

## 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<br>kW | 条件<br>(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<br>kW | 条件<br>(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

## 日本キヤリア株式会社

## 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<br>kW | 条件<br>(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  | 85～200     | 18.16～53.6kW       |    |
| 空冷式        | R-32   | RUA-GP□CKM ※7 | 85～200     | 18.16～53.6kW       |    |
| 空気熱源ヒートポンプ | R-32   | RUA-GP□HK ※7  | 85～200     | 19.4～53.6kW        |    |
| 空気熱源ヒートポンプ | R-32   | RUA-GP□HKM ※7 | 85～200     | 19.4～53.6kW        |    |

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, 243, 333, 423, 513, 563

## 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<br>kW | 条件<br>(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<br>kW | 条件<br>(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<br>kW | 条件<br>(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