

荏原冷熱システム株式会社

①チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	冷媒	形式	冷凍能力 kW	条件 (圧縮機電動機合計出力)	備考
水冷式	R-407C	RHSDW202M	211	45kW	
水冷式	R-1234yf	RHSKW140M	140	45kW	

冷媒R-407C オゾン破壊係数 ODP : 0
 冷媒R-1234yf オゾン破壊係数 ODP : 0

ダイキン工業株式会社

①チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	冷媒	形式	冷凍能力 kW	条件 (圧縮機電動機合計出力)	備考
水冷式	R-513A	UWD□G○C ※1	121~439	30~90kW	
水冷式	R-407C	UWP□AC ※2	20~80	5.5~22.5kW	
空冷式	R-32	UWAA□AC ※3	25~75	6.8~20.8kW	インバーター対応機
空冷式	R-32	UWXA□FBLC ※4	85~200	17.6~57.84kW	インバーター対応機
空冷式	R-32	UWXA□FBC ※4	85~200	17.6~57.84kW	インバーター対応機
空気熱源ヒートポンプ	R-32	UWYA□AC ※3	25~75	6.8~20.8kW	インバーター対応機
空気熱源ヒートポンプ	R-32	UWXY□FBLC ※4	85~200	19.04~57.84kW	インバーター対応機
空気熱源ヒートポンプ	R-32	UWXY□FBC ※4	85~200	19.04~57.84kW	インバーター対応機

冷媒R-513A オゾン破壊係数 ODP : 0
 冷媒R-407C オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-32 オゾン破壊係数 ODP : 0

※1 □-○は40-5, 50-5, 60-5, 80-5, 100-5, 120-5, 40-6, 50-6, 60-6, 80-6, 100-6, 120-6

※2 □は224, 300, 450, 600, 750, 900

※3 □は250, 375, 500, 630, 750

※4 □は85, 118, 150, 180, 200

東芝キヤリア株式会社

①チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	冷媒	形式	冷凍能力 kW	条件 (圧縮機電動機合計出力)	備考
空冷式	R-410A	RUA-SP□K ※1	85～150	22～37kW	
空冷式	R-410A	RUA-UP□K ※2	180～200	49.6～61.6kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-410A	RUA-UP□HK ※3	180～200	49.6～61.6kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-410A	RUA-UP□HKM ※4	180～200	49.6～61.6kW	
空冷式	R-32	RUAGP□CKJ ※5	118～200	26～53.2kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	RUAGP□HKJ ※5	118～200	27.6～53.2kW	
空冷式	R-32	RUAGP□CMK ※5	118～200	26～53.2kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	RUAGP□HMK ※5	118～200	27.6～53.2kW	
空冷式	R-410A	RUA-SP□CK ※6	85～150	22～37kW	
空冷式	R-410A	RUA-SP□CKM ※6	85～150	22～37kW	
空冷式	R-410A	RUA-UP□CK ※4	180～200	49.6～61.6kW	
空冷式	R-410A	RUA-UP□CKM ※4	180～200	49.6～61.6kW	
空冷式	R-32	RUA-GP□CK ※7	118～200	26～53.2kW	
空冷式	R-32	RUA-GP□CKM ※7	118～200	26～53.2kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	RUA-GP□HK ※7	118～200	27.6～53.2kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	RUA-GP□HKM ※7	118～200	27.6～53.2kW	

冷媒R-410A オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-32 オゾン破壊係数 ODP : 0

□は以下のとおりとする

- ※1 243, 333, 423
- ※2 511, 561
- ※3 511, 561, 512, 562
- ※4 512, 562
- ※5 331, 421, 511, 561
- ※6 244, 334, 424
- ※7 332, 422, 512, 562

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

①チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	冷媒	形式	冷凍能力 kW	条件 (圧縮機電動機合計出力)	備考
水冷式	R-410A	RCUNP□WV1 ※1	22.4~60	5.6~14.6kW	
水冷式	R-134a	RCF□WZT2(C)B ※2	118~212	22.0~45.0kW	
水冷式	R-1234yf	RCY□WZT(C)B ※2	118~236	22.0~45.0kW	
空冷式	R-410A	RCUNP□AV1 ※3	25~50	7.2~14.2kW	
空冷式	R-410A	RCNP□AV(P)2B ※4	118~200	28.8~60.8kW	
空冷式	R-32	RCGP□AV(P)B ※5	75~200	19.4~54.8kW	
空冷式	R-32	RCGP□AV(P)XB ※4	118~200	42.0~54.8kW	
空冷式	R134a	RCF□AZ(P)1B ※6	106~315	22.0~60.0kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-410A	RHNP□AV(P)2B ※4	118~200	28.8~60.8kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	RHGP□AV(P)B ※5	75~200	19.4~54.8kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	RHGP□AV(P)XB ※4	118~200	42.0~54.8kW	

冷媒R-410A オゾン破壊係数 ODP : 0
 冷媒R-134a オゾン破壊係数 ODP : 0
 □は以下のとおりとする
 ※1 224, 300, 450, 600
 ※2 1320, 1700, 2000, 2360
 ※3 250, 375, 500
 ※4 1180, 1500, 1800, 2000
 ※5 750, 900, 1000, 1180, 1500, 1800, 2000
 ※6 1180, 1500, 1800, 2360, 3000, 3550

三菱重工冷熱株式会社

①チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	冷媒	形式	冷凍能力 kW	条件 (圧縮機電動機合計出力)	備考
空冷式	R-407C	MCUP□C ※1	17~75	5.5~22.5kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-407C	MCUP□H ※1	17~75	5.5~22.5kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	MSV□F ※2	118~200	27.6~56.4kW	
空気熱源ヒートポンプ	R-32	MSV□P△F ※2	118~200	27.6~56.4kW	
空冷式	R-32	MSVC□F ※2	118~200	27.6~56.4kW	
空冷式	R-32	MSVC□P△F ※2	118~200	27.6~56.4kW	

冷媒R-407C オゾン破壊係数 ODP : 0
 冷媒R-32 オゾン破壊係数 ODP : 0
 △は1, 2, 3, 5
 □は以下のとおりとする
 ※1 190, 250, 375, 500, 630, 750
 ※2 1182, 1502, 1802, 2002

三菱電機株式会社

①チリングユニット及び空気熱源ヒートポンプユニット

申請品の形式等は下記のとおりである

種類	冷媒	形式	冷凍能力 kW	条件 (圧縮機電動機合計出力)	備考
空冷式	R-410A	CAV-P□A2 ※1	85～180	18.4～46.8kW	インバーター対応機
空気熱源ヒートポンプ	R-410A	CAHV-P□A2 ※1	85～180	18.4～46.8kW	インバーター対応機
空冷式	R-32	CAV-MP□B ※2	118～236	22.0～70.0kW	インバーター対応機
空気熱源ヒートポンプ	R-32	CAHV-MP□B ※3	118～200	28.0～55.6kW	インバーター対応機

冷媒R-410A オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-32 オゾン破壊係数 ODP : 0

□は以下のとおりとする

※1 850, 1180, 1500, 1800

※2 1180, 1500, 1800, 2000, 2360

※3 1180, 1500, 1800, 2000