

# 熱中症対策業務用大型冷風機

## 総合カタログ

新世代の空調を創造する



**EARTH BLOWER JAPAN** Inc  
Eco products for the Earth Enviroment



**EARTH BLOWER JAPAN** Inc



<https://www.earthblower.com>



EATH BLOWER JAPAN YouTube 公式チャンネル



— 気化熱式大型冷風機 製造 / 販売 / OEM —

**EARTH BLOWER JAPAN Inc.**

**株式会社アースブロージャパン**

■ 本社 / 工場 ■

〒345-0043

埼玉県 北葛飾郡 杉戸町 下高野313-1 TEL 0480-31-6788 FAX 0480-31-6789

URL : <https://www.earthblower.com>

e-mail : [info@earthblower.com](mailto:info@earthblower.com)

■ 販売店 ■

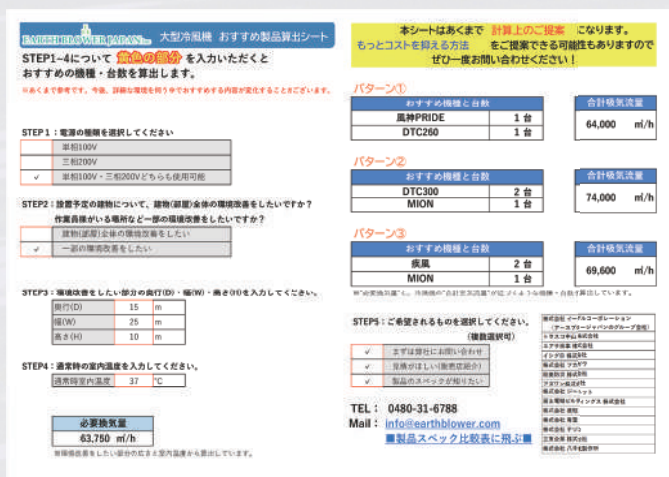


**ご使用範囲の広さや温度を基に計算し、おすすめの機種・台数をご提案**



**(Q) うちに見合った機種や使用台数はどうやって決めるの？**

アースブローチャパン公式ホームページにて「**おすすめ製品算出シート**」を  
 ご提供しております。このシートでは、ご使用いただく範囲の情報を元に製品  
 選択計算を行いご提案致します。  
 設置予定場所の面積・高さ・温度等の情報を入力いただくだけで、最適な機種  
 と台数を算出し、吸気及び排気のバランスの取れた状態をご提案します。  
 このシートをご利用いただくことで、**デモを試さずに現場に適した製品を選ぶ**  
 ことができます。  
 また、おすすめされた**製品のスペック比較表**や、**販売店一覧**もこちらでご覧  
 いただけますので、是非ご利用くださいませ。



## A blue and white truck is parked on a street. The truck has a large, dark, box-like structure mounted on its bed. The structure has a slanted roof and several windows. The truck is parked on a paved surface, and there are power lines and buildings in the background.

オフシーズン(10月頃～3月末まで)は有料になりますが、シーズン中(4月～9月下旬頃)は弊社のデモ予定に合わせていただける場合には**無料**で承っております。

弊社のデモ予定に合わない場合、また日程の指定日がある場合には交通費のみお支払いいただきます。

繁忙期は**予約が殺到します**ので、お待たせしてしまう場合がございます。

ご希望の際は余裕を持ってご相談くださいませ。

**(Q) デモしてくれるのは助かる！ どんな人がデモするの？**

アースブローージャパンでは、熱中症アドバイザー（環境省後援）の資格を持った営業マンが丁寧にご案内致します。（一部販売店営業業者も取得済み）

専門的な知識を持つ熱中症対策アドバイザーがデモ及び現場調査を行い、的確なアドバイスと機種選択を行いますのでご安心ください。

尚、訪問致します弊社担当者は、資格証を提示致します。



**購入となるとどれくらい掛かるんだろう？ あっ！ レンタルは？**

**(Q) まだよくわからないし、デモもいいんだけど…**  
**そうは言ってもけっこう高いんでしょ??**

ご安心ください。

製品がとても大きいため、かなり高額な製品と思われるようです。しかし、展示会などでお客様から価格を聞かれ、その答えに大変驚かれることが多々あります。

また、ランニングコストが安いことも導入を決定して頂いている一つの大きな理由です。

強風を発生させることで遠方まで風が到達し、その結果、広範囲に渡り人々の体感温度を低下させることが可能となります。

そのため、通常に比べ必要設置台数を大きく削減することが可能となります。

アースブロージャパン製品の最大の特徴でもあります。

まずはお気軽にお問合せ頂き、疑問質問を投げ掛けて下さい！



**(Q) 実機は確認した。導入を検討しようと思う！  
しかし効果は分かったが予算もあるし・・・**

アースブローージャパンはご購入に拘らず、様々な提案を行っております。  
例えば・・・

- 1、製品をご購入頂き現場環境の改善を図る。
- 2、レンタルを使用しての導入で無理なく現場環境を改善する。
- 3、とりあえず効果を確認するため初期導入はレンタル機で様子を見る。
- 4、3年計画など複数年での導入を検討し、1期目は全体の1/3程度の範囲を改善。その他の範囲はレンタル機で対応する。

