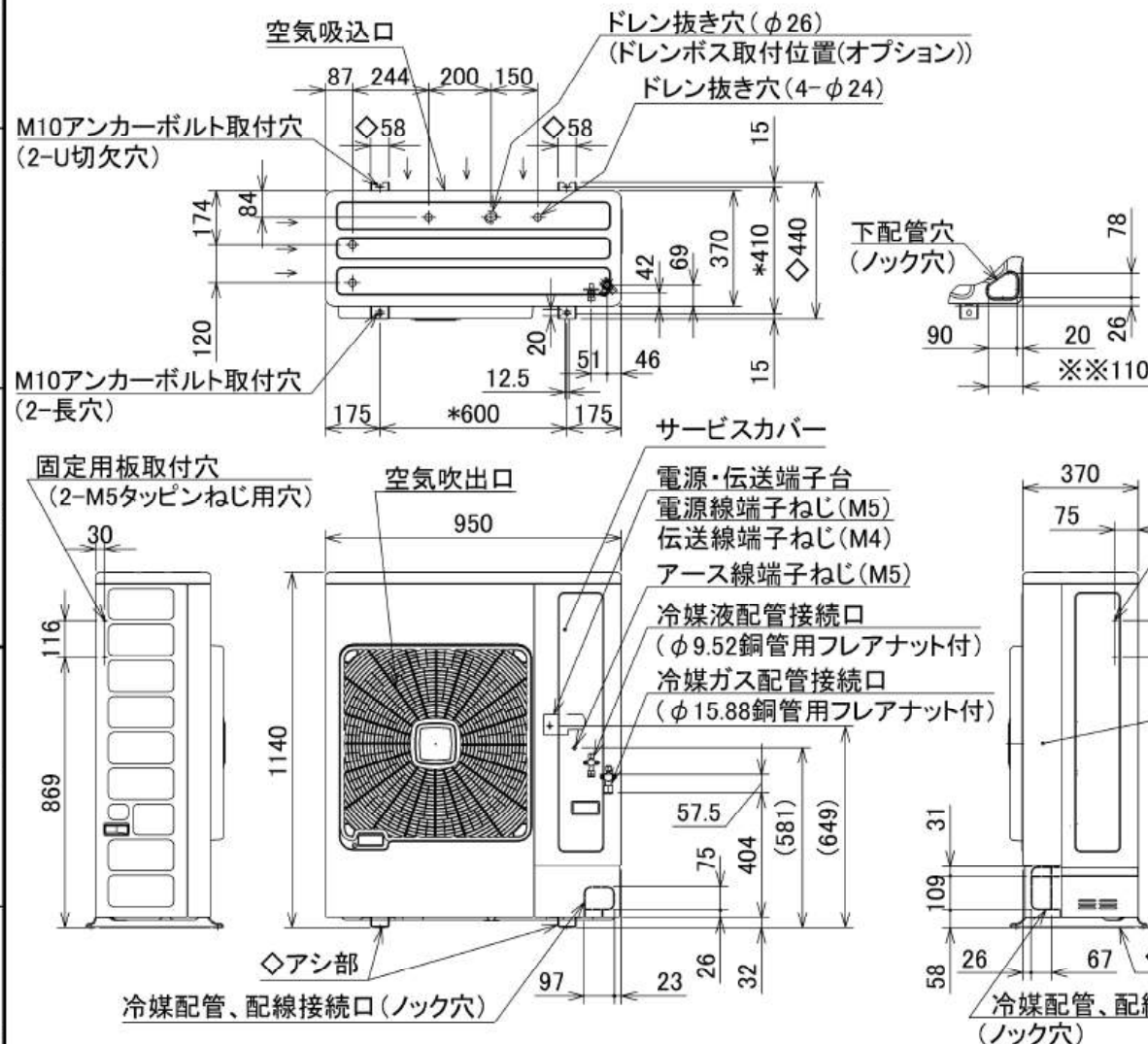
清水図番

GA16382GNR6

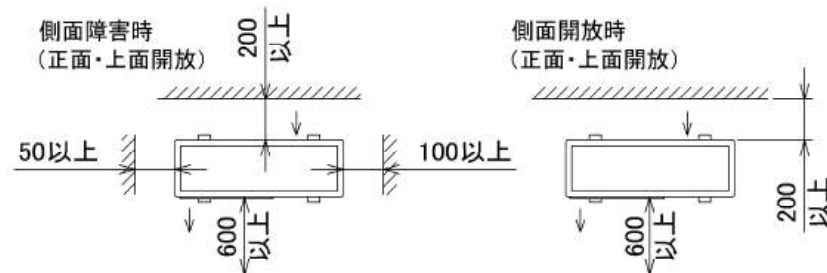
作成日
2024-07-25

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 店舗用室外ユニット 寸法図

型式:
RAS-GP140RSH4
RAS-GP160RSH4



据付所要スペース



〈ドレン水排水について〉

暖房運転や除霜運転をしているときにドレン水が排出されます。
また雨水も排出されます。

- ① 水はけの良いところを選ぶか排水溝を設けて排水してください。
② 通路の上方に設置すると水滴が落下しますので避けてください。
やむを得ず設置する場合は、二次ドレンパンを設けて排水処理を実施してください。

〈据付場所について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)の当たらない場所に設置してください。
雪が製品内部に侵入することを防止するためです。

（強風が製品に当たる場所での設置について）

- ①強度が十分で安定した場所に基礎工事を行い、しっかりと固定してください。
- ②製品の吹出口に強風が当たらないように設置してください。
- ③強風が吹出口に当たる場合は、防風セット(オプション)をご使用ください。

詳細は据付点検要領書をご参照ください。

注記

1. 本機は、配管長30mまでのチャージレス機です。
配管長が30mを超える場合は、現地にて冷媒を追加する必要があります。
2. 阻止弁はキャビネット内部にあります。
3. ※※110寸法を確保していただければ、縁石等の土台との干渉なく下配管工事ができます。
4. * 印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
5. 室外ユニットを設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。詳細は据付点検要領書をご参照ください。

記号		来歴			
	品名	寸法図	投影法 	尺度	単位
				NTS	mm
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社		清水図番		作成日	
		GA16382GNP9		2024-06-03	

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向室内ユニット 仕様表

型式：RCI-GP80KA

品番

仕様表

運転条件(JISB8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
型 式			RCI-GP80KA
性能	冷房	定格能力	kW 8.0
		定格消費電力	kW 0.09
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.77
	暖房	定格能力	kW 9.0
