DAIKIN

ダイキン 舶用空調・冷凍機器

［総合カタログ］

2018/04

新冷媒 R407H 採用機種掲載

DAIKIN Marine Standard Series

Highly reliable and eco-friendly
marine air-conditioning and refrigeration systems.

地球環境にやさしく、高い信頼性をもつ
ダイキンのパッケージ技術。
快適な船上生活をお届けします。

冷媒について

R407H シリーズ GWP 1495※1

ダイキンの技術により開発された新冷媒R407
空調機から冷凍機まで採用でき高効率で環境にやさしい冷媒です。

R407C シリーズ GWP 1770※1

ダイキンの技術により、空調機や冷凍機器にまで採用を図った、環境にやさしい冷媒です。
また、GWPが1770、ODP（オゾン破壊係数）が0であり、各船級オプションに対応できます。

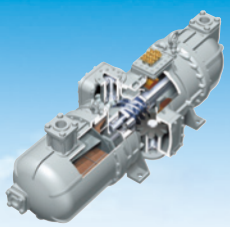
R404A シリーズ GWP 3920

空調機から冷凍機器まで幅広く対応できる冷媒です。

圧縮機の高い技術力

スクロール圧縮機

- 全密閉型
- メンテナンスフリー
- 高効率

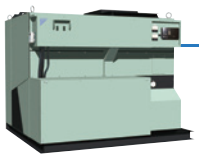


シングルスクリュー圧縮機

- 半密閉型
- 大容量
- 高耐久性

※1: GWP（地球温暖化係数）は、IPCC第4次報告に基づく値です。

LINE-UP



デッキユニット

高効率IE3ファンモータ搭載

セントラル空調

R407H
R407C
R404A

■ 省工事設計（現地冷媒配管不要）
■ 全密閉スクロール圧縮機搭載
■ 省メンテナンス

パッケージエアコン

高効率IE3ファンモータ搭載

各部屋を個別空調

R407H
R407C
R404A

■ コンパクト設計
■ 全密閉スクロール圧縮機搭載
■ 低振動・低騒音

ギャレー用エアコン

高効率IE3ファンモータ搭載

新鮮空気による個別空調

R407H
R407C
R404A

■ コンパクト設計
■ 全密閉スクロール圧縮機搭載
■ 新鮮空気100%供給に対応

小型冷凍機

糧食庫用冷凍機

R407H
R407C
R404A

■ 蒸発温度−35℃まで制御可能
■ 全密閉スクロール圧縮機搭載

ウォーターチリングユニット

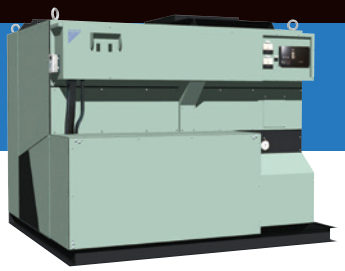
大容量セントラル空調

R407H
R407C
R404A

■ 半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載
■ きめ細かな制御

デッキユニット

R407C　R404A　R407H



R407C シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

機種				USDP25GD	USDP30JB1	USDP30JB2	USDP40JB1	USDP40JB2	USDP50JB1	USDP50JB2
高効率IE3ファンモータ搭載				□	□	□	□	□	□	□
	電源		主回路	3相 400V/440V 50Hz/60Hz						
			操作回路	1相 110V 50Hz/60Hz						
	外装色			ニューライトブルー(7.5BG7/2)、DK ブラック(N1)						
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1650×2000×1250			1550×2000×1800			
★1	冷房能力	(50/60Hz)	kW	80/90	90/106		125/140		143/163	
	冷却水量	(50/60Hz)	ℓ/min	275/300	330/360		440/480		450/490	
	損失水頭	(50/60Hz)	kPa	19.8/20.7	11.8/15.7		13.7/16.7		15.1/17.0	
★2	消費電力	(50/60Hz)	kW	21.5/28.2	30.1/38.4		39.9/49.7		47.0/58.9	
★3	暖房能力		kW	106	-	132	-	170	-	212
★4	加湿能力		kg/h	30	-	36	-	48	-	60
圧縮機	形式			全密閉スクロール式						
	電動機出力×台		kW	9.0×2	7.5×3		7.5×4		9.0×4	
凝縮器	形式			水冷シェルアンドフィンチューブ式						
	材質	冷却管		アルブラック管、アルミフィン						
		胴体		圧力配管用炭素鋼鋼管						
		管板		ネーバル・クラッド						
	台数			1						
蒸発器	形式			クロスフィンコイル式						
	材質			銅管、アルミフィン						
