

床置一体型 / 空冷

# 熱中症 & ウイルス対策

Heatstroke & Antivirus Measures



**COOL PARTNER**

室内の  
換気を行いつつ  
快適な冷房を



**クリスピー**

スポットエアコンにより外からの新鮮空気を  
室内に取り込み、涼しさも実現できる！！

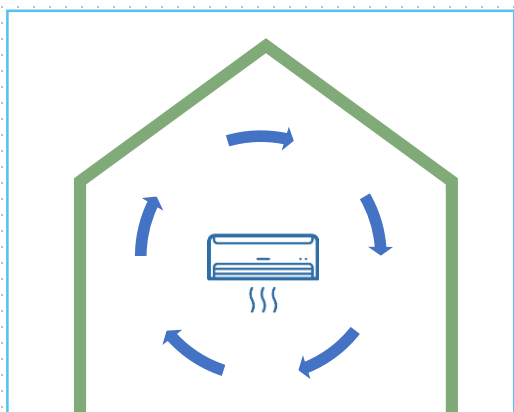
ココがポイント！



▶ 納入事例・・・食堂、体育館、工場、作業場など

簡易工事で大型空間でも経済的に冷房。

## 通常のエアコン



室内の空気を  
循環するのみ

## スポットエアコン



外からの**新鮮空気**  
で行う冷房

※本品は、給気のみのため、排気につきましては自然排気、もしくは、換気設備の設置などでご対応願います。

# Specifications

簡単設置、短時間での施工が可能。必要とき、必要な場所で冷房運転ができます。

高静圧ファンを搭載しているため、離れている場所でもダクトで快適な冷風をお届けします。

冷媒  
R407C  
採用

## 仕様

### COOL PARTNER [クールパートナー]

大型スポットエアコン

[TTIM560B/TTIM560B2]

- 簡易工事
- 大風量
- 高静圧
- 長尺ダクト採用

### クリスピー

床置・ダクト型

[SUKDP3GU] 4～5人用 / [SUKDP5GU] 5～7人用

- 全閉ファンモーター採用
- 本体ケーシング銅板製

| 機種名      |                     | TTIM560B   | TTIM560B2           |       |
|----------|---------------------|--|---------------------|-------|
| 電源       | 50/60Hz             | 3相 200/200,220V  | 3相 380,400/400,440V |       |
| 冷房能力     | kW                  | ☆ 62.0/70.0  | ★ 67.0/75.1 (注1)    |       |
| 外形寸法     | 高さ×幅×奥行             | ニューライトブルー (7.5BG/2)                                    |                     |       |
| 外形寸法     | 高さ×幅×奥行             | 1735×1950×2100 (注2)                                    |                     |       |
| 製品質量     | kg                  | 1040   |                     |       |
| 圧縮機      | 機種                  | JT300DA  | JT300DA-YE          |       |
|          | 型式                  | 全密閉スクリュー式  |                     |       |
|          | 電動機出力×台数            | 7.5×2  |                     |       |
| ファン      | 始動方式                | 順次直入   |                     |       |
|          | 蒸発器                 | クロスフィンコイル式   |                     |       |
|          | 凝縮器                 | クロスフィンコイル式   |                     |       |
|          | SMTE2               | 機種   | SMTE2               | SMTE2 |
|          |                     | 型式   | リミットロードファン          |       |
|          | 風量                  | m <sup>3</sup> /min                                    | 100/120             |       |
|          | 機外静圧                | Pa   | 755/1080            |       |
|          | 電動機出力×台数            | kW   | 3.7×1               |       |
|          | 駆動方式                |  | モータ直結駆動             |       |
|          | TCW8979A            |  | TCW8979B            |       |
| プロペラファン  |                     |  |                     |       |
| 風量       | m <sup>3</sup> /min | 350/400  |                     |       |
| 電動機出力×台数 | kW                  | 0.5×2  |                     |       |
| 駆動方式     |                     | 直結駆動   |                     |       |
| エアフィルタ   |                     | 塩化ビニル繊維  |                     |       |
| 吸音断熱材    |                     | 発泡ポリエチレン   |                     |       |
| 保護装置     |                     | 高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器、圧縮機保護サーモ、ノーヒューズブレーカ、過電流継電器、逆相保護レバー、可溶栓 |                     |       |
| 容量制御     |                     | 圧縮機台数制御 (自動制御) : 100 - 50 - 0 %                        |                     |       |
| 冷媒       | 種類                  | 感温膨張弁  |                     |       |
|          | 種類                  | R407C  |                     |       |
|          | 充填量                 | kg   | 7.0×2               |       |
| 運転音      | dB(A)               | ≦75 (注3)   |                     |       |
| 運転可能周囲温度 | ℃                   | 20～43  |                     |       |