		定格消費電力	kW 0.08
音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 41-36-32-30
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)			dB (A) 55-52-49-48
外装			- 電気亜鉛めっき鋼板
外形寸法(幅×奥行×高さ)			mm 840×840×298
エアフィルター			- ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器			- 多通路クロスフィン式
冷媒			- R410A/R32
冷媒制御装置			- 電子制御膨張弁
送風機			- 片吸込遠心送風機×1
送風機用電動機(出力×個数)			kW 0.057×1
風量(H急-急-強-弱)			m ³ /min 27-23-18-15
機外静圧			Pa 0
風向調節			- 上下自動
空気温度調整装置			- 電子式温度調節器
保護装置			- 基板電源ヒューズ ドレンオーバーフロー防止用スイッチ
製品質量			kg 26
IPコード			- IPX0
電源			- 単相200V 50/60Hz
標準化粧 パネル	型式	-	P-API60NA4
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
人感輻射 温度センサー付き 標準パネル	型式	-	P-API60NAE3
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	6.5
昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-API60NAU4
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5
人感輻射 温度センサー付き 昇降グリル付き 化粧パネル	型式	-	P-API60NAUE3
	外装色 <マンセル(近似値)>	-	ニュートラルホワイト<4.56Y8.85/0.38>
	外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	950×950×40(天井下部)
	質量	kg	9.5

吸込空気温度		
冷房 標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房 標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品下方1.5mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込みませんので、ご注意ください。
6. 天井内の湿度は、30℃CDB、RH80%以下にてご使用ください。この条件を超えると思われる場合には、別売の高湿度対応キットおよび高湿度対応パネルをご使用ください。
7. 上表に記載の無い化粧パネルは、化粧パネル単体の仕様表をご覧ください。

