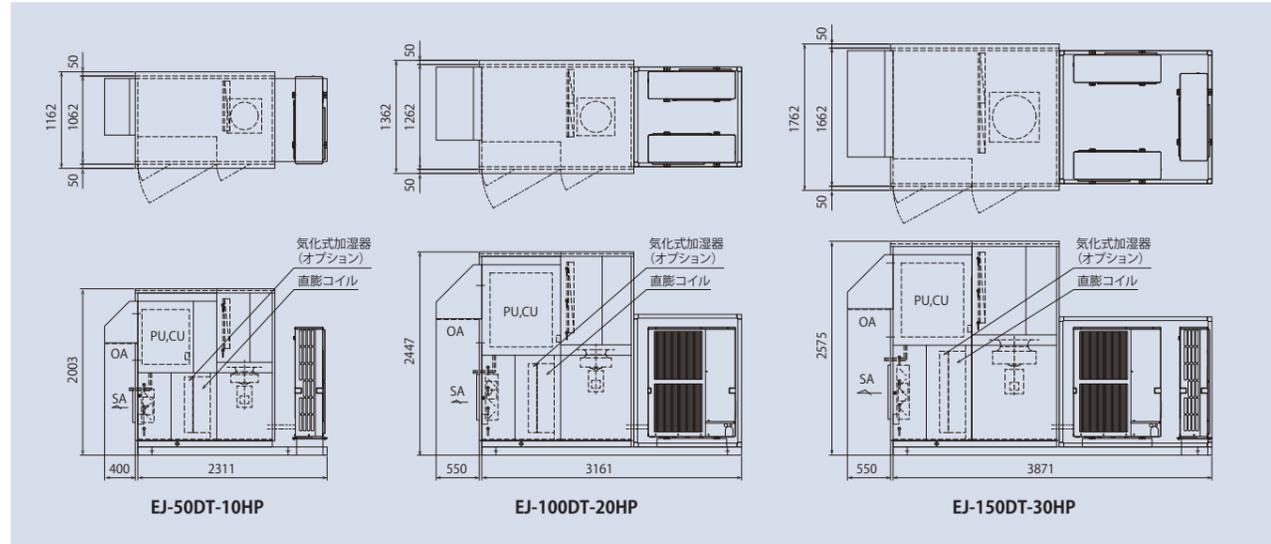


製品ラインナップ



仕様表 (外気処理機)

| 空調機型式  |                | EJ-50DT-10HP                 | EJ-100DT-20HP                    | EJ-150DT-30HP   |                                    |                   |
|--------|----------------|------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|
| 室外機型式  |                | KBHP-ZP280-K                 | KBHP-ZP280-K×2式                  | KBHP-ZP280-K×3式   |                                    |                   |
| 冷房能力※1 | kW             | 31.0                         | 62.0                             | 93.0  |                                    |                   |
| 暖房能力※1 | kW             | 28.6                         | 57.2                             | 85.8  |                                    |                   |
| 熱源方式   |                | 空冷ヒートポンプ方式                   |                                  |   |                                    |                   |
| 冷媒     |                | R32                          |                                  |   |                                    |                   |
| 電源     |                | 三相200V 50/60Hz               |                                  |   |                                    |                   |
| 空調機    | 定格風量           | m <sup>3</sup> /h            | 2500(最大風量:3000m <sup>3</sup> /h) | 5000(最大風量:6000m <sup>3</sup> /h)                            | 7500(最大風量:9000m <sup>3</sup> /h)   |                   |
|        | 送風機            | 機外静圧                         | Pa                               | 250   |                                    |                   |
|        |                | タイプ                          |                                  | プラグファン  |                                    |                   |
|        | 送風機            | 駆動方式                         |                                  | モータ直結式 インバータ制御  |                                    |                   |
|        |                | モータ                          | タイプ                              | 全閉外扇型   |                                    |                   |
|        | 室外機            | 直膨コイル                        |                                  | チューブ:銅管 C1220 (φ9.5×0.8t)                                   | フィン:アルミフィン A1200P (0.15t)エポキシ樹脂コート |                   |
|        |                | フィルタ                         |                                  | プレフィルタ:ASHRAE質量法 82%、中性性能フィルタ:JIS比色法捕集率65%                  |                                    |                   |
|        |                | 加湿器(オプション)                   |                                  | 気化式加湿器  |                                    |                   |
|        |                | ケーシング                        |                                  | フレーム、架台:アルミニウム合金押出型材 外板パネル:ガルバリウム鋼板 サンドイッチパネル ドレンパン:ステンレス鋼板 |                                    |                   |
|        | 室外機            | 圧縮機                          | 形式                               | 全密閉   |                                    |                   |
| 呼称出力   |                |                              | kW                               | 6.0   | 12.0(6.0+6.0)                      | 18.0(6.0+6.0+6.0) |
| 送風機    |                | 1日の冷凍能力                      | 法定ト                              | 10  | 20(10+10)                          | 30(10+10+10)      |
|        | 形式             |                              | 3.79                             | 7.58(3.79+3.79)   | 11.37(3.79+3.79+3.79)              |                   |
| 共通事項   | 標準電動機出力        | 形式                           | プロペラファン×2                        |   |                                    |                   |
|        |                | kW                           | 0.40                             | 0.80(0.40+0.40)   | 1.20(0.40+0.40+0.40)               |                   |
|        | 共通架台           |                              | 鋼板 カチオン電着塗装+ウレタン塗装               |   |                                    |                   |
| 使用温度範囲 | 質量             | kg                           | 790                              | 1150  | 1550                               |                   |
|        | 騒音レベル(A特性) SPL | dB                           | 64                               | 68  | 68                                 |                   |
|        | 空調機吸込          |                              | 冷房時:WB=15~31℃ 暖房時:DB= -5~28℃     |   |                                    |                   |
| 室外機吸込  |                | 冷房時:DB=20~43℃ 暖房時:WB=-15~15℃ |                                  |   |                                    |                   |

