



【仕様表】令和2年モデル ジェットストリーム R 《シングル》 ※吹き出し拡散ファン

[4馬力 11.2kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-1120-BS/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 10.0(4.3~11.2)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 2.83                   |
| 冷房運転電流     | A 8.9                     |
| 冷房運転効率     | % 92                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 11.2(2.8~14.0)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 2.83                   |
| 暖房運転電流     | A 8.8                     |
| 暖房運転効率     | % 93                      |
| 最大運転電流     | A 21.0                    |
| 空調機重量      | kg 141                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R32×4.0                |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 472                    |

[5馬力 12.5kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-1400-BS/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 12.5(3.2~14.0)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 3.90                   |
| 冷房運転電流     | A 12.1                    |
| 冷房運転効率     | % 93                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 14.0(3.5~18.2)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 3.84                   |
| 暖房運転電流     | A 11.9                    |
| 暖房運転効率     | % 93                      |
| 最大運転電流     | A 26.4                    |
| 空調機重量      | kg 141                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R32×4.0                |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 472                    |

[6馬力 14.0kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-1600-BS/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 14.0(3.5~16.0)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 4.76                   |
| 冷房運転電流     | A 14.6                    |
| 冷房運転効率     | % 94                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 16.0(4.0~20.2)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 4.49                   |
| 暖房運転電流     | A 13.8                    |
| 暖房運転効率     | % 94                      |
| 最大運転電流     | A 26.8                    |
| 空調機重量      | kg 141                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R32×4.0                |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 472                    |

【仕様表】令和2年モデル ジェットストリーム R 《ツイン》 ※吹き出し拡散ファン増設またはストロングファン切替可能

[5馬力 12.5kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-1400-12/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 12.5(3.5~14.0)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 3.91                   |
| 冷房運転電流     | A 12.0                    |
| 冷房運転効率     | % 94                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 14.0(3.5~18.2)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 3.57                   |
| 暖房運転電流     | A 11.0                    |
| 暖房運転効率     | % 94                      |
| 最大運転電流     | A 26.3                    |
| 空調機重量      | kg 165                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R32×4.0                |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 533                    |

[6馬力 14.0kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-1600-12/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 14.0(3.5~16.0)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 4.15                   |
| 冷房運転電流     | A 12.6                    |
| 冷房運転効率     | % 95                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 16.0(4.0~20.2)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 4.28                   |
| 暖房運転電流     | A 13.0                    |
| 暖房運転効率     | % 95                      |
| 最大運転電流     | A 26.9                    |
| 空調機重量      | kg 165                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R32×4.0                |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 533                    |

[8馬力 23.0kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-2240-12/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 22.4(6.0~22.4)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 6.85                   |
| 冷房運転電流     | A 22.5                    |
| 冷房運転効率     | % 88                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 22.4(5.6~27.0)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 6.10                   |
| 暖房運転電流     | A 20.0                    |
| 暖房運転効率     | % 88                      |
| 最大運転電流     | A 32.8                    |
| 空調機重量      | kg 219                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R410×7.7               |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 637                    |

[10馬力 28.0kw]

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 型番         | kdk-JS-2800-12/02         |
| 空調電源       | 電源三相 200V                 |
| 定格冷房標準能力   | kw 25.0(6.8~28.0)         |
| 定格冷房標準消費電力 | kw 10.9                   |
| 冷房運転電流     | A 34.2                    |
| 冷房運転効率     | % 92                      |
| 定格暖房標準能力   | kw 28.0(7.0~28.0)         |
| 定格暖房標準消費電力 | kw 8.84                   |
| 暖房運転電流     | A 28.0                    |
| 暖房運転効率     | % 91                      |
| 最大運転電流     | A 40.5                    |
| 空調機重量      | kg 224                    |
| 送風機電源      | 電源三相 200V                 |
| 送風機消費電力    | kw 0.6                    |
| 風量         | m <sup>3</sup> /min 78/91 |
| 送風ダクト      | Φ 420                     |
| 冷媒         | kg R410×7.7               |
| 送風機重量      | kg 26.0                   |
| ユニット全重量    | kg 642                    |

注意) 施工、電気工事につきましては、取扱説明書をお読みください。



今提案...そして未来の省エネを考える  
熊本電気工業株式会社

〒842-0015 佐賀県神埼市神埼町尾崎3274-1  
TEL 0952-53-1088 FAX 0952-53-1077  
E-mail: main@kumamotodk.co.jp

http://www.kumamotodk.co.jp

熊本電気工業  検索

お問合せ



今提案...そして未来の省エネを考える  
熊本電気工業株式会社

# 大風量! 暑さ寒さ対策に!!

工場・倉庫及び学校・避難場所で喜ばれてます!

抗ウイルス  
エアコンフィルター  
選択可  
※オプション

★選べる馬力★

最高 4馬力/6馬力  
8馬力/10馬力

10馬力

新冷媒 R32 採用  
使用环境温度

50度  
対応!

フィルターの  
取り外し簡単!  
お手入れラクラク!!