品名

仕様表

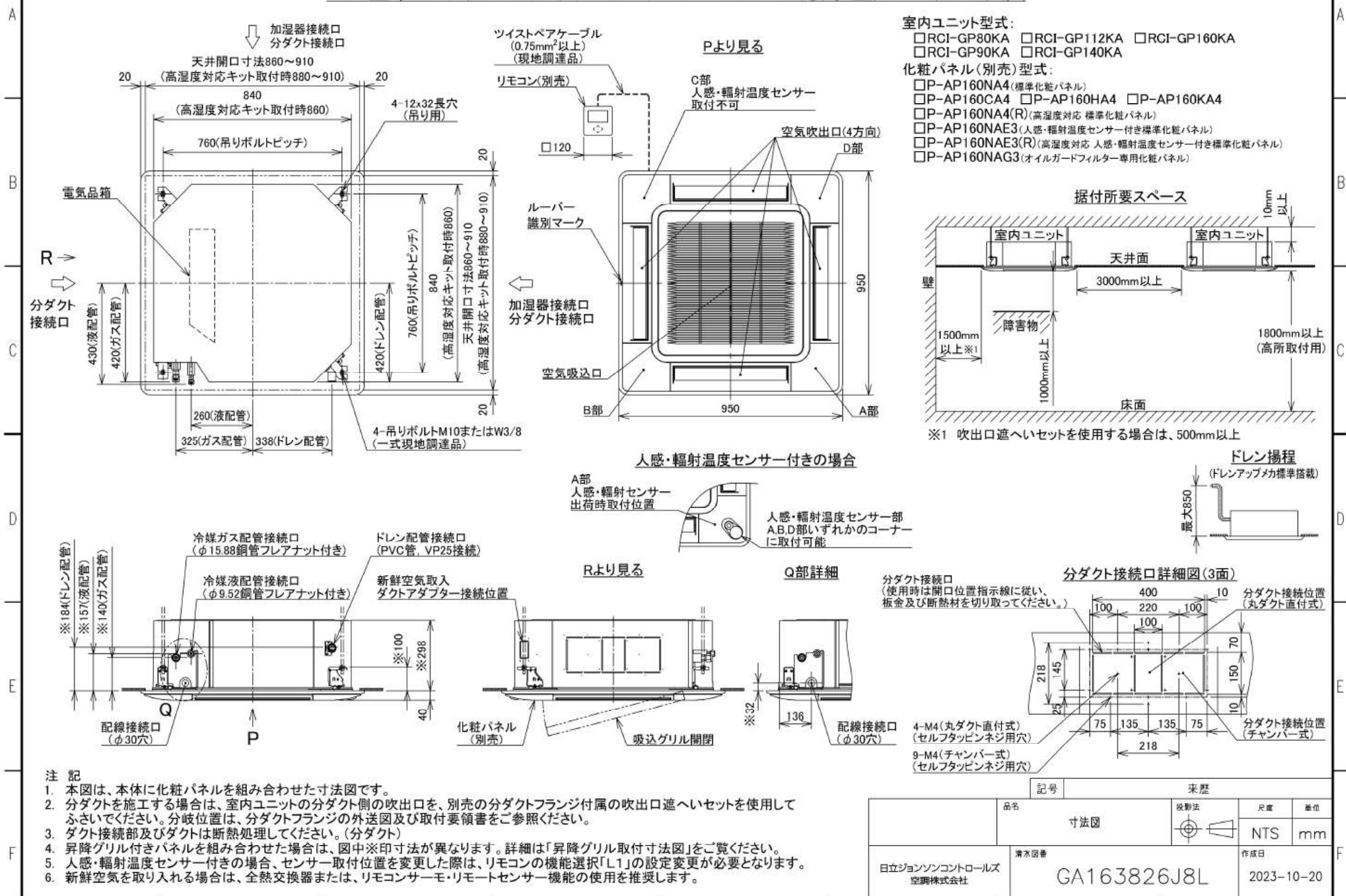
日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA163826HGJ