※1 冷暖房能力はJRA4074に準拠した値です。冷房能力は外気33℃DB/28℃CWB、暖房能力は外気7℃CDB/3℃CWB

クボタ空調株式会社

本社 〒104-8307 東京都中央区京橋2-1-3(京橋トラストタワー) TEL.03-3245-3130

営業部門  
 (東京) 〒104-8307 東京都中央区京橋2-1-3(京橋トラストタワー) TEL.03-3245-3133  
 (大阪) 〒661-8567 兵庫県尼崎市浜1-1-1 TEL.06-6470-5817  
 (中部) 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-22-8(大東海ビル) TEL.052-564-5081  
 (九州) 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-2-8(住友生命博多ビル) TEL.092-473-2551

メンテナンス部門  
 (東京) 〒104-8307 東京都中央区京橋2-1-3(京橋トラストタワー) TEL.03-3245-3126  
 (大阪) 〒661-8567 兵庫県尼崎市浜1-1-1 TEL.06-6470-5823

栃木工場 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地28-1 TEL.028-661-3100

品質保証部 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地28-1 TEL.028-661-3103

研究開発部 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地28-1 TEL.028-661-3106

URL : <https://www.kubota-airconditioner.co.jp/>

■印刷の都合上、製品の色・素材等実物と異なる場合があります。  
 ■カタログの写真・イラスト等の無断掲載・転用を禁じます。  
 ■本カタログの内容は改良のため予告なく変更される場合があります。