ファン	形式			両吸込多翼式			ターボファン			
	風量	(50/60Hz)	m^3/min	140/140	165/165		220/220		255/270	
	機外静圧	(50/60Hz)	Pa	870/1180	1130/1580		1000/1800		890/1670	
	電動機出力×台		kW	7.5×1	11×1				15×1	
ヒータ	形式			クロスフィンコイル式	-	クロスフィンコイル式	-	クロスフィンコイル式	-	クロスフィンコイル式
	材質			銅管、アルミフィン	-	銅管、アルミフィン	-	銅管、アルミフィン	-	銅管、アルミフィン
加湿器				蒸気スプレー式	-	蒸気スプレー式	-	蒸気スプレー式	-	蒸気スプレー式
エアフィルター				塩化ビニル系繊維(清水洗浄式)						
冷媒制御				感温膨張弁						
温度調節器				付属	リターン空気温度サーモ付属					
容量制御			%	100-50-0	100-67-0		100-50-0			
保護装置	電気系統			配線用遮断器(圧縮機用・ファン用)、過電流継電器(圧縮機用・ファン用)、逆相保護装置、圧縮機保護サーモ、凍結防止サーモ、低温保護サーモ						
	冷媒系統			高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、安全弁						
断熱吸音材				グラスファイバー、難燃フェルト、発砲ポリエチレン						
接続配管	冷却水出入口管			2B [50A]	3B [80A]					
	蒸気ヒータ入口管			1 1/4B [32A]	-	1 1/4B [32A]	-	1 1/4B [32A]	-	1 1/4B [32A]
	蒸気ヒータ出口管			3/4B [20A]	-	3/4B [20A]	-	3/4B [20A]	-	3/4B [20A]
	蒸気スプレー入口管			3/4B [20A]						
	冷媒大気放出管			1/2B [15A] (小判型フランジ)						
	上部ドレン出口管			1 1/4B [32A]						
	下部ドレン出口管			1B [25A]						
冷媒	種類			R407C						
	初期充填量		kg	11.7	2.5					
	追加充填量		kg	-	13.5		18.5			
製品質量			kg	1180	1225	1275	1555	1625	1565	1635
適合規格				NK (凝縮器)						
標準付属品				ヒューズ、冷却水温度計、下部ドレン管	ヒューズ、冷却水温度計、下部ドレン管、冷却水出入口相フランジ					

R404A シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様　※USDN60HB、75HBの詳細についてはお問い合わせください。

機種				USDN25HB	USDN30JB1 USDN30JB2	USDN40JB1 USDN40JB2	USDN50JB1 USDN50JB2	USDN60HB	USDN75HB
高効率IE3ファンモータ搭載				□	□	□	□	□	□
★1	冷房能力	(50/60Hz)	kW	74/83	92/103	122/136	141/158	183/194	214/235
★2	消費電力	(50/60Hz)	kW	23.1/29.9	33.6/39.5	42.1/52.8	49.0/61.8	58.2/74.5	72.7/91.7
冷媒	種類			R404A					
	初期充填量		kg	11.8	2.5			3	
	追加充填量		kg	-	15	20.5		39	42

R407H シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

機種				USDP25GDR	USDP30JB1R USDP30JB2R	USDP40JB1R USDP40JB2R	USDP50JB1R USDP50JB2R
★1	冷房能力	(60Hz)	kW	90	106	140	163
★2	消費電力	(60Hz)	kW	30.7	41.8	54.2	64.1
冷媒	種類			R407H			

オプションリスト

機種	USDP25GD USDN25HB	USDP30JB1/JB2 USDN30JB1/JB2	USDP40JB1/JB2 USDN40JB1/JB2	USDP50JB1/JB2 USDN50JB1/JB2	USDN60HB	USDN75HB
ファンモータブーリ変更(50Hz)	●	●	●	●	●	●
温水ヒータ組込	●	●	●	●	●	●
蒸気弁パネル	●	●	●	●	●	●
ノーヒューズブレーカ各圧縮機設置	●	●	●	●	●	●
予備品キット	●	●	●	●	●	●
操作回路単相220V60Hz変更	●	●	●	●	●	●
勝手変更(水配管・蒸気配管・上部ドレン配管)	●	●	●	●	●	●