上記のように、様々な方法でのご提案を差し上げております。

購入 レンタル 長期導入計画



まずは聞いてみよう！

ご購入をご検討される前や、デモを依頼する前にまず知っておきたいこと！  
それは、冷風機の効果や価格・ランニングコストではないでしょうか？

お問合せの際に、ご使用場所の面積及び高さ、温度などをお話ください。  
選択機種・お見積り・ランニングコストなどを提示させていただきます。

**お問合せ先：0480-31-6788 株式会社アースブロージャパン**



## 風神PRIDE 誕生

(プロフェッショナル モデル)  
神風シリーズ

## 新・風神PRIDE

インバーター内蔵 高性能 EC モーター搭載

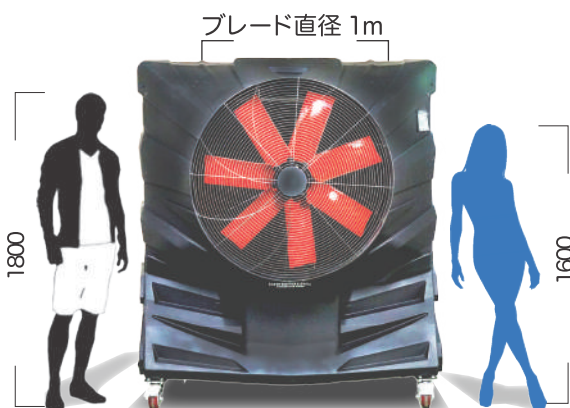
■ 移動型気化熱式大型冷風機 ■

タンク容量 265L タンクに水を溜めた後にはホースを取り外してご使用頂けます。

**★1** 保証期間：1年間  
保証内容：保証書記載内容

**大型ディフューザー標準装備**  
排気 airflow を整え風を遠方まで飛ばす

■ 大型ディフューザー装着製品  
ディフューザー作用で直進的に風を遠くまで送り出します。



**UVライト標準装備**  
雑菌の殺菌・水質保護

◆ UVライト ◆  
本体を循環する水を殺菌し、タンク内及びクールパッドなどの雑菌やカビの繁殖を抑えます。

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | デジタルパネル<br>リモコン       |
|  | パッドドライ機能<br>(パッド自動乾燥) |
|  | UVライト<br>水質浄化/殺菌      |
|  | キャスターロック<br>5インチ ラバー式 |
|  | 給水フロート<br>(自動止水機能)    |
|  | 電源プラグ<br>接地3Pストレート    |

**Pad Dry クールパッド乾燥機能 標準装備**  
クールパッドを乾燥させ雑菌の繁殖を軽減

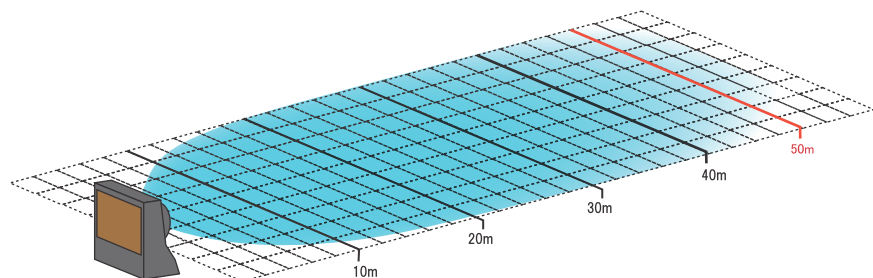
◆ PAD DRY機能 ◆  
ご使用終了時にPAD DRYボタンを押すだけでクールパッドを乾燥させ自動的に本体を停止させます。  
クールパッドへの雑菌などの繁殖を抑え清潔に保ちます。

**三相 200V** 三相200V インバーター内蔵 ECモーター

※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

◆ 風神 MS100EC-PRIDE Spec ◆

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Stock Number / 型式         | EA-MS100EC-PRIDE          |
| Air Delivery / 空気流量       | 38,000 m <sup>3</sup> / h |
| Max Velocity / 風速最大値      | 14 m / s                  |
| Volume level / 風量レベル      | 10段階                      |
| Watts・Amps / 消費電力・電流      | 1,800W / 6A               |
| Unit Size / 本体サイズ         | H2,005 / W1,838 / D1,000  |
| Water Reserve / タンク容量     | 265L                      |
| Gross Weight / 乾燥重量 / 総重量 | 140kg / 405kg             |
| Voltage / 使用電圧            | 三相200V                    |



■ 風到達距離イメージ (ご利用状況等により異なります。)

神風シリーズ全ての機種に  
インバーター内蔵 高性能 EC モーターを採用  
高静音・高効率な動作を実現

# 疾風

(プロフェッショナル モデル)  
神風シリーズ

## 新・疾風

インバーター内蔵 高性能 EC モーター搭載

■ 移動型気化熱式大型冷風機 ■

タンク容量 215L タンクに水を溜めた後にはホースを取り外してご使用頂けます。

**★1** 保証期間：1年間  
保証内容：保証書記載内容

**大型ディフューザー標準装備**  
排気 airflow を整え風を遠方まで飛ばす

■ 大型ディフューザー装着製品  
ディフューザー作用で直進的に風を遠くまで送り出します。



**UVライト標準装備**  
雑菌の殺菌・水質保護

◆ UVライト ◆  
本体を循環する水を殺菌し、タンク内及びクールパッドなどの雑菌やカビの繁殖を抑えます。

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | デジタルパネル<br>リモコン       |
|  | パッドドライ機能<br>(パッド自動乾燥) |
|  | UVライト<br>水質浄化/殺菌      |
|  | キャスターロック<br>5インチ ラバー式 |
|  | 給水フロート<br>(自動止水機能)    |
|  | 電源プラグ<br>接地3Pストレート    |

**Pad Dry クールパッド乾燥機能 標準装備**  
クールパッドを乾燥させ雑菌の繁殖を軽減

◆ PAD DRY機能 ◆  
ご使用終了時にPAD DRYボタンを押すだけでクールパッドを乾燥させ自動的に本体を停止させます。  
クールパッドへの雑菌などの繁殖を抑え清潔に保ちます。

**三相 200V** 三相200V インバーター内蔵 ECモーター

※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

◆ 疾風 JA86EC Spec ◆

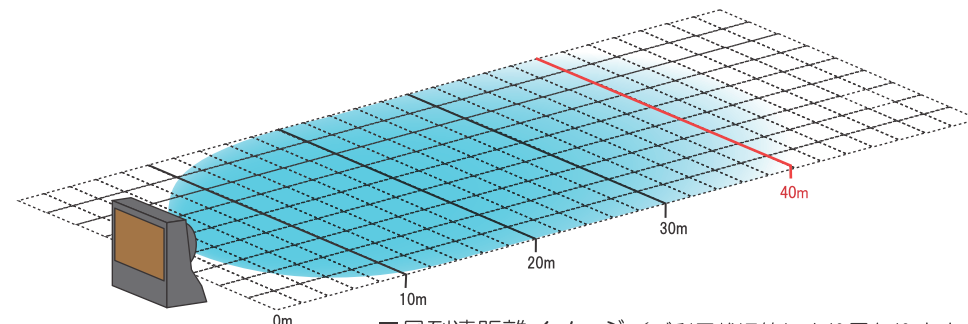
|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Stock Number / 型式         | EA-JA86EC                 |
| Air Delivery / 空気流量       | 27,800 m <sup>3</sup> / h |
| Max Velocity / 風速最大値      | 11.8 m / s                |
| Volume level / 風量レベル      | 10段階                      |
| Watts・Amps / 消費電力・電流      | 1,100W / 3A               |
| Unit Size / 本体サイズ         | H1650 / W1,276 / D770     |
| Water Reserve / タンク容量     | 215L                      |
| Gross Weight / 乾燥重量 / 総重量 | 100kg / 315kg             |
| Voltage / 使用電圧            | 三相200V                    |

