

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書

番号:FAC2025-1

発行者の名称: 日立空調清水株式会社

発行者の住所: 静岡県静岡市清水区村松390番地

宣言の対象 パッケージエアコンディショナ(設備用エアコン)(付属書参照)

上記の宣言の対象は、次の文書の要求事項に適合している。

<規格番号>	<規格名称>	<発行日>
<u>JIS B 8616:2015</u>	<u>パッケージエアコンディショナ</u>	<u>2015年3月20日</u>
<u>JRA 4002:2016</u>	<u>パッケージエアコンディショナ</u>	<u>2016年9月26日</u>
<u>JRA 4074:2017</u>	<u>オールフレッシュ形及び一体形ルーフトップ 形パッケージエアコンディショナ 一定格性能の試験方法及び表示</u>	<u>2017年5月22日</u>

追加情報:

弊社は、ISO9001に基づく品質管理体制により、上記製品の供給を行いません。

清水事業所(JQA-1084)

三菱電機株式会社 冷熱システム製作所(FM33568)

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Taiwan Co.,Ltd.(4A0Y008)

問合せ先:

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

技術相談センター TEL 0120-578-011

代表者又は代理者の署名: 宮 友明

発行日: 2025年4月1日

発行場所: 日立空調清水株式会社

役職名・氏名: グローバル品質保証本部 清水品質保証部 部長

宮 友明

この文書はJIS Q 17050-1に基づき作成された自己適合宣言書である。

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(FAC2025-1)(付属書-1)

「建築物省エネ法に係る設備機器の性能確認方法等に関するガイドライン」における性能項目の定義に記載されている項目は、弊社仕様表において下記に示す箇所に記載されています。

設備用パッケージエアコン仕様

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:
室内ユニット型式:
室外ユニット型式:

品番	
----	--

項目		JIS B 8616 表記				
セット型式		室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット	
法定冷凍能力		トン				
電源		—				
運転性能 ※1	冷房性能	冷房能力(最大値)	kW			
		エネルギー消費効率	kW/kW			
		消費電力	kW			
		運転電流	A			
		力率	%			
	暖房性能	暖房能力(最大値)	kW			
		エネルギー消費効率	kW/kW			
		消費電力	kW			
		運転電流	A			
		力率	%			
低温暖房能力 ※2		kW				
低温消費電力		kW				
始動電流最大		A				
室内ユニット	室内ユニット型式		—			
	外装塗装色(マンセル記号)		—			
	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm			
	室内熱交換器		—			
	冷媒制御装置		—			
	空気温度調整装置		—			
	送風装置	送風機		—		
		風量		m ³ /min		
		機外静圧		Pa		
		電動機出力(極数)		kW		
		エアフィルタ		—		
	加熱装置		—			
加湿装置		—				
加湿能力		kg/h				
保護装置		—				
製品質量		kg				
室外ユニット	室外ユニット型式		—			
	外装塗装色(マンセル記号)		—			
	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm			
	圧縮機出力(極数)		kW			
	冷凍機油		—			
	室外熱交換器		—			
	冷媒制御装置		—			
	送風装置	風量		m ³ /min		
		電動機出力(極数)		kW		
		保護装置		—		
	クランクケースヒータ出力		W			
	冷媒の種類		—			
出荷時冷媒封入量		kg				
製品質量		W				
冷媒配管	主配管	液配管	100m未満	mm		
		液配管	100m以上	mm		
	外形×肉厚 ※3	ガス配管	100m未満	mm		
		ガス配管	100m以上	mm		
	最長冷媒配管長さ(相当長)		m			
最大室内外ユニット高低差		m				

※1.性能はJIS B 8616に準拠して運転した場合を示します。また能力の()内は最大値を示します。
 ※2.暖房低温能力は着霜時(除霜運転含む)の能力低下を含みます。
 ※3.冷媒配管(実長)100m以上の場合は、必ず主配管(液配管・ガス配管共)をサイズアップしてください。
 その場合、レデューサ(現地準備品)が必要となります。
 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.漏電遮断器を必ず設置してください。法規(電気設備に関する技術基準を定める省令)により設置が定められています。漏電遮断器を設置しないと地絡により火災や感電の原因になります。

運転条件(JIS B 8616)

冷房	吸込空気温度(室内)	乾球 27°C	乾球 °C
		湿球 19°C	湿球 °C
暖房標準	吸込空気温度(室内)	乾球 20°C	乾球 °C
	吸込空気温度(室外)	乾球 7°C	乾球 °C
暖房低温	吸込空気温度(室内)	乾球 20°C	乾球 °C
	吸込空気温度(室外)	乾球 2°C	乾球 °C
		湿球 1°C	湿球 °C

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(FAC2025-1)(付属書-2)

次に示すパッケージエアコンディショナは、次のいずれかの規格の要求事項に適合しています。これらの規格の引用規格を下記に示します。

適合規格	引用規格
JIS B 8616	JIS B 8615-1:2013, JIS B 8615-2:2015, JIS B 8615-3:2015, JIS B 8620:2002, JIS C 3306, JIS C 9335-2-40:2004, JIS C 9815-1, JIS C 9815-2, JIS K 2211, JIS K 5600-5-4, JIS K 8116, JIS S 6006, JIS Z 8732, JIS Z 8733, JIS Z 8734, JIS Z 8736-1, JIS Z 8736-2, JIS Z 8736-3, ISO 3743-1, ISO 3743-2, ISO 5801