営業連絡先

For Earth, For Life

新鮮な外気でエアリーフレッシュ

室外機一体型ヒートポンプ空調機

Ref-A-ONE

製品名は、現在商標登録申請中です。

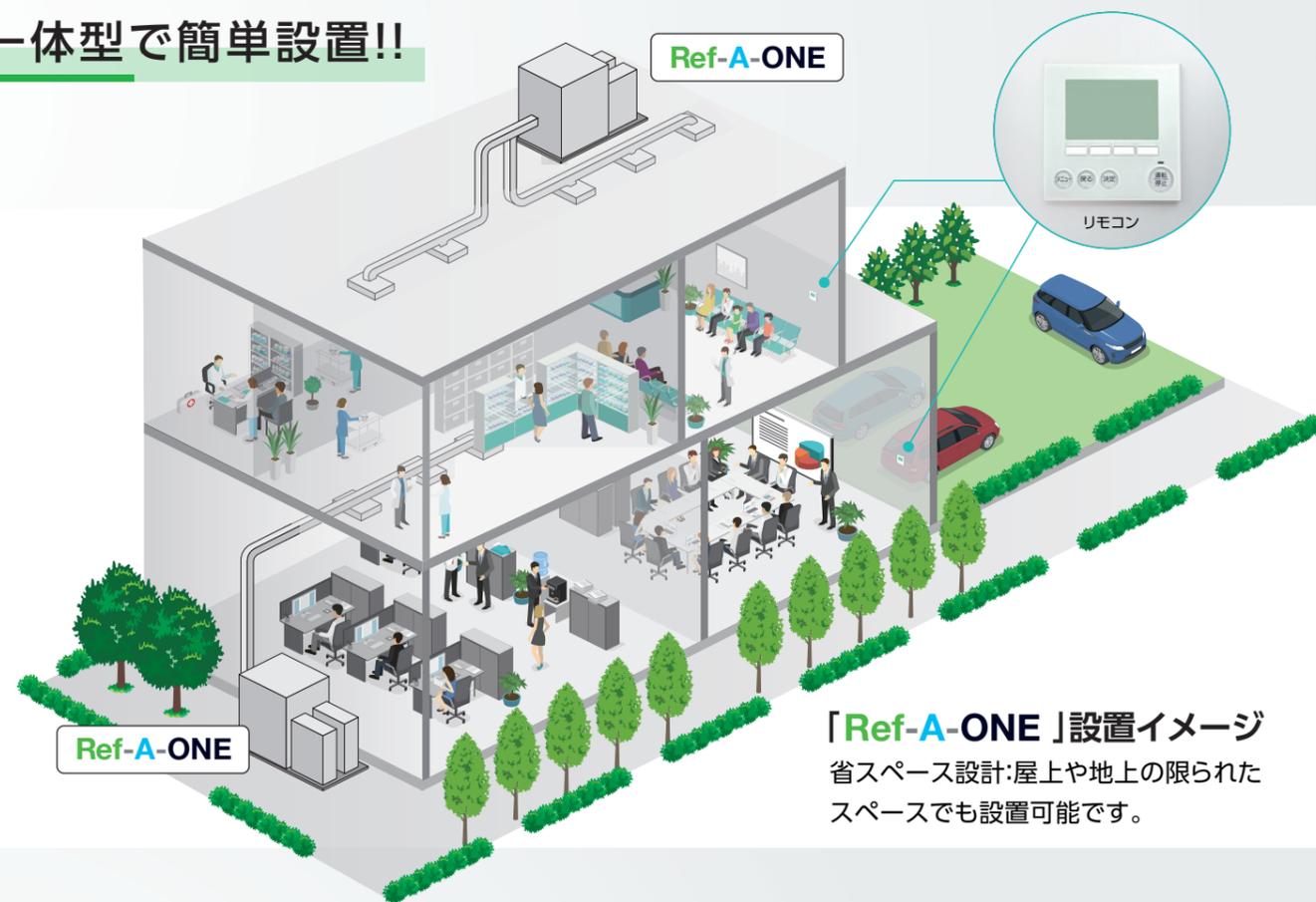


# クボタの室外機一体型ヒートポンプ空調機は、新鮮な外気を取り込んで室内の空気をリフレッシュ!!

室外機一体型ヒートポンプ空調機  
**Ref-A-ONE**  
リフ エ ワン

**換気・結露対策に効果抜群!!**  
**冷媒R32採用で環境負荷低減!!**

**一体型で簡単設置!!**



**「Ref-A-ONE」設置イメージ**  
省スペース設計・屋上や地上の限られたスペースでも設置可能です。

## 室外機一体型ヒートポンプ空調機「Ref-A-ONE」の特長

### 環境負荷の少ないR32冷媒を採用

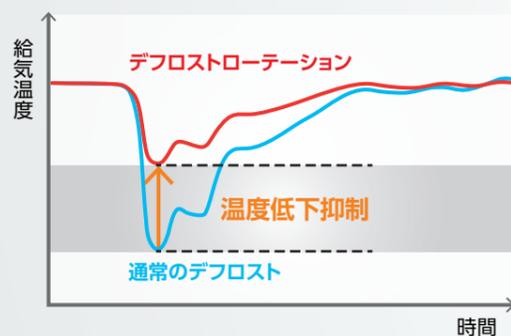
従来のR410Aに比べて、地球温暖化係数(GWP)が約1/3と環境負荷が抑えられます。