■ 神風シリーズ共通 ■

クールパッドホルド  
クールパッド脱着時に取り外します。

排水ドレン  
本体下部で排水

給水口 1/2カプラー  
※水道ホースはご用意下さい



■ 風到達距離イメージ (ご利用状況等により異なります。)



(プロフェッショナル モデル)

神風シリーズ

# 雷神

KAMIKAZE series RAIJIN

100V Evaporative Cooler

インバーター内蔵 高性能 EC モーター搭載

■ 移動型気化熱式大型冷風機 ■

タンク容量 230L タンクに水を溜めた後にはホースを取り外してご使用頂けます。



(プロフェッショナル モデル)

神風シリーズ

# 嵐

KAMIKAZE series ARASHI

100V Evaporative Cooler

インバーター内蔵 高性能 EC モーター搭載

■ 移動型気化熱式大型冷風機 ■

タンク容量 215L タンクに水を溜めた後にはホースを取り外してご使用頂けます。



**\*1** 保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載内容

**大型ディフューザー標準装備**

排気 airflow を整え風を遠方まで飛ばす

■ 大型ディフューザー装着製品  
ディフューザー作用で直進的に風を遠くまで送り出します。

**UVライト標準装備**

雑菌の殺菌・水質保護

◆ UVライト ◆

本体を循環する水を殺菌し、タンク内及びクールパッドなどの雑菌やカビの繁殖を抑えます。

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | デジタルパネル<br>リモコン       |
|  | パッドドライ機能<br>(パッド自動乾燥) |
|  | UVライト<br>水質浄化/殺菌      |
|  | キャスターロック<br>5インチ ラバー式 |
|  | 給水フロート<br>(自動止水機能)    |
|  | 電源プラグ<br>接地なし(接地端子付き) |

**Pad Dry クールパッド乾燥機能 標準装備**

クールパッドを乾燥させ雑菌の繁殖を軽減

◆ PAD DRY機能 ◆

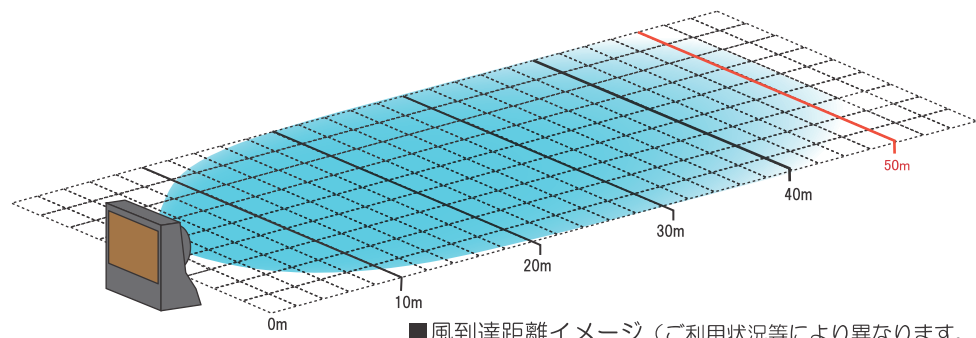
ご使用終了時にPAD DRYボタンを押すだけでクールパッドを乾燥させ自動的に本体を停止させます。  
クールパッドへの雑菌などの繁殖を抑え清潔に保ちます。

**単相 100V** 単相100V インバーター内蔵 ECモーター

※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

◆ 雷神 AP100HT1 Spec ◆

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Stock Number / 型式         | EA-AP100HT1               |
| Air Delivery / 空気流量       | 27,700 m <sup>3</sup> / h |
| Max Velocity / 風速最大値      | 9.4 m / s                 |
| Volume level / 風量レベル      | 10段階                      |
| Watts・Amps / 消費電力・電流      | 1,050W / 9.5A             |
| Unit Size / 本体サイズ         | H1,820 / W1,550 / D 940   |
| Water Reserve / タンク容量     | 230L                      |
| Gross Weight / 乾燥重量 / 総重量 | 125kg / 355kg             |
| Voltage / 使用電圧            | 単相 100V                   |



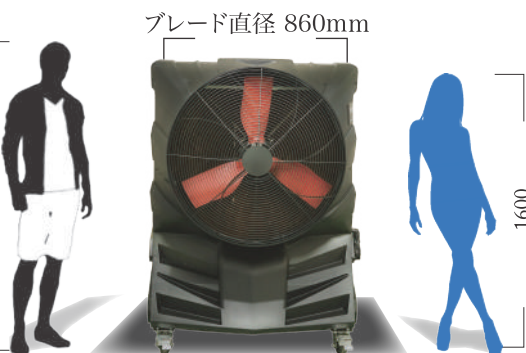
■ 風到達距離イメージ (ご利用状況等により異なります。)

**\*1** 保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載内容

**大型ディフューザー標準装備**

排気 airflow を整え風を遠方まで飛ばす

■ 大型ディフューザー装着製品  
ディフューザー作用で直進的に風を遠くまで送り出します。



**Pad Dry クールパッド乾燥機能 標準装備**

クールパッドを乾燥させ雑菌の繁殖を軽減

◆ PAD DRY機能 ◆

ご使用終了時にPAD DRYボタンを押すだけでクールパッドを乾燥させ自動的に本体を停止させます。  
クールパッドへの雑菌などの繁殖を抑え清潔に保ちます。

**UVライト標準装備**

雑菌の殺菌・水質保護

◆ UVライト ◆

本体を循環する水を殺菌し、タンク内及びクールパッドなどの雑菌やカビの繁殖を抑えます。

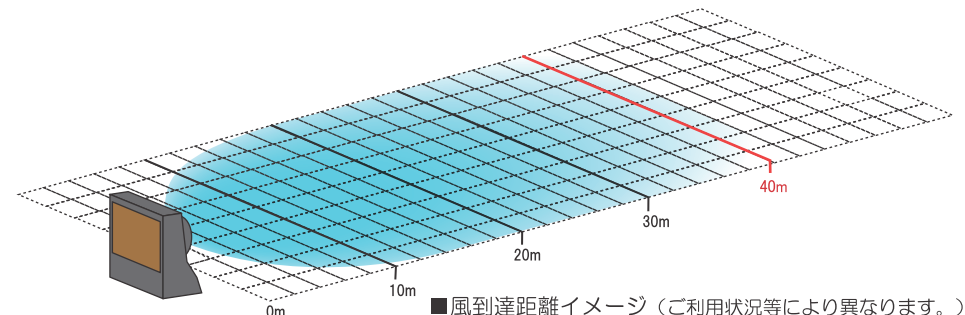
|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | デジタルパネル<br>リモコン       |
|  | パッドドライ機能<br>(パッド自動乾燥) |
|  | UVライト<br>水質浄化/殺菌      |
|  | キャスターロック<br>5インチ ラバー式 |
|  | 給水フロート<br>(自動止水機能)    |
|  | 電源プラグ<br>接地なし(接地端子付き) |