★1：蒸発器入口空気温度31°C D.B.、24°C W.B.、冷却水入口水温32°Cの時を示します。
★2：定格冷房条件、電源3相400V 50Hz/440V 60Hzの時を示します。
★3：ヒータ入口条件は空気入口温度10°C D.B.、入口蒸気は0.4MPa、60Hz風量の時を示します。
★4：加湿器は蒸気0.035MPa飽和の時を示します。

パッケージエアコン

R407C　R404A　R407H

R407C シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

機　種				USP3H	USP5H	USP8HB	USP10HB	USPC15HB	USPG15HB	USPC20HB	USPG20HB
高効率IE3ファンモータ搭載				-	-	□	□	□	□	□	□
電源			主回路	3相 380, 400, 415V/440V 50Hz/60Hz			3相 400V/440V 50Hz/60Hz				
			操作回路	1相 200V/200,220V 50Hz/60Hz							
外装色				ニューライトブルー(7.5BG7/2)							
外形寸法		高さ×幅×奥行	mm	1472×800×410	1670×1050×550	1680×1350×600	1680×1350×750	1685×1600×1030	1685×1600×850	1685×1600×1030	1685×1600×850
★1	冷房能力	(50/60Hz)	kW	9.0/10.0	15.0/17.0	22.4/25.0	30.0/33.5	45.0/50.0		60.0/67.0	
	冷却水量	(50/60Hz)	ℓ/min	45/45	71/77	91/98	120/130	207/225		275/300	
	損失水頭	(50/60Hz)	kPa	12.7/14.7	18.6/21.6	11.8/13.7	13.7/15.7	12.3/14.2		12.3/14.2	
★2	消費電力	(3相 400/440V 50/60Hz)	kW	2.62/3.38	4.00/4.90	6.24/8.28	8.87/11.6	11.1/15.6		16.6/21.7	
圧縮機	形式			全密閉スクロール式							
	電動機出力×台		kW	3.0×1	3.75×1	5.5×1	7.5×1	5.5×2		7.5×2	
凝縮器	形式			水冷シェルアンドフィンチューブ式							
	材質	冷却管		アルブラック管、アルミフィン							
		胴体		圧力配管用炭素鋼鋼管							
		管板		ネーバル・クラッド							
蒸発器	形式			クロスフィンコイル式							
	材質			銅管、アルミフィン							
ファン	電動機出力×台		kW	0.4×1	1×1	0.75×1	2.2×1	3.7×1		5.5×1	
	風量	(50/60Hz)	m³/min	22/27	42/50	50/60	67/80	100/120		135/160	
エアフィルター				塩化ビニル系繊維(清水洗浄式)							
冷媒制御				感温膨張弁							
温度調節器				サーモスタット							
容量制御			%	100-0				100-50-0			
保護装置	電気系統			過電流継電器(圧縮機用・ファン用)、逆相保護装置							
	冷媒系統			高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器							
断熱吸音材				グラスファイバー							
接続配管	冷却水出入口管			1B	1 1/2B		2B	2 1/2B			
	上下部ドレン出口管	(3相 400/440V 50/60Hz)		3/4B	1B						
冷媒	種類			R407C							
	初期充填量		kg	2.2	3.5	5.0	5.9	10.0		11.2	
	追加充填量		kg	-							
製品質量			kg	165	230	350	445	610	600	760	750
適合規格				-					NK(凝縮器)		
標準付属品				予備品			ヒューズ				

R404A シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

機　種				USP3HR1	USP5HR1	USN8HB	USN10HB	USNC15HB	USNG15HB	USNC20HB	USNG20HB
★1	冷房能力	(50/60Hz)	kW	8.7/9.7	14.6/16.5	21.7/24.3	29.1/32.5	43.7/48.5		58.2/65.0	
★2	消費電力	(3相 400/440V 50/60Hz)	kW	2.78/3.58	4.24/5.19	6.60/8.77	9.39/12.3	12.3/16.5		17.6/23.1	
冷媒	種類			R404A							
	初期充填量		kg	2.2	3.5	5	5.9	10		11.2	

R407H シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

機　種				USP3HR	USP5HR	USP8HBR	USP10HBR	USPC15HBR	USPG15HBR	USPC20HBR	USPG20HBR
★1	冷房能力	(60Hz)	kW	10.0	17.0	25.0	33.5	50.0	50.0	67.0	67.0
★2	消費電力	(3相 440V 60Hz)	kW	3.70	5.37	9.08	12.7	17.0	17.0	23.6	23.6
冷媒	種類			R407H							