### 省エネルギー&低騒音

送風機は高効率プラグファンを採用。独自のファンガードを装着し、さらなる騒音の低減を可能にしました。

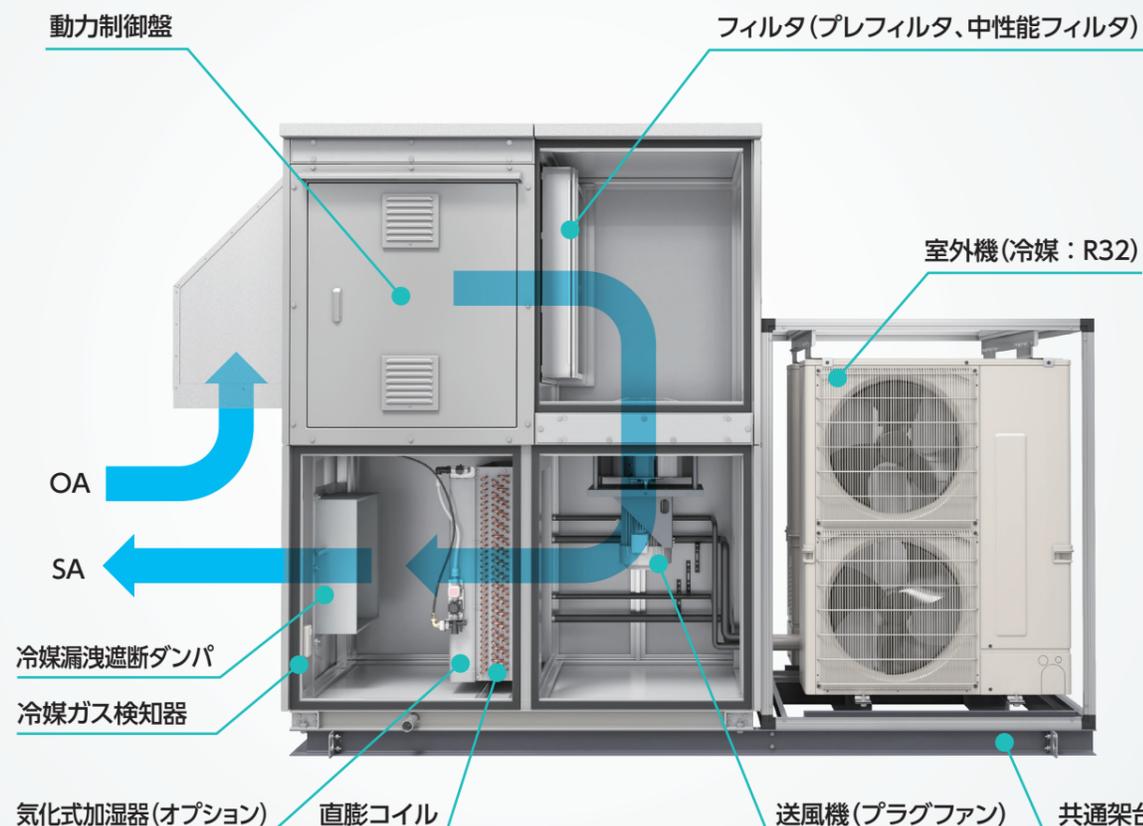
### デフロストローテーションによる給気温度低下を抑制

室外機(20、30HP機種)が2台以上の場合、複数の室外機でデフロスト運転(除霜運転)をローテーションするため、給気温度の急激な低下を抑制します。



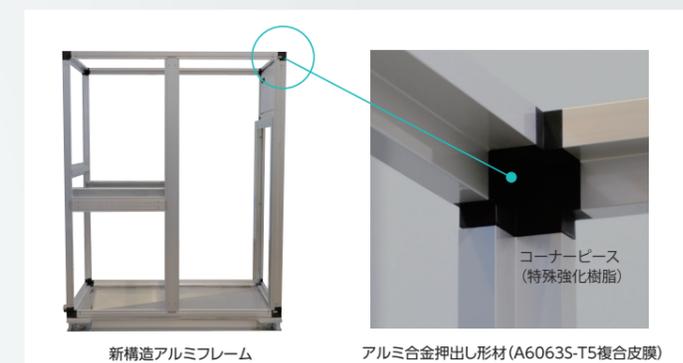
### 工期の短縮、施工コスト削減

冷媒配管工事、冷媒追加充填作業、室外機試運転確認を工場で行うため、現地作業はダクト工事、電気設備工事のみで空調機が使用可能です。



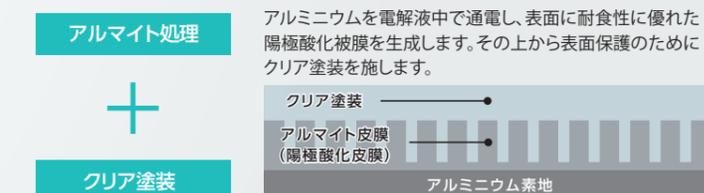
### アルミフレームを採用し軽量化

鉄フレームと比較してフレーム重量を約60%削減!



### フレームの防錆力はステンレスと同等

フレームに採用している複合皮膜は、高い防錆力を発揮し耐久性にも優れています。



※陽極酸化塗装複合皮膜: JIS H 8602 種類A2 屋外(過酷環境)