**単相 100V** 単相100V インバーター内蔵 ECモーター

※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

◆ 嵐 JV86LG1 Spec ◆

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Stock Number / 型式         | EA-JV86LG1                |
| Air Delivery / 空気流量       | 16,900 m <sup>3</sup> / h |
| Max Velocity / 風速最大値      | 7.9 m / s                 |
| Volume level / 風量レベル      | 10段階                      |
| Watts・Amps / 消費電力・電流      | 750W / 8A                 |
| Unit Size / 本体サイズ         | H1,650 / W1,276 / D 770   |
| Water Reserve / タンク容量     | 215L                      |
| Gross Weight / 乾燥重量 / 総重量 | 115kg / 330kg             |
| Voltage / 使用電圧            | 単相 100V                   |



■ 風到達距離イメージ (ご利用状況等により異なります。)



(プロフェッショナル モデル)  
DUCT COOLER Series  
DUCT Cooler 300 D1  
DUCT Cooler 260 D2  
DUCT Cooler 220 D2



■ 移動型 / 設置型気化熱式大型冷風機 ■ DCT260/DCT220はタンクに水を貯めた後、ホースを取り外して使用できます。 DCT300はホースを取り付けたままご使用ください。

■ 設置型DUCT COOLER (本体を壁面に固定し、別設計ダクトにて排気) ■

■ 移動式DUCT COOLER (専用キャスター装備 任意の場所に移動可能) ■

|                                                                                   |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | 1、ダクトクーラー本体<br>(上方排気) | 2、ダクトクーラー本体<br>(下方排気) |
|                                                                                   | DCT300-U              | DCT300-S              |
|                                                                                   | DCT260-U              | DCT260-S              |
|                                                                                   | DCT220-U              | DCT220-S              |

※本体のみの場合固定設置式 壁や屋根に設置して使用。

|                                                                                    |               |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 3、移動式 ダクトクーラー | ※ダクトクーラー本体に<br>排気口ダクト・ルーバー<br>キャスターなどを取り付<br>か移動式として使用。<br>用途変更にてダクト等<br>を取り外し設置式に変身も<br>可能となります。 |
|                                                                                    | DCT300 - D1   |                                                                                                   |
|                                                                                    | DCT260 - D2   |                                                                                                   |
|                                                                                    | DCT220 - D2   |                                                                                                   |

※DCT220/260 D1=亜鉛鋼板ダクトはオプション

DUCT COOLER DCT300 - D1

※DCT300は水道ホースを取り着けたままご使用下さい。



アースブロージャパン製品の中でも  
最大級のパワーを発揮。  
3kwモーターは風速20mオーバーの強風を排出。

#### 標準装備

- ◆ 自動止水機能 ◆  
タンク内部に給水フロートが備わっている  
ので自動給水が可能です。

#### オプション装備

- ◆ UVライト (オプション) ◆  
本体を循環する水を殺菌し、雑菌やカビなどの繁殖を抑える。
- ◆ 手動ルーバー (オプション) ◆  
風の向きを左右に調整可能。  
左右もしくは上下のルーバー  
を選択可能。

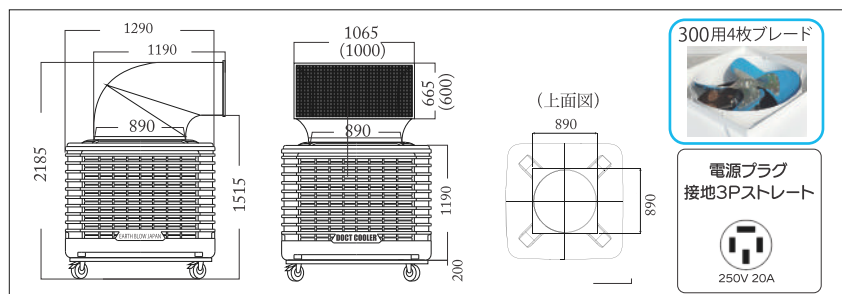
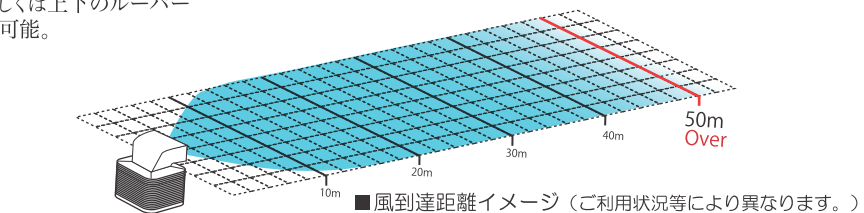
1 保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載

三相 200V 三相200V 3kw ハイパワーモーター搭載

※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| ◆Duct Cooler 300 Spec◆ | ※D1=亜鉛鋼板ダクトのみ             |
| Stock Number / 型式      | EA-DTC 300-D1             |
| Air Delivery / 空気流量    | 30,000 m <sup>3</sup> / h |
| Max Velocity / 風速最大値   | 20.5 m / s                |
| Volume level / 風量レベル   | 無段階変速                     |
| Watts・Amps / 消費電力/電流   | 3,000W / 15A              |
| Unit Size / 本体サイズ      | H2,180 / W1,290 / D1,290  |
| Water Reserve / タンク容量  | 常時ホース接続型                  |
| Gross Weight / 乾燥重量    | 210kg                     |
| Voltage / 使用電圧         | 三相200V                    |

※ DCT300はホースを取り付けたままご使用ください。



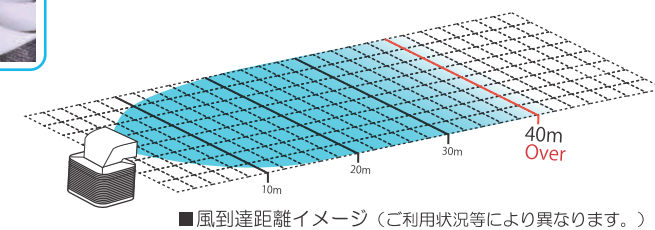
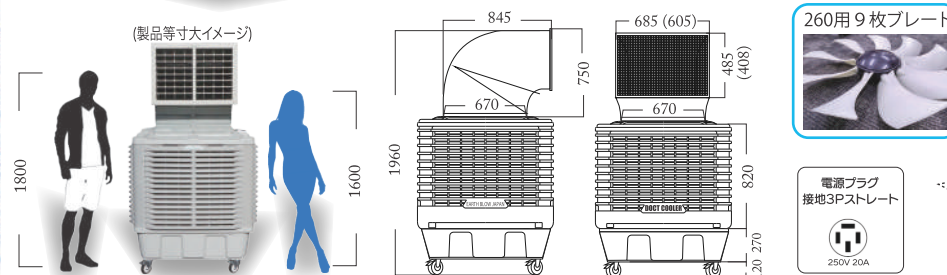
DUCT COOLER DCT260 - D2