R407C 200V シリーズ(50/60Hz)　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

機　種				USP3HTG	USP5HBTG	USP8HBTG	USP10HBTG
高効率IE3ファンモータ搭載				-	□	□	□
★1	冷房能力	(50/60Hz)	kW	9.0/10.0	15.0/17.0	22.4/25.0	30.0/33.5
★2	消費電力	(3相 200/220V 50/60Hz)	kW	3.15/3.88	4.88/5.69	6.98/8.85	9.27/12.2
ファン	機外静圧	(50/60Hz)	Pa	142/186	195/285	250/365	335/505

R407H 200V シリーズ　［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

機　種				USP3HTGR	USP5HBTGR	USP8HBTGR	USP10HBTGR
★1	冷房能力	(60Hz)	kW	10.0	17.0	25.0	33.5
★2	消費電力	(3相 220V 60Hz)	kW	4.25	6.21	9.67	13.3
冷媒	種類			R407H			

オプションリスト

■ 別売品

機　種	USP3H USP3HR1 USP3HTG	USP5H USP5HR1 USP5HBTG	USP8HB USN8HB USP8HBTG	USP10HB USN10HB USP10HBTG	USPG15HB USPC15HB USNG15HB USNC15HB	USPG20HB USPC20HB USNG20HB USNC20HB
プレナム室キット	●	●	●	-	-	-
予備品キット	-(標準付属品)			●	●	●

■ 標準仕様外改装項目

機　種	USP3H USP3HR1 USP3HTG	USP5H USP5HR1 USP5HBTG	USP8HB USN8HB USP8HBTG	USP10HB USN10HB USP10HBTG	USPG15HB USPC15HB USNG15HB USNC15HB	USPG20HB USPC20HB USNG20HB USNC20HB
電気ヒータ	●	●	●	●	●	●
蒸気ヒータ	●	●	●	●	●	●
蒸気スプレー式加湿器	●	●	●	●	●	●
温水ヒータ	●	●	●	●	●	-
新鮮空気取入口	●	●	●	●	-	-
背面吸込口ダクト接続	-	●	●	●	-	-
ファン電動機　1段アップ	●	●	● (USP8HBTG:-)	標準	●	●
ファン電動機プーリ変更	●	●	●	●	●	●
水配管勝手変更	●	●	●	●	●	●

★1：蒸発器入口空気温度27°C D.B.、19.5°C W.B.、冷却水入口水温32°Cの時を示します。
★2：定格冷房条件の時を示します。

USF シリーズ

ギャレー用エアコン

R407C　R404A　R407H

R407C & R404A シリーズ ［全密閉スクロール圧縮機搭載］

機　種				USFP3JB	USFP5JC	USFP8JC	USFN3JB	USFN5JC	USFN8JC
高効率IE3ファンモータ搭載				-	□	□	-	□	□
電源			主回路	3相 440V 60Hz					
			操作回路	1相 220V 60Hz					
外装色				ニューライトブルー（7.5BG7/2）					
外形寸法		高さ×幅×奥行	mm	1662×800×410	1670×1050×550	1680×1350×600	1662×800×410	1670×1050×550	1680×1350×600
★1	冷房能力		kW	13.0	19.0	32.0	13.0	19.0	32.0
	冷却水量		ℓ/min	45	65	98	45	65	98
	損失水頭		kPa	14.7	15.6	13.7	14.7	15.6	13.7
★2	消費電力		kW	4.2	4.68	8.27	4.4	4.83	9..19
圧縮機	形式			全密閉スクロール式					
	電動機出力×台		kW	3×1	3.75×1	5.5×1	3×1	3.75×1	5.5×1
凝縮器	形式			水冷シェルアンドフィンチューブ式					
	材質	冷却管		アルブラック管、アルミフィン					
		胴体		圧力配管用炭素鋼鋼管					
		管板		ネーバル・クラッド					
蒸発器	形式			クロスフィンコイル式					
	材質			銅管、アルミフィン					
ファン	形式			両吸込多翼式					
	風量		m³/min	12	20	30	12	20	30
	電動機出力×台		kW	0.4×1	0.75×1	1.5×1	0.4×1	0.75×1	1.5×1
エアフィルター				塩化ビニル系繊維（清水洗浄式）					
冷媒制御				感温膨張弁					
温度調節器				サーモスタット					
容量制御				100-0					
保護装置	電気系統			過電流継電器（圧縮機用・ファン用）、逆相保護装置					
	冷媒系統			高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器					
断熱吸音材				グラスファイバー					
接続配管	冷却水出入口管			1B	1 1/2B	1 1/2B	1B	1 1/2B	1 1/2B
	上下部ドレン出口管			3/4B（PS 3/4）	1B（PS 1）	1B（PS 1）	3/4B（PS 3/4）	1B（PS 1）	1B（PS 1）
冷媒	種類			R407C			R404A		
	初期充填量		kg	2.1	3.1	6.3	2.1	3.1	6.3
	追加充填量		kg	-					
	製品質量		kg	185	255	360	185	255	360
標準付属品				運転用リモコン、予備品					