業務用大型スポットエアコン (特許出願中)

ジェットストリーム  
Spot air-conditioner JETSTREAM R

HP <http://www.kumamotodk.co.jp>





# 大丈夫ですか !?

## 職場・学校の熱中症対策

高温多湿な環境では、熱中症を発症しやすくなります。

社員・学生のためにも職場環境を整えたい!

しかし、一般的なスポットエアコンでは、多種にわたる工場等の使用環境ではなかなか使用しづらい。

たとえば

エアコンの能力が足りない

フィルターの清掃が大変

設置台数が多いため、電気料金が気になる

## ジェットストリーム R は、すべての悩みを解決します!! 働き方改革を実現!! → 生産性向上!!



### 新冷媒 R32 採用

使用環境温度

# 50度 対応!



ジェットストリーム R は、大きく分けて冷暖房能力 7 機種。さらにお客様それぞれの使用環境に応じて、本体移動型及び固定型、周囲適応温度 (40 度または 50 度) を選択することができます。

※移動式の場合、屋外機一体型となり、冷媒配管は工場対応で、コストパフォーマンスに優れます。  
移動式の場合、屋外機と屋内機ともに架台に取り付けた構造となり、架台自体にキャスターを取付けることで、移動が容易となります。  
冷媒管は工場対応なので、新たに配管を依頼する必要はありません。

※一般的には 40 度対応で十分ですが、工場など過酷な温度環境で使用する場合は、周囲温度が 40 度を超えると安全装置が働きエアコンが停止してしまう可能性がありますので、50 度対応がおすすめです。

※屋外機の排熱対策をとる場合は、屋外機別置きとなり、離れた場所に設置することが可能です。  
ただし、冷媒配管は現場対応となり、移動しての使用はできません。  
別置きの場合は、冷媒配管などの工事が発生します。

※オプションとなりますが、R ツインタイプは、吹出しファンの選択、ファンの数の選択、送風ファンの吹出し能力を選択可能です。  
送風ファンは、インバーター制御により無段階に回転制御が可能。  
風速は、お好みで調整できます。



## 大型スポットエアコン JET STREAM R の特長



### ●専用フィルター

使用環境に適したフィルターの装備が可能

- 例えば、油混じりのホコリ、鉄工、プレス工場
- 例えば、木くず、家具、木工場、製材所
- 例えば、酸、金属表面処理工場、メッキ工場
- 例えば、食品工場、粉
- 例えば、スポーツ、屋外、野球、サッカー、体育館

スライド式で、脱着可能なので、エアコンの熱交換部が常に清潔を保てます。

→エアコンの能力が落ちない。吹出し空気がきれい。

抗ウイルス  
エアコンフィルター  
選択可

※オプション



### ●送風ファン

最適な環境に調整された空気を、ダクトを通じて効率よく運ぶ→保温効果が高い

- ★インバーター制御により、無段階に吹出し調整が可能
- ★一体固定式、400φ大風量!
- ★吹出口風速 最大 10m/s

※移動式送風ファンは標準装備  
固定式送風ファンは選定



### ●空調ユニット

省エネに優れた空調機本体

- ★専用断熱材を使用し、結露対策、カビ対策を重視したユニット本体
- ★能力に応じた機種選択が可能  
5馬力、6馬力、8馬力、10馬力からの選択

### ●キャスター

★移動が容易なキャスター付き  
状況に応じて設置場所を変更できます。

冷房だけでなく暖房としても  
利用可能なので年中使用できます。

施工不要! コンセント (200V) を  
接続するだけで使用できます。

## ジェットストリーム R シリーズ アルミ枠フィルター

特殊密度勾配構造フィルターにより圧力損失を制御するので、高い捕集率を保持したまま、長期間の使用できます。  
高度な耐久性を持ち、複数回の洗浄が可能。簡単に再生する事ができ、コストパフォーマンスに優れます。また、取り付け取り外しが簡単で、熱交換部分の汚れをしっかりと防止するので、エアコンの能力を低下させません。

| 空調機型番             | アルミ枠型番    | アルミ枠外形寸法         | 使用数 | 種類           |
|-------------------|-----------|------------------|-----|--------------|
| kdk-js-1400-BS/02 | A-FRT-BS5 | 1688.5W×384H×15T | 1   | 洗浄再生マルチフィルター |
| kdk-js-1600-BS/02 | A-FRT-BS5 | 1688.5W×384H×15T | 1   | 洗浄再生マルチフィルター |
| kdk-js-1400-12/02 | A-FRT-6   | 1510W×265H×15T   | 2   | 洗浄再生マルチフィルター |
| kdk-js-1600-12/02 | A-FRT-6   | 1510W×265H×15T   | 2   | 洗浄再生マルチフィルター |
| kdk-js-2240-12/02 | A-FRT-10  | 1540W×370H×15T   | 2   | 洗浄再生マルチフィルター |
| kdk-js-2800-12/02 | A-FRT-10  | 1540W×370H×15T   | 2   | 洗浄再生マルチフィルター |