#### 標準装備

- ◆ 吹き出し口オートルーバー ◆  
風の向きを上下左右に調整可能。  
左右ルーバーはオート機能。
- ◆ クールパッドフィルター ◆  
クールパッドへのゴミの付着を防止し、クール  
パッドの寿命を長くする役割を果たす。
- ◆ 自動止水機能 ◆  
タンク内部に給水フロートが備わっている  
ので自動給水が可能です。

#### オプション装備

- ◆ UVライト (オプション) ◆  
本体を循環する水を殺菌し、雑菌やカビなど  
の繁殖を抑える。



1 保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載

三相 200V 三相200V 3kw ハイパワーモーター搭載

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ◆Duct Cooler 260 Spec◆  | ※D1=亜鉛鋼板ダクト(OP)<br>D2=PPダクト |
| Stock Number / 型式       | EA-DTC 260-D2               |
| Air Delivery / 空気流量     | 26,000 m <sup>3</sup> / h   |
| Max Velocity / 風速最大値    | 16.4 m / s                  |
| Volume level / 風量レベル    | 12段階                        |
| Watts・Amps / 消費電力/電流    | 1,500 W / 6A                |
| Unit Size / 本体サイズ       | H1,960 / W1,120 / D1,120    |
| Water Reserve / タンク容量   | 190L                        |
| Gross Weight / 乾燥重量/総重量 | 90kg / 280kg                |
| Voltage / 使用電圧          | 三相200V                      |

※ DCT260/DCT220はタンクに水を貯めた後、  
ホースを取り外して使用できます。

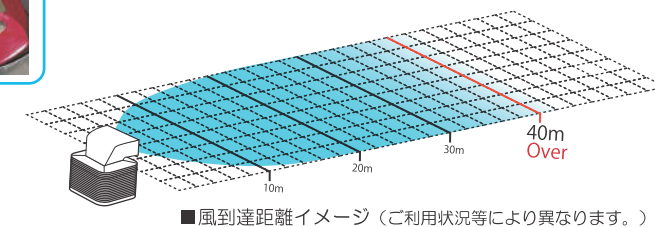
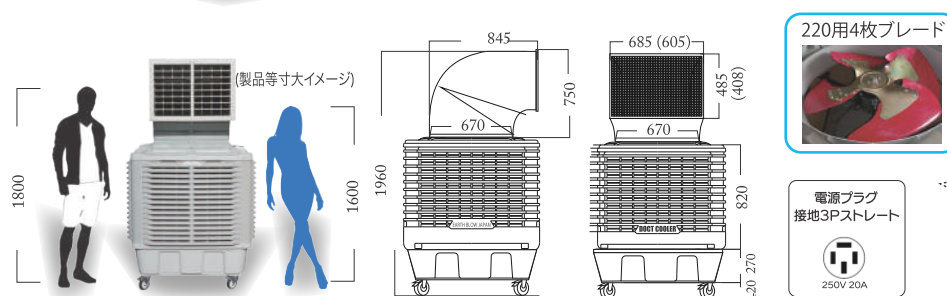
DUCT COOLER DCT220 - D2

#### 標準装備

- ◆ 吹き出し口オートルーバー ◆  
風の向きを上下左右に調整可能。  
左右ルーバーはオート機能。
- ◆ クールパッドフィルター ◆  
クールパッドへのゴミの付着を防止し、クール  
パッドの寿命を長くする役割を果たす。
- ◆ 自動止水機能 ◆  
タンク内部に給水フロートが備わっている  
ので自動給水が可能です。

#### オプション装備

- ◆ UVライト (オプション) ◆  
本体を循環する水を殺菌し、雑菌やカビなど  
の繁殖を抑える。



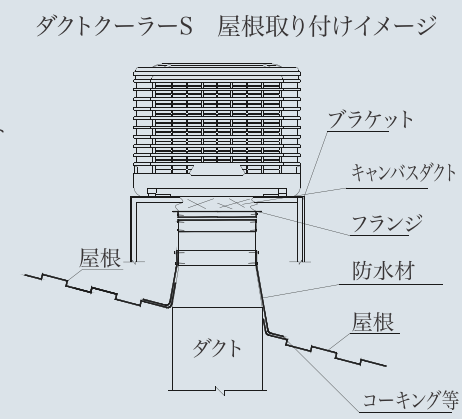
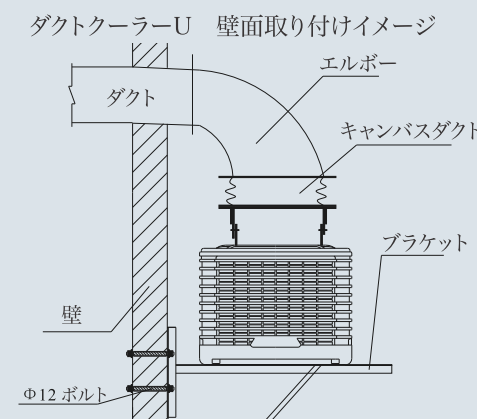
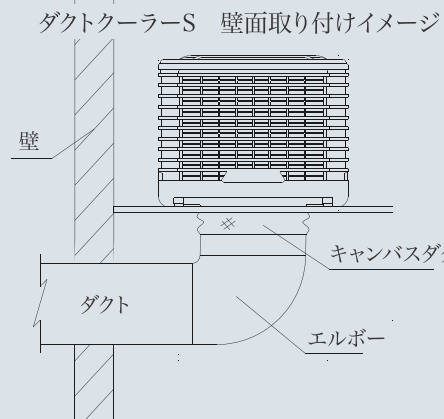
1 保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載