R407H シリーズ ［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

Model				USFP3JBR	USFP5JCR	USFP8JCR
★1	冷凍能力	(60Hz)	kW	13	19	32
★1	消費電力	(3相 440V 60Hz)	kW	4.46	5.13	9.03
冷媒	種類			R407H		

★1：蒸発器入口空気温度35°C D.B.、30°C W.B.、冷却水入口水温32°Cの時を示します。　★2：定格冷房条件の時を示します。

RHS シリーズ

小型冷凍機

R407C　R404A　R407H

R407C シリーズ ［全密閉スクロール圧縮機］

機　種				RHSP4BC	RHSP5BC	RHSP8BC
電源			主回路	3相 380 400/440V 50/60Hz		
			操作回路	1相 100/110V 50/60Hz		
外装色				ニューライトブルー（7.5BG7/2）、 DK ブラック（N1）		
外形寸法		高さ×幅×奥行	mm	1016×1250×510	1016×1250×510	1074×1450×527
★1	冷凍能力	(60Hz)	kW	4.5	5.76	7.96
	冷却水量	(60Hz)	ℓ/min	33	48	60
	損失水頭	(60Hz)	kPa	26.5	35.7	35
★1	消費電力	(60Hz)	kW	3.35	4.05	5.35
圧縮機	形式			全密閉スクロール式		
	電動機出力×台		kW	3.0×1	3.75×1	4.5×1
凝縮器	形式			水冷シェルアンドベアチューブ式		
	材質	冷却管		アルブラック管		
		胴体		圧力配管用炭素鋼鋼管		
		管板		ネーバル・クラッド		
容量制御			%	100-67-0		
油分離器				付属		
気液分離器				付属		
接続配管	冷媒液管			φ9.5 フレア接続		φ12.7 フレア接続
	冷媒吸入管			φ19.1 フレア接続	φ22.2 フランジ接続	φ25.4 フランジ接続
	冷却水出入口管			1B		1 1/2B
冷媒	種類			R407C		
	製品質量		kg	150	160	200
標準付属品				冷却水温度計、冷却水出入口管相フランジ	冷媒吸入管用フランジ・パッキン、冷却水温度計、冷却水出入口管相フランジ	

R404A シリーズ ［全密閉スクロール圧縮機］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

Model				RHSN4BC	RHSN5BC	RHSN8BC
★1	冷凍能力	(60Hz)	kW	5.00	6.40	8.84
★1	消費電力	(60Hz)	kW	3.64	4.3	5.5
冷媒	種類			R407C		

R407H シリーズ ［全密閉スクロール圧縮機搭載］

※下記項目以外はR407Cシリーズと同様

Model				RHSP4BCR	RHSP5BCR	RHSP8BCR
★1	冷凍能力	(60Hz)	kW	4.5	5.76	7.96
★1	消費電力	(3相 440V 60Hz)	kW	3.70	4.47	5.91
冷媒	種類			R407H		