作成日
2023-10-20

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン てんかせ4方向 室内ユニット 寸法図



日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン
かかけ室内ユニット 仕様表

型式: RPK-GP28KA

品番

仕様表

運転条件(JIS B 8616)

項 目			仕様(50/60Hz)
型 式			RPK-GP28KA
性 能	冷房	定格能力	kW 2.8
		定格消費電力	kW 0.03
		ビル用マルチ冷房定格時の顕熱比 (SHF)	- 0.78
	暖房	定格能力	kW 3.2
		定格消費電力	kW 0.03
		音圧レベル運転音(H急-急-強-弱)	
音響パワーレベル運転音(H急-急-強-弱)		dB (A) 52-49-47-45	
外装		-	ホワイト(6.8PB9.21/0.49)
外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	790×244×300
エアフィルター		-	ポリプロピレン製(防カビ)
熱交換器		-	多通路クロスフィン式
冷媒		-	R410A/R32
冷媒制御装置		-	電子制御膨張弁
送風機		-	貫流ファン×1
送風機用電動機(出力×個数)		kW	0.04×1
風量(H急-急-強-弱)		m ³ /min	9-8-7-6.5
機外静圧		Pa	0
風向調節		-	上下自動、左右手動
空気温度調整装置		-	電子式温度調節器
保護装置		-	基板電源ヒューズ -
製品質量		kg	9.5
IPコード		-	IPX0
電源		-	単相200V 50/60Hz

吸込空気温度		
冷房標準	室内	乾球 27℃ 湿球 19℃
	室外	乾球 35℃
暖房標準	室内	乾球 20℃
	室外	乾球 7℃ 湿球 6℃

- (注) 1. 室内ユニット冷房/暖房能力は、右表の運転条件(JIS B 8616:2015)で運転した場合の室内ユニット1台当り相当能力を示します。
2. 室内ユニット冷房/暖房の消費電力は、室内ユニットの送風機用電動機等に消費する値を示します。
3. 音圧レベル運転音は反響の少ない無響室で、製品正面1m、製品下方1mの測定位置における値(Aスケール)を示します。
実際の据付状態は周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなります。
4. 音響パワーレベル運転音はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
5. 本機に補助電気加熱器は組み込めませんので、ご注意ください。
6. ユニット内蔵の受光部にて、ワイヤレスリモコンを使用する場合、下記の制約があります。
- (1) リモコンとワイヤレスリモコンの2リモコン操作は使用できません。
- (2) 1リモコンでの複数台同時運転への接続は使用できません。
- (3) 同時ツイン、同時トリプル、同時フォーに使用することはできません。
- (リモコンまたは受光部キットでの対応となります。)

品名

仕様表

日立ジョンソンコントロールズ
空調株式会社

清水図番

GA16382B600

作成日
2024-01-22

日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン かべかけ 室内ユニット 寸法図

室内ユニット型式:
☐ RPK-GP22KA
☐ RPK-GP28KA
☐ RPK-GP36KA

The drawing includes the following details:

- Front View:** Shows the air intake grille (782mm wide), air outlet (790mm wide), and control panel with a display and buttons. The unit is 300mm high.
- Side View:** Shows the depth of the unit (244mm) and the location of the refrigerant and drain pipe connections (60mm from the bottom).
- Top View:** A detailed layout of the mounting plate (据付板) with dimensions for the unit's footprint (568mm x 790mm) and various connection points. It also shows the required clearance for service (1000mm) and the height of the unit (1800mm).
- Connections:**
 - Refrigerant pipes (冷媒配管) and drain pipes (ドレン配管) connect to the bottom of the unit.
 - A condensate hose (ドレンホース) can be connected to the left side using a VP16 fitting.
 - The unit is compatible with a twist-proof cable (ツイストベアケーブル) for remote control.