三相 200V 三相200V 3kw ハイパワーモーター搭載

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| ◆Duct Cooler 220 Spec◆  | ※D1=亜鉛鋼板ダクト(OP)<br>D2=PPダクト |
| Stock Number / 型式       | EA-DTC 220-D2               |
| Air Delivery / 空気流量     | 22,000 m <sup>3</sup> / h   |
| Max Velocity / 風速最大値    | 16.4 m / s                  |
| Volume level / 風量レベル    | 12段階                        |
| Watts・Amps / 消費電力/電流    | 1,500 W / 6A                |
| Unit Size / 本体サイズ       | H1,960 / W1,120 / D1,120    |
| Water Reserve / タンク容量   | 190L                        |
| Gross Weight / 乾燥重量/総重量 | 90kg / 280kg                |
| Voltage / 使用電圧          | 三相200V                      |

※ DCT260/DCT220はタンクに水を貯めた後、  
ホースを取り外して使用できます。

#### ダクトクーラーU及びSの取り付けイメージ





## CROSS DUCT (クロスダクト)



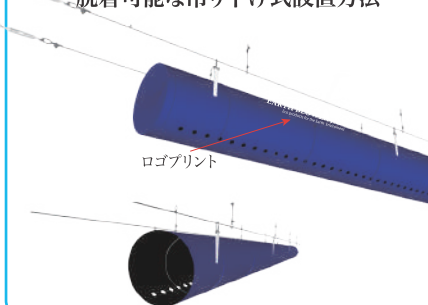
### ■About CROSS DUCT (クロスダクトとは?)■

生地を使用したクロスダクトは自由に形を変えることができ、亜鉛鋼板ダクトに比べ非常に安価に作成可能です。  
ダクトはファスナーで接続され、容易に交換・形状変更を可能にし排気口の形状及びノズル形状も任意に選択可能となり、現場に合った形状で作成可能です。  
また、色の選択や社名・ロゴマークなどのプリントも可能です。

吹き出しイメージ



脱着可能な吊り下げ式設置方法



ノズル形状



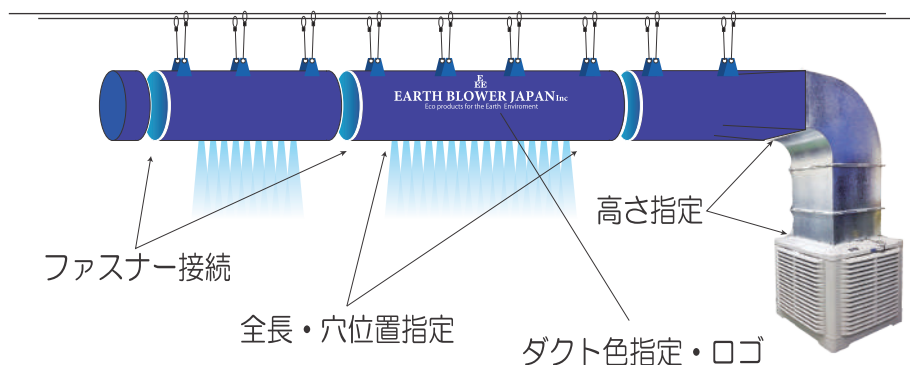
空気排出イメージ1



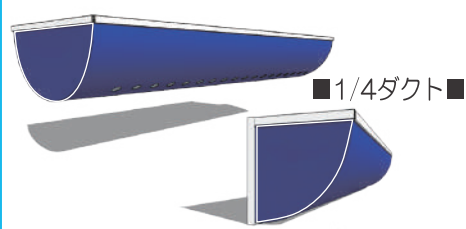
※上記はイメージでありノズル形状や個数等により異なります。

布（クロス）で作られるクロスダクトは、とても軽量のため、ワイヤーなどで簡単に吊り下げることができ、取り付け工事も容易です。 吹き出し口形状も選択することで風を排出する量を選ぶことができます。同時に、穴位置を任意の場所に設定することで、風を必要な場所へ排出させることが出来、ダクトクーラーとの組み合わせにて、体感温度の低下とコストに大きな効果を発揮します。

長さ・穴位置等全てを指定可能！ ダクトクーラーの風を任意の場所に運びます。



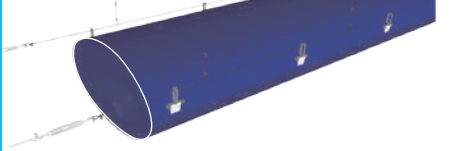
### ■1/2ダクト■



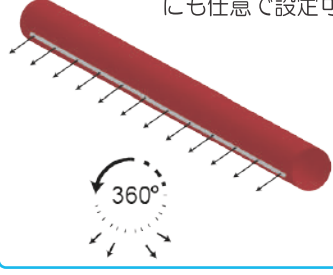
### ■1/4ダクト■



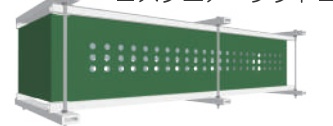
### ■オーバルダクト■



空気排出は360° どの位置にも任意で設定可能



### ■スクエアダクト■



クロスダクト接続部品と風調整部品説明

| クロスダクト接続部品と風調整部品説明 |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                    | 角丸ダクト<br>ダクトクーラーとクロスダクト接続に使用。ダクトクーラー排気口の四角形に対し、円形のクロスダクトを接続する際の形状変換ダクト  |
|                    | 風量調整ダンパー<br>クロスダクトの中間地点などに使用。クロスダクトから平均的、もしくは集中的に風を排出させるための風量調整器。       |
|                    | チャンパー<br>クロスダクトの分岐点や合流点に使用。分岐点や合流地点などの空気の乱れを少なくし、ダクト内に安定的に空気が流れるよう調整する。 |

| クロスダクト接続部品 |            |           |
|------------|------------|-----------|
| レデューサー     | FOTレデューサー  | FOBレデューサー |
|            |            |           |
| エルボー       | ダブルT       | T(ティー)    |
|            |            |           |
| ブロップアップ    | ジッパーコネクション | エンドキャップ   |
|            |            |           |
| スクエアラウンド   | アップインレット   | ダウンインレット  |
|            |            |           |
| フィルタースクリーン | パッド        | 収縮式パーツ    |
|            |            |           |