- 注) 1. ☆: 周囲条件33℃DB、70%RH、★: 周囲条件38℃DB、70%RH。  
2. 外形寸法は、吊り金具、吹出フランジ等を含まない寸法。  
3. 設置正面より1m、床面より1.5mの位置で計測 (無響室換算値)。

| 機種名         |                 | SUKDP3GU   | SUKDP5GU   |
|-------------|-----------------|--|--|
| 形式          | スポットエアコン        | スポットエアコン   | スポットエアコン   |
| 電源          | 三相 200V 50/60Hz | 三相 200V 50/60Hz  | 三相 200V 50/60Hz  |
| 冷房能力        | kW              | 7.6/8.8  | 12.1/13.1  |
| 冷房消費電力      | kW              | 3.95/4.94  | 5.97/7.26  |
| 冷房エネルギー消費効率 |                 | 1.92/1.78  | 2.02/1.80  |
| 冷風吹出温度差     | ℃               | 10.0/10.0  | 9.5/9.8  |
| 外形寸法        | 高さ×幅×奥行         | 910×1050×650   | 1180×1210×820  |
|             | 蒸発器             | クロスフィンコイル式   | クロスフィンコイル式   |
| 圧縮機         | 機種              | JT90BF   | JT140BF  |
|             | 形式              | 全密閉スクリュー式  | 全密閉スクリュー式  |
| ファン         | ピストン排気量         | m <sup>3</sup> /h  | 8.5/9.0  |
|             | 回転数             | rpm  | 2900/3450  |
| 蒸発器側        | 電動機出力×台数        | kW   | 2.20×1   |
|             | 始動方式            |  | 直入始動方式   |
| 凝縮器側        | 機種              | D11/201  | D15/8A1  |
|             | 形式              | シロコファン   | シロコファン   |
| ファン         | 風量              | m <sup>3</sup> /min  | 19/22  |
|             | 機外静圧            | Pa   | 120/200  |
| 凝縮器側        | 機種              | P5SE   | P60E   |
|             | 形式              | プロペラファン  | プロペラファン  |
| ファン         | 風量              | m <sup>3</sup> /min  | 47/55  |
|             | 電動機出力×台数        | kW   | 蒸発器側 0.43×1 凝縮器側 0.15×1                                    |
| 駆動方式        |                 | 直結駆動   | 直結駆動   |
|             |                 | 蒸発器側 0.75×1 凝縮器側 0.19×1                                    |  |
| 吸音断熱材       |                 | ポリチレンフォーム  | ポリチレンフォーム  |
| エアフィルタ      |                 | 樹脂ネット  | 樹脂ネット  |
| 冷風吹出口       |                 | 上方向レキシルダクト (別売品) 接続  | 上方向レキシルダクト (別売品) 接続  |
| 製品質量        | kg              | 150  | 185  |
| 保護装置        |                 | 過電流継電器、高圧圧力開閉器、低圧保護サーモ、逆相保護装置、圧縮機保護サーモ、ファンモータ (凝縮器側) 保護サーモ | 過電流継電器、高圧圧力開閉器、低圧保護サーモ、逆相保護装置、圧縮機保護サーモ、ファンモータ (凝縮器側) 保護サーモ |
| 容量制御        | %               | 0-100%   | 0-100%   |
| 冷媒          | 冷媒制御            | キャピラリーチューブ   | キャピラリーチューブ   |
|             | 冷媒名             | R407C  | R407C  |
| 冷媒油         | 充填量             | kg   | 2.2  |
|             | 冷媒油名            |  | 圧縮機に搭載の油   |
| 設計圧力        | 法定冷凍トン          | L  | 1.2  |
|             | MPa             | 0.85/1.02  | 1.30/1.55  |
| 保護等級        |                 | H3.30/L1.56  | H3.30/L1.56  |
| 標準付属品       |                 | IPX4   | IPX4   |
| 運転範囲        |                 | 取扱説明書、据付説明書、保証書、リモコンスイッチ、リモコンド                             | 取扱説明書、据付説明書、保証書、リモコンスイッチ、リモコンド                             |
| 運転範囲        |                 | 25℃DB 50%RH～48℃DB 40%RH                                    | 25℃DB 50%RH～48℃DB 40%RH                                    |

- 注) 1. ★: RA4020:2018による条件(周囲条件37℃DB、30℃WB)でメインダクト根元部での値です。

※各製品のより詳細な情報は、別途カタログのご用意がございますのでお問い合わせください。

## 設置事例



### オプション対応

#### [クールパートナー]

- 電源: 3相380. 400/400. 440V 50/60Hz変更
- 電気ヒーター組込み
- 圧力計: 連成計取付け
- エアフィルタ材質変更
- ノーヒューズブレーカ-漏電ブレーカ変更
- 点検用梯子取付け
- 処理空気出口の上吹き改装

#### [クリスピー]

- 自動首振りユニット
- オートスイング吹出口
- ワイド吹口
- 絞りダンパー



## ダイキンMRエンジニアリング株式会社 [販売・お問合せ先]

本社 / 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー11階

TEL 06-4805-7293 FAX 06-4805-7321

東京支店 / TEL: 044-210-3050 FAX: 044-210-3051

中四国支店 / TEL: 0898-23-5028 FAX: 0898-23-5347

九州支店 / TEL: 092-481-0112 FAX: 092-481-0113



<https://www.daikin.co.jp/group/dmre/>