

# JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書

番号:CHL2019-1

発行者の名称: 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

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: チラーユニット(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 8613:1994</u>	<u>ウォーターチリングユニット</u>	<u>1994年7月1日</u>
<u>JRA 4066:2014</u>	<u>ウォーターチリングユニット</u>	<u>2014年9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ないます。

清水空調本部(JQA-1084)

## 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: 若林 真一

発行日: 2019年4月1日

発行場所: 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

役職名・氏名: グローバル品質保証本部 グローバルCAC市場品質管理部 部長

若林 真一

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(CHL2019-1)(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。

## 空冷ヒートポンプ式

仕 様 表

項 目		JIS B 8613表記			
型 式					
性 能	法定冷凍能力		トン		
	冷却 運転	冷却能力	定格冷却能力 kW		
		電気 特性	消費電力	定格冷却消費電力 kW	
			運転電流	A	
			力 率	%	
			始動電流 (終了最大)	A	
	加熱 運転	加熱能力	定格ヒートポンプ加熱能力 kW		
		電気 特性	消費電力	定格ヒートポンプ加熱消費電力 kW	
			運転電流	A	
			力 率	%	
			始動電流 (終了最大)	A	
	基準電流		A		
	条 件	冷却 運転	冷水温度	入口	℃
				出口	℃
冷水量			m <sup>3</sup> /h		
水側熱交換器水圧損失			kPa		
加熱 運転		温水温度	入口	℃	
			出口	℃	
		温水量	m <sup>3</sup> /h		
		水側熱交換器水圧損失	kPa		
		吸込空気温度	乾球	℃	
			湿球	℃	
保 護 装 置 保 護 制 御					
外装 (マンセル記号)					

# JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(CHL2019-1)(付属書-2)

「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。

空冷式冷専

仕 様 表

項 目		JIS B 8613表記		
型 式				
性 能	法定冷凍能力		トン	
	冷却能力		定格冷却能力 kW	
	電 気 特 性	消費電力		定格冷却消費電力 kW
		運転電流		A
		力 率		%
		始動電流 (終了最大)		A
	基準電流		A	
条 件	冷水温度	入口	℃	
		出口	℃	
	冷水量		m <sup>3</sup> /h	
	水側熱交換器水圧損失		kPa	
	吸込空気温度	乾球	℃	
保 護 装 置 保 護 制 御				
外装 (マソセル記号)				

# JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(CHL2019-1)(付属書-3)

「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。

水冷式冷専

仕 様 表

項 目		JIS B 8613表記		
型 式				
性 能	法定冷凍能力		トン	
	冷却能力	定格冷却能力	kW	
	電 気 特 性	消費電力	定格冷却消費電力	kW
		運転電流		A
		力 率		%
		始動電流 (終了最大)		A
条 件	冷水温度	入口	℃	
		出口	℃	
	冷水流量		m <sup>3</sup> /h	
	水冷却器水圧損失		kPa	
	冷却水温度	入口	℃	
		出口	℃	
	冷却水流量		m <sup>3</sup> /h	
	凝縮器水圧損失		kPa	
保 護 装 置 保 護 制 御				
外装 (マンスセル記号)				

# IS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(CHL2019-1)(付属書-4)

次に示すチラーユニットは、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 8613	JIS B 7505, JIS B 8606, JIS C 1502, JIS C 1602, JIS Z 8731

適合規格	引用規格
JRA 4066	JIS B 7505-1, JIS B 8606, JIS C 1509-1, JIS C 1602, JIS Z 8731

# JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(CHL2019-1)(付属書-5)

## □ウオーターチリングユニット(空冷式)

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認方法の区分
標準	インバーター	空冷式冷専	RCUNP75～ 750AV	JIS B8613	ISO 9001	B-2
			RCUNP75～ 500AV1	JRA 4066	ISO 9001	B-2
	定速	空冷ヒートポンプ式	RHUP75～ 750A2	JIS B8613	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCUP75～ 750A2	JIS B8613	ISO 9001	B-2

### 【製品シリーズ】マトリクス アイスタイル

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認方法の区分
高効率	小容量タイプ	空冷ヒートポンプ式	RHNP375～ 750AV(P)	JRA 4066	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCNP375～ 750AV(P)	JRA 4066	ISO 9001	B-2
	標準 設置タイプ	空冷ヒートポンプ式	RHNP850～ 1500AV(P), RHNP1800AV(P)1	JRA 4066	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCNP850～ 1500AV(P), RCNP1800AV(P)1	JRA 4066	ISO 9001	B-2
	リニューアル 設置タイプ	空冷ヒートポンプ式	RHNP850～ 1500AV(P)X, RHNP1800AV(P)1X	JRA 4066	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCNP850～ 1500AV(P)X, RCNP1800AV(P)1X	JRA 4066	ISO 9001	B-2
	横連続 設置タイプ	空冷ヒートポンプ式	RHNP850～ 1500AV(P)C	JRA 4066	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCNP850～ 1500AV(P)C	JRA 4066	ISO 9001	B-2

### 【製品シリーズ】マトリクス アドバンス

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認方法の区分
高効率	インバーター	空冷ヒートポンプ式	RHF1180～ 1800AV(P)1	JIS B8613	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCF1180～ 1800AV(P)1	JIS B8613	ISO 9001	B-2
	連続制御	空冷ヒートポンプ式	RHF1180～ 1800AZ(P)1	JIS B8613	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専	RCF1180～ 1800AZ(P)1	JIS B8613	ISO 9001	B-2
		空冷式冷専 (大容量タイプ)	RCF2360～ 3550AZ(P)1	JRA 4066	ISO 9001	B-2

# JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書(CHL2019-1)(付属書-6)

## □ウォーターチリングユニット(空冷式)

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分
熱回収	段階制御	空冷ヒートポンプ式	RHUP1180～ 3550AR2	JIS B8613	ISO 9001	B-2

## □ウォーターチリングユニット(水冷式)

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分
標準	インバーター	水冷式冷専	RCUNP90～ 600WV1	JRA 4066	ISO 9001	B-2
	定速		RCUP90～ 900W2	JIS B8613	ISO 9001	B-2

### 【製品シリーズ】マトリクス アドバンス

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分
高効率	インバーター	水冷式冷専	RCF1320～ 2000WVT(C)	JIS B8613	ISO 9001	B-2
	連続制御		RCF1320～ 2000WZT(C)	JIS B8613	ISO 9001	B-2

### 【製品シリーズ】インバーターマトリクス

名称・区分			型式	試験品質	生産品質	性能確認 方法の区分
高効率	インバーター	水冷式冷専	RCMF3350WV	JIS B8613	ISO 9001	B-2