適合規格	引用規格
JRA 4002	JIS B 8616:2015, JIS B 8615-1:2013, JIS B 8615-2:2015, JIS B 8615-3:2015, JIS B 8620:2002, JIS C 3306, JIS C 9335-2-40:2004, JIS C 9815-1, JIS C 9815-2, JIS K 2211, JIS K 5600-5-4, JIS K 8116, JIS S 6006, JIS Z 8732, JIS Z 8733, JIS Z 8734, JIS Z 8736-1, JIS Z 8736-2, JIS Z 8736-3, ISO 3743-1, ISO 3743-2, ISO 5801

適合規格	引用規格
JRA 4074	JRA 4002, JIS B 8616, JIS B 8628

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(FAC2025-1)(付属書-3)

【製品シリーズ】 一般空調用

名称		セット型式	室外機型式	室内機型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分
床置 リモコン 型	空冷 冷暖兼用	RP-AP140～ 280RHVGP	RCR-AP140～280 HVG	RP-AP140～ 280HVGP	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP450～ 630RHVP3	RCR-AP224～315 HV2×2	RP-AP450～ 630HVP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP800 RHVP2	RCR-AP280 HV2×3	RP-AP800 HVP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
	空冷 年間冷房	RP-AP140～ 280RKVGP	RCR-AP140～280 KVG	RP-AP140～ 280KVGP	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP450～ 630RKVP2	RCR-AP224～315 KV1×2	RP-AP450～ 630KVP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP800 RKVP2	RCR-AP280 KV1×3	RP-AP800 KVP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
床置 セパレート 型	空冷 冷暖兼用	RP-AP224～ 560CHVP1	RAS-AP224～560 CHV1	RP-AP224～ 560CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP800 CHVP1	RAS-AP400 CHV1×2	RP-AP800 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP1120 CHVP1	RAS-AP615CHV1 +RAS-AP500CHV1	RP-AP1120 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP1400 CHVP1	RAS-AP500CHV1×2 +RAS-AP400CHV1	RP-AP1400 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP1600 CHVP1	RAS-AP400 CHV1×4	RAS-AP1600 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
	空冷 年間冷房	RP-AP224～ 560CKVP1	RAS-AP224～560 CKV1	RP-AP224～ 560CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP800 CKVP1	RAS-AP400 CKV1×2	RP-AP800 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP1120 CKVP1	RAS-AP615CKV1 +RAS-AP500CKV1	RP-AP1120 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP1400 CKVP1	RAS-AP500CKV1×2 +RAS-AP400CKV1	RP-AP1400 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		RP-AP1600 CKVP1	RAS-AP400 CKV1×4	RP-AP1600 CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
床置 セパレート 型 [ベルトレス 方式]	空冷 冷暖兼用	RP-AP224～ 560CHVD	RAS-AP224～560 CHV1	RP-AP224～ 560CD	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
	空冷 年間冷房	RP-AP224～ 560CKVD	RAS-AP224～560 CKV1	RP-AP224～ 560CD	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
てんつり セパレート 型	空冷 冷暖兼用	RPC-AP140～ 280CHVC	RAS-AP140～280 CHVC	RPC-AP140～ 280CS	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
床置型	水冷 冷房専用	-	-	RP-P160～ 1000WP	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		-	-	RP-P1220 ～2500WP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(FAC2025-1)(付属書-4)

【製品シリーズ】 オールフレッシュ型

名称	セット型式	室外機型式	室内機型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分
床置セパレート型 空冷 冷暖兼用	RP-AP265～ 670CHVFP1	RAS-AP224～560 CHV1	RP-AP265～ 670CSFP1	JRA 4074	ISO 9001	B-2
	RP-AP1000 CHVFP1	RAS-AP400 CHV1 × 2	RP-AP1000 CSFP1	JRA 4074	ISO 9001	B-2
	RP-AP1320 CHVFP1	RAS-AP615CHV1 +RAS-AP500CHV1	RP-AP1320 CSFP1	JRA 4074	ISO 9001	B-2
	RP-AP1700 CHVFP1	RAS-AP500CHV1 × 2 +RAS-AP400CHV1	RP-AP1700 CSFP1	JRA 4074	ISO 9001	B-2
	RP-AP2000 CHVFP1	RAS-AP400 CHV1 × 4	RP-AP2000 CSFP1	JRA 4074	ISO 9001	B-2

【製品シリーズ】 クリーンルーム用

名称	セット型式	室外機型式	室内機型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分	
テンプ クリーン 床置 リモコン型	空冷 冷暖兼用	-	RCR-AP140～280 HVG	EP-AP140～ 280HVGP	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		-	RCR-AP224・280 HV2 × 2	EP-AP450・ 560HVP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
	空冷 年間冷房	-	RCR-AP140～280 KVG	EP-AP140～ 280KVGP	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
		-	RCR-AP224・280 KV1 × 2	EP-AP450・ 560KVP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
テンプ クリーン 床置 セパレート 型	空冷 冷暖兼用	-	RAS-AP224～560 CHV1	EP-AP224～ 560CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2
	空冷 年間冷房	-	RAS-AP224～560 CKV1	EP-AP224～ 560CSP1	JIS B 8616 JRA 4002	ISO 9001	B-2