オプションリスト

■ 別売品

機　種	R407C R404A	RHSN4BC RHSP4BC	RHSN5BC RHSP5BC	RHSN8BC RHSP8BC
予備品キット		●	●	●

★1：蒸発温度−20°C（R407Cは中点温度）、冷却水入口温度32°Cの時を示します。

ウォーターチリングユニット

R407C　R404A　R407H

R407C 海水用凝縮器搭載シリーズ ［半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載］

機種	R407C	NK仕様	UWSP04CSN	UWSP05CSN	UWSP06CSN	UWSP08CSN	UWSP10CSN	UWSP12CSN
		KHK準拠仕様	UWSP04CSK	UWSP05CSK	UWSP06CSK	UWSP08CSK	UWSP10CSK	UWSP12CSK
電源			3相 440V 60Hz					
外装色			ニューライトブルー(7.5BG7/2)					
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1767×2797×759			1612×2844×1035		
★1 冷房能力	(60Hz)	kW	115	147	180	241	310	354
冷水量	(60Hz)	ℓ/min	330	420	520	690	890	1010
冷却水量	(60Hz)	ℓ/min	480	520	720	960	1040	1440
★1 消費電力	(60Hz)	kW	40.5	53.5	59.1	82.3	105.7	119.4
圧縮機 電動機出力×台		kW	30×1	37×1	45×1	30×2	37×2	45×2
圧縮機 始動方式			スターデルタ始動			(順次)スターデルタ始動		
凝縮器 形式			海水冷却シェルアンドローフィンチューブ式					
凝縮器 台数			1			2		
蒸発器 形式			乾式シェルアンドハイエックスチューブ式					
蒸発器 台数			1					
容量制御		%	100-70-40-0			100-70-50-20-0		
冷凍機油			DAPHNE FVC68D					
運転質量		kg	1350	1440	1530	2160	2520	2790

R404A 海水用凝縮器搭載シリーズ ［半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載］

機種	R404A	NK仕様	UWSN04CSN	UWSN05CSN	UWSN06CSN	UWSN08CSN	UWSN10CSN	UWSN12CSN
		KHK準拠仕様	UWSN04CSK	UWSN05CSK	UWSN06CSK	UWSN08CSK	UWSN10CSK	UWSN12CSK
★1 冷房能力	(60Hz)	kW	115	147	180	241	310	354
★1 消費電力	(60Hz)	kW	45.8	59.4	66.9	92.6	121.4	135.9
冷水量	(60Hz)	ℓ/min	330	420	520	690	890	1010
冷却水量	(60Hz)	ℓ/min	480	520	720	960	1040	1440
凝縮器 形式			海水冷却シェルアンドローフィンチューブ式					
凝縮器 台数			1			2		

R407H 海水用凝縮器搭載シリーズ ［半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載］ 2018年10月受注開始予定

機種	R404A	NK仕様	UWSP04CSNR	UWSP05CSNR	UWSP06CSNR	UWSP08CSNR	UWSP10CSNR	UWSP12CSNR
		KHK準拠仕様	UWSP04CSKR	UWSP05CSKR	UWSP06CSKR	UWSP08CSKR	UWSP10CSKR	UWSP12CSKR
★1 冷房能力	(60Hz)	kW	115	147	180	241	310	354
★1 消費電力	(60Hz)	kW	42.5	56.2	62.1	86.5	111.0	125.4

R407C 清水用凝縮器搭載シリーズ ［半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載］

機種	R407C	NK仕様	UWSP04CCN	UWSP05CCN	UWSP06CCN	UWSP08CCN	UWSP10CCN	UWSP12CCN
		KHK準拠仕様	UWSP04CCK	UWSP05CCK	UWSP06CCK	UWSP08CCK	UWSP10CCK	UWSP12CCK
★2 冷房能力	(60Hz)	kW	107	138	167	218	288	335
★2 消費電力	(60Hz)	kW	46.6	57.9	69.8	94.1	119	148.6
冷水量	(60Hz)	ℓ/min	310	400	480	620	830	960
冷却水量	(60Hz)	ℓ/min	510	650	790	1030	1300	1560
凝縮器 形式			清水冷却シェルアンドフィンチューブ					
凝縮器 台数			1			2		

R404A 清水用凝縮器搭載シリーズ ［半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載］

機種	R404A	NK仕様	UWSN04CCN	UWSN05CCN	UWSN06CCN	UWSN08CCN	UWSN10CCN	UWSN12CCN
		KHK準拠仕様	UWSN04CCK	UWSN05CCK	UWSN06CCK	UWSN08CCK	UWSN10CCK	UWSN12CCK
★2 冷房能力	(60Hz)	kW	107	138	167	218	288	335
★2 消費電力	(60Hz)	kW	52.1	65.8	78.3	105.2	135	157.8
冷水量	(60Hz)	ℓ/min	310	400	480	620	830	960
冷却水量	(60Hz)	ℓ/min	510	650	790	1030	1300	1560
凝縮器 形式			清水冷却シェルアンドフィンチューブ					
凝縮器 台数			1			2		

