

荏原冷熱システム株式会社

④遠心冷凍機

申請品の形式等は下記のとおりである

形式	冷媒	形式	冷凍能力 kW	圧縮機形式	備考
遠心式	R-245fa	RTXF□A ※1	861～2075	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-245fa	RTBF□(V) ※2	774～5274	多段式	
遠心式	R-245fa	RTBF□Y(V) ※3	774～1758	多段式	
遠心式	R-1224yd(Z)	RTBA□(V) ※4	774～5068	多段式	
遠心式	R-1224yd(Z)	RTBA□Y(V) ※3	774～1758	多段式	

冷媒R-245fa オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-1224yd(Z) オゾン破壊係数 実質ゼロODP (ODP : 0.00012, GWP<1, ノンフロン冷凍機)

※1 □は025, 030, 050, 060

※2 □は022, 025, 027, 030, 036S, 040, 044, 050, 053, 060S, 060, 065, 070, 075, 080, 085, 090, 100S, 100, 115, 125, 135, 150

※3 □は022, 025, 027, 030, 036S, 036, 040, 044, 050

※4 □は022, 025, 027, 030, 036S, 040, 044, 050, 053, 060S, 060, 065, 070, 075, 080, 090, 100S, 100, 115, 125, 135, 150

トレイン・ジャパン株式会社

④遠心冷凍機

申請品の形式等は下記のとおりである

形式	冷媒	形式	冷凍能力 kW	圧縮機形式	備考
遠心式	R-514A	CVHE□ ※1	703～1583	多段半密閉式	
遠心式	R-514A	CVHF□ ※2	1758～4924	多段式	
遠心式	R-514A	CVHG□ ※3	1758～3517	多段式	
遠心式	R-514A	CVHE□AFD ※4	703～1407	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-514A	CVHF□AFD ※2	1758～4571	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-1233zd	CVHH□ ※5	703～6681	多段式	

冷媒R-514A オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-1233zd オゾン破壊係数 ODP : 0

※1 □は250, 320, 400, 450, 500, 300, 330, 370, 420

※2 □は485, 570, 620, 760, 870, 1070, 1300, 1470

※3 □は480, 670, 780, 1100

※4 □は250, 320, 400, 450, 500

※5 □は950, 1050, 1550, 900, 1000, 1200, 1500, 1700

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社

④遠心冷凍機

申請品の形式等は下記のとおりである

形式	冷媒	形式	冷凍能力 kW	圧縮機形式	備考
遠心式	R-134a	HC-F□S-SG ※1	703.3～5274	多段式	
遠心式	R-134a	HC-F□SV-SG ※1	703.3～5274	多段式	
遠心式	R-134a	HC-ItF□S-SG ※1	703.3～5274	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	HC-ItF□SV-SG ※1	703.3～5274	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	HC-ItDF□S-SG ※2	1407～3516	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	HC-ItDF□SV-SG ※2	1407～3516	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	HC-IsF□S-SG ※1	703.3～5274	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	HC-IsF□SV-SG ※1	703.3～5274	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-1233zd(E)	HZ-□M ※3	879～3516	単段式	インバーター対応機
遠心式	R-1233zd(E)	HZ-□MS ※3	879～3516	単段式	インバーター対応機

冷媒R-134a オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-1233zd(E) オゾン破壊係数 ODP : 0

※1 □は05ZX30, 05ZZ30, 10B35, 20C35, 20D35, 25E35, 25F35, 30G35, 30H40, 35I40, 35J40, 40K40

※2 □は10B35, 20C35, 20D35, 25E35, 25F35, 30G35, 30H40

※3 □は250, 300, 350, 400, 450, 480, 500, 550, 600, 630, 700, 750, 800, 900, 1000

三菱重工冷熱株式会社

④遠心冷凍機

申請品の形式等は下記のとおりである

形式	冷媒	形式	冷凍能力 kW	圧縮機形式	備考
遠心式	R-134a	AART-□ ※1	756～1301	多段式	
遠心式	R-134a	AART-□I ※1	756～1301	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	ETI-□ ※2	527～2461	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-134a	GART-□ ※3	1758～9494	多段式	
遠心式	R-134a	GART-□I ※3	1758～9494	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-1233zd(E)	ETI-Z□ ※4	527～2461	多段式	インバーター対応機
遠心式	R-1234ze(E)	GART-ZE□ ※5	2110～8791	多段式	
遠心式	R-1234ze(E)	GART-ZE□I ※5	2110～8791	多段式	インバーター対応機

冷媒R-134a オゾン破壊係数 ODP : 0

冷媒R-1233zd(E) オゾン破壊係数 ODP : 0 地球温暖化係数 GWP : 1

冷媒R-1234ze(E) オゾン破壊係数 ODP : 0 地球温暖化係数 GWP : 1未満

※1 □は25, 30, 35, 40

※2 □は15, 20, 25, 40, 50, 50A, 60A, 70A

※3 □は65, 75, 95, 110, 135, 160, 190, 225, 270

※4 □は15, 20, 25, 27, 30, 35, 40, 50, 55, 60, 70

※5 □は75, 100, 150, 220, 250