注記

- ※ドレン配管は、左右取り出しができます。ドレン取り出し方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。
- 据付板の中央と室内ユニットの中央は一致していませんのでご注意ください。右図に従って取り付けてください。

記号		来歴	
品名	寸法図	投影法	尺度
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社	清水図番 GA16382A4CC	第一角法	NTS mm
		作成日	2023-11-30

☐ RPK-GP22KA
☐ RPK-GP28KA
☐ RPK-GP36KA

据付板寸法

室内ユニット外形線

据付板

φ65
(左背面方向
配管、配線の貫通穴)

φ65
(右背面方向
配管、配線の貫通穴)

The diagram shows a detailed technical drawing of a kitchen unit's rear panel with various dimensions and labels. The main body is labeled '室内ユニット外形線' (Indoor Unit External Shape Line). The mounting plate is labeled '据付板'. Dimensions are provided in millimeters. Key dimensions include overall width (790), depth (300), and various internal offsets and spacings. Two circular holes at the back are specified as φ65 for piping and wiring passage.

- ※ドレン配管は、左右取り出しができます。ドレン取り出し方向を左側とする場合はドレンホースを左側ドレン配管接続口に付け替えてください。
- 据付板の中央と室内ユニットの中央は一致していませんのでご注意ください。右図に従って取り付けてください。

記号		来歴			
	品名	寸法図	投影法 	尺度	単位
				NTS	mm
日立ジョンソンコントロールズ 空調株式会社		清水図番	作成日		
		GA16382A4CC	2023-11-30		

1		2		3		4		
防錆処理仕様書								
対象製品		日立空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット				仕様	JRA 耐重塩害仕様	
適用箇所		素材		塗装仕様(膜厚)				
外板カバー		プレコート鋼板 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板)		ポリエステル系樹脂プレコート処理 アクリル系樹脂焼付塗装 または ポリエステル系樹脂焼付塗装 (合計45μm以上)				外表面 のみ
底ベース		合金化処理亜鉛鋼板		アクリル系樹脂焼付塗装 または ポリエステル系樹脂焼付塗装 (合計45μm以上)				全面
ベース(足部)		合金化処理亜鉛鋼板		アクリル系樹脂焼付塗装 または ポリエステル系樹脂焼付塗装 (合計45μm以上)				全面
熱交換器	フィン	エポキシ系樹脂コート処理 アルミニウム		—				
	側板類	高耐食性めっき鋼板 (溶融亜鉛-アルミニウム- マグネシウム合金めっき鋼板)		—				
送風機	羽根	AS樹脂(AS-G)		—				
	電動機架台	合金化処理亜鉛鋼板		アクリル系樹脂焼付塗装 または ポリエステル系樹脂焼付塗装 (合計15μm)				
吹出網		PP樹脂		—				
冷凍サイクル 配管	銅管ロー付部	銅管		—				
	銅管外表面	銅管		—				
外装用ねじ類		ステンレス		—				
プリント基板 (制御用基板)	表面	—		コーティング剤塗布				
	裏面	—		コーティング剤塗布				
プリント基板 (インバーター用基板)	表面	—		コーティング剤塗布				
	裏面	—		—				
注記1. ネジ穴、端面部、コーナー部および板金と板金が重なる部分で、直接露出しない板金部等の塗膜厚さは、 本塗装仕様の塗膜より薄くなります。また、外板等の裏面で直接風雨のかからない面の塗膜厚さは、 本塗装仕様の塗膜より薄くなります。 2. 製品改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。								
1. 「JRA耐重塩害仕様」とは日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002(空調機器の耐塩害試験基準)に 基づいています。								
2. 据付上および維持管理上のご注意 JRA9002にも記載されておりますが、本仕様品を使用した場合でも下記のような配慮が必要です。 (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置すること。 (波しぶき等が直接かかる場所への設置は避けてください。) (2) 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮(例えば室外ユニットには 日除け等は取り付けない)すること。 (3) 室外ユニット底ベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、底ベース内の水抜け性を 損なわないように、傾き等に注意すること。 (4) 海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行うこと。 (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、補修すること。 (6) 機器の状態を定期的に点検すること。(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。) (7) 基礎部品の排水性を確保すること。								
品名		清水図番						
防錆処理仕様書		日立空調清水株式会社		GA163830FHK		作成日 2025-04-02		
A4								