## WALL EX FAN (ウォールEXファン)

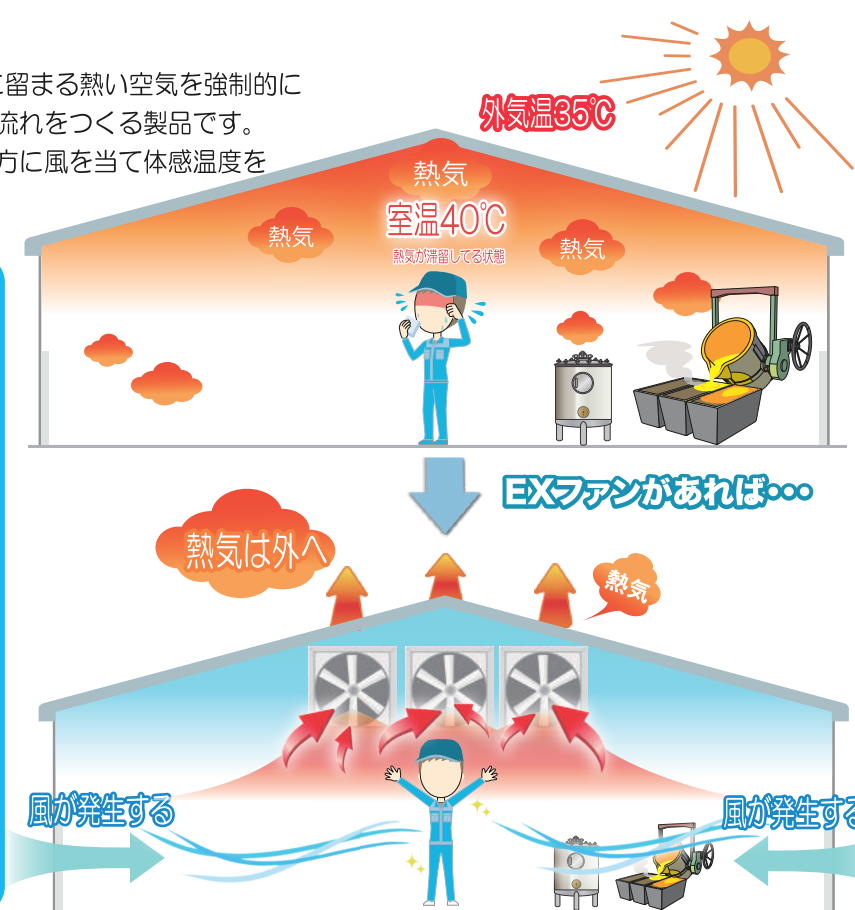
### ■About WALL EX FAN■

ウォールEXファンは、建物の壁面に取り付け、建物内部に留まる熱い空気を強制的に屋外に排出することで建物内部の温度を下げると共に風の流れをつくる製品です。建物内部全体に風を発生させることで建物内で作業される方に風を当て体感温度を下げるができます。

### ■ウォールEXファンを効果的に使用するために■

屋外の空気を取り込む → 結果として暑くなってしまうのでは？  
そう感じる方もいると思いますが、ここは体感温度と密接な関係にあります。

右図のように、屋外よりも屋内の方が温度が高い場合があります。屋内はどうしても熱が溜まりやすく、屋根や壁に太陽熱が当たる事で建物の温度は上昇し、屋外よりも暑くなる場合は多いと考えられます。熱源などある場合には特にです。  
これらの状況で、ウォールEXファンを移動させた場合、40℃の屋内に、35℃の屋外空気が入る事で屋内温度を5度下げることが可能となります。  
更に、その空気は風となって屋内に吹き渡りますので、35℃の風が体に当たることにより、体感温度は外気温度よりもマイナス5℃の約30℃まで下げることが出来、非常に効果的です。



### ■ウォールEXファン・ラインナップ■

#### BGLシリーズ

| BGL1460 (EA-BGL1460)                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.75kw / 44,500m <sup>3</sup> /h ブレード / 1250mm<br>サイズ 1460×1460×580 重量 / 72kg<br>電圧 / 三相 200V 騒音値 / 65dba |
| BGL1260 (EA-BGL1260)                                                                                      |
| 0.75kw / 36,000m <sup>3</sup> /h ブレード / 1050mm<br>サイズ 1260×1260×560 重量 / 60kg<br>電圧 / 三相 200V 騒音値 / 65dba |
| BGL1060 (EA-BGL1060)                                                                                      |
| 0.55kw / 29,000m <sup>3</sup> /h ブレード / 850mm<br>サイズ 1060×1060×550 重量 / 50kg<br>電圧 / 三相 200V 騒音値 / 55dba  |
| BGL850 (EA-BGL850)                                                                                        |
| 0.37kw / 19,000m <sup>3</sup> /h ブレード / 650mm<br>サイズ 850×850×480 重量 / 40kg<br>電圧 / 三相 200V 騒音値 / 53dba    |

※製品は本体のみとなり、別途制御盤等が必要となります。  
※製品の取り付けには別途工事が必要です。  
(現場調査及び工事見積承ります。)

EXウォールファン本体



バックパネル



排気コーン Type A (オプション)



排気コーン Type B (オプション)



#### 設置例





# Beginners Model (ビギナーズ モデル)

**ARK**(アーク) EA-EVA75B (BLACK)  
EA-EVA75W (WHITE)

お手軽にご使用頂けるビギナーズ製品としてEVAPOLシリーズをラインナップ！  
リーズナブルな価格に本体は63kgと、とっても軽量！  
スタイリッシュな見た目と取り回しのし易さ。EVAPOLはご使用場所を選びません。



※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

## ◆EVAPOL series **ARK**(アーク) Spec◆

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Model / 型 式            | EA-EVA75B(黒) / EA-EVA75W(白) |
| Air Delivery / 空気流量    | 19,200m³/h                  |
| Max Velocity / 風速最大値   | 9.8 m/s                     |
| Applicable Area / 許容範囲 | 135 - 160㎡                  |
| Watts / 電圧 / 消費電力 / 電流 | 単相100V / 750W / 7A          |
| Water Tank / タンク容量     | 120L                        |
| Weight / 乾燥重量 / 総重量    | 63kg / 183kg                |
| Unit Size / 本体サイズ      | H1710 W1125 D680            |

EA-EVA65B (BLACK) **MION**(ミオン)

お手軽にご使用頂けるビギナーズ製品としてEVAPOLシリーズにMIONをラインナップ！  
小柄な本体には想像できない**風速最大値9.4m**を発揮！  
場所を選ばず強力に冷風を排出します。



※大容量モーター使用のため単独電源にてご使用ください。

## ◆EVAPOL series **MION**(ミオン) Spec◆

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Model / 型 式            | EA-EVA65B(黒)       |
| Air Delivery / 空気流量    | 14,000m³/h         |
| Max Velocity / 風速最大値   | 9.4 m/s            |
| Applicable Area / 許容範囲 | 60 - 80㎡           |
| Watts / 電圧 / 消費電力 / 電流 | 単相100V / 650W / 5A |
| Water Tank / タンク容量     | 60L                |
| Weight / 乾燥重量 / 総重量    | 50 kg / 110 kg     |
| Unit Size / 本体サイズ      | H1430 W900 D600    |