R407H 清水用凝縮器搭載シリーズ ［半密閉シングルスクリュー圧縮機搭載］ 2018年10月受注開始予定

機種	R404A	NK仕様	UWSP04CCNR	UWSP05CCNR	UWSP06CCNR	UWSP08CCNR	UWSP10CCNR	UWSP12CCNR
		KHK準拠仕様	UWSP04CCKR	UWSP05CCKR	UWSP06CCKR	UWSP08CCKR	UWSP10CCKR	UWSP12CCKR
★2 冷房能力	(60Hz)	kW	107	138	167	218	288	335
★2 消費電力	(60Hz)	kW	50.0	60.8	73.3	98.5	125	156

オプションリスト

機種	UWSP04CS UWSN04CS UWSP04CC UWSN04CC	UWSP05CS UWSN05CS UWSP05CC UWSN05CC	UWSP06CS UWSN06CS UWSP06CC UWSN06CC	UWSP08CS UWSN08CS UWSP08CC UWSN08CC	UWSP10CS UWSN10CS UWSP10CC UWSN10CC	UWSP12CS UWSN12CS UWSP12CC UWSN12CC
50Hz 電源	●	●	●	●	●	●
予備品	●	●	●	●	●	●

★1：冷水出口温度7℃、冷水入口温度12℃、冷却水入口温度32℃の時を示します。
★2：冷水出口温度7℃、冷水入口温度12℃、冷却水入口温度38℃の時を示します。

グローバルネットワーク

ISO

登録事業者:
ダイキン工業株式会社 空調生産本部

登録活動範囲:
業務用空調・加熱・冷却及び冷凍機器、
業務用暖房機器、住宅用空調機器、
全熱交換器、空気清浄機、
圧縮機及び弁類の設計・開発及び製造。

JMI-0107

EC99J2044

ダイキングループは、国内全事業所と国内全子会社で環境マネジメントの国際規格 ISO14001 の認証を取得しています。

「エコ・ファースト制度」は、業界のトップランナー企業が環境大臣に対して自らの環境保全に関する取り組みを約束する制度です。
ダイキン工業は空調業界で初めて「エコ・ファースト企業」の認定を受けました。

安全に関するご注意

Safety Cautions

- デッキユニット、パッケージエアコン、ギャレー用エアコン、セパレート小型エアコンは対人用の空調装置であり、それ以外の用途には使用しないでください。
- 本機の据付けについては、販売店や専門業者にご依頼ください。自身で据付け、不備があると、感電や火災、水漏れなどの原因となります。
- 設置に関しては『技術資料』を、取扱いに関しては『取扱説明書』をお読みの上、内容に従って正しくご使用ください。
- 本機に使用する冷媒は無毒・不燃性ですが、許容量を超える空間では換気装置など冷媒漏洩に備えた対策が必要です。
- 設備のご計画やご使用については、適切な機種選定、使用基準、据付条件を遵守し、日常的な定期点検や適切な運転管理を行ってください。
- 当社が指定する冷媒以外を封入することは、絶対に行わないでください。封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。それ以外の冷媒を封入した場合の誤作動・故障などの不具合や事故につきましては、当社としては一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

舶用・冷凍機器の販売やアフターサービスについてのご質問・ご用命は下記までお問合せください。

販　売

ダイキンMRエンジニアリング株式会社

本 社　営業部 舶用機器G
大阪市淀川区西中島五丁目5番15号
新大阪セントラルタワー 11階　〒532-0011
TEL：06-4805-7293　FAX：06-4805-7321
E-mail：marine.aircon@daikin.co.jp

東 京 支 店　TEL：044-210-3050　FAX：044-210-3051
中四国支店　TEL：0898-23-5028　FAX：0898-23-5347
九 州 支 店　TEL：095-818-3121　FAX：095-818-3125

アフターサービス

お客さま総合窓口 **ダイキンコンタクトセンター**

お電話から　全国共通フリーダイヤル　0120-88-1081
最初に 186 をダイヤルしていただくと折り返しの連絡等がスムーズに行えます。

FAXから　FAX専用フリーダイヤル　0120-07-0881

WEBから　http://www.daikincc.com

電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようにお願いします。

ダイキン工業株式会社
〒530-8323　大阪市北区中崎西 2丁目4番12号 梅田センタービル

本カタログに掲載の内容は平成30年4月現在のものです。尚、改良などのため内容を予告なしに変更する場合があります。

MR15-02C 201804GS005