

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