**1** 保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載内容

単相 100V 単相100V 家庭用電源使用



◆UVライト◆  
本体を循環する水を殺菌し、雑菌やカビなどの繁殖を抑える。(標準装備)

標準装備

■機 能■  
★タイマー 1H~9H  
★3レベルファン  
★ルーバー機能(上下手動・左右オート)  
★リモコン  
★キャスターロック  
★クールパッドフィルター  
★UVライト(水質浄化)

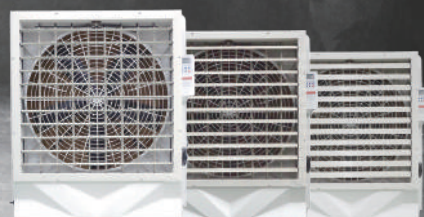


かんたん操作  
デジタルパネル  
リモコン



電源プラグ  
125V 15A  
接地極付き

◆上下(手動)、左右(オート)のルーバー機能付き◆  
冷却したいポイントにダイレクトに風を送ることができます



給水フロート  
止水機能により  
自動給水が可能です



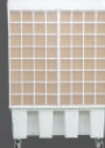
イーザータンク  
給水ホースがなくても  
給水が可能です



コードリール  
使用後は付属のリールで  
コードを収納できます



水位レベル  
製品の前日からタンクに給水した  
水量が確認できます



クールパッドフィルター  
クールパッドの汚れを  
抑えるフィルターです



UVライト  
雑菌の繁殖を抑え  
タンク内を清潔に保ちます

# エアコンと冷風機をコラボ 気になる排熱温度の低下を実現！

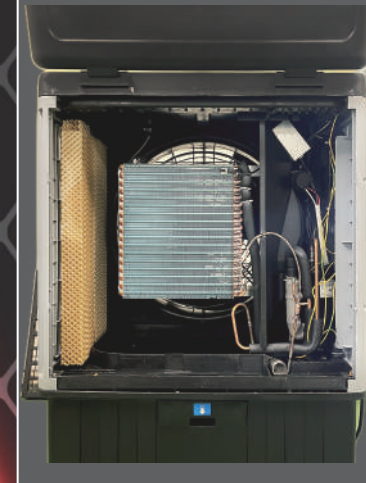
エアコン冷風機

## NEO BREEZE ネオ・ブリーズ

冷風機とエアコンをコラボさせた次世代型冷風機  
特許取得の排熱温度低下装置搭載で気になる排熱を処理



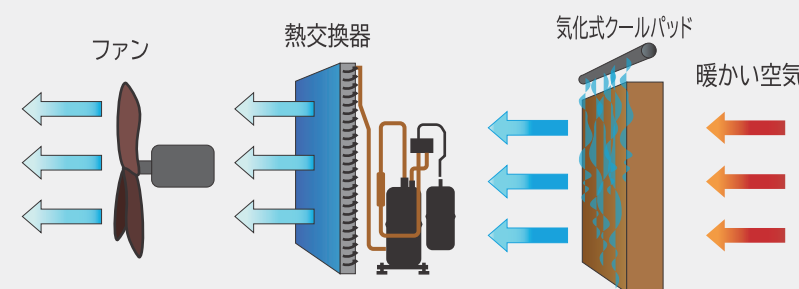
特許取得の排熱温度低下装置搭載  
冷風機プラスエアコンシステム



保証期間:1年間  
保証内容:保証書記載内容

## エアコンと冷風機を融合させた新感覚

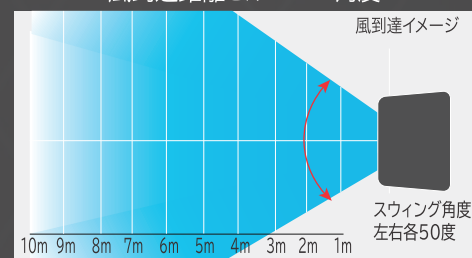
気化熱で冷やされた空気を更に熱交換器で強制的に冷却します。  
2段階に冷やされた冷たい空気はファンによって本体より排出されます。



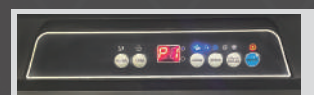
スポットクーラー特有の排熱を極小化し  
周囲温度上昇を最小限に留めます。



風到達距離とルーバー角度



コントローラー&リモコン 簡単操作



冷風機 & クーラー / 送風の2タイプの  
モードで運転可能。  
12時間タイマー機能・左右ルーバー



電源プラグ  
125V 15A  
接地極付き

始動開始前の水量確認



タンク給水口(ホース接続口)



■NEO BREEZE スペック■ 単相 100V 単相100V 家庭用電源使用

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Model / 型 式                    | EA-ACNEO 9000         |
| Air Delivery / 空気流量            | 9,000m³/h (150m³/min) |
| Max Velocity / 風速最大値           | 9.7 m/s               |
| Applicable Area / 許容範囲         | 50㎡                   |
| Watts・Current / 定格電圧・消費電力・定格電流 | 単相100V / 1180w / 12A  |
| Water Tank / タンク容量             | 100L                  |
| Weight / 重 量                   | 63kg                  |
| Unit Size / 本体サイズ              | H1350 W790 D520       |
| Cooling Capacity / 冷房能力        | 2.7kw (冷風扇能力は除く)      |
| Refrigerant Gas / 冷媒ガス         | R32                   |

【運転時の注意事項】

- ・専用単独電源にてご使用ください。
- ・タコ足配線や延長コードのご使用は故障の原因となります。
- ・本体を停止する際には必ずクールパッドを乾燥させてください。  
乾燥させずに停止させた場合には、クールパッドに雑菌が発生し臭いの原因となります。
- ・本製品のエアコンを作動させる際には必ず左右のタンクに水を満水にした後にスイッチを入れてください。
- ・本体左右にある給水口から給水する場合には本体内部で水位調整を行いますが、イーザータンクからの給水の場合には水位調整が行えませんので、水があふれないよう注意してください。



雑菌やカビの発生を抑えるために  
1日の終わりの重要な かんたんメンテナンス

■冷風機の水とメンテナンスの重要性■

水と雑菌とカビ

気化式冷風機の冷風排出には、水を使用します。  
そのため、乾燥不足やメンテナンス不足により、雑菌や臭い、カビ等が発生することがあります。  
場合によっては人体に悪影響をもたらす原因となるため、日頃のメンテナンスは重要です。

※ポンプやスプレーバーのつまりを防ぐため、定期的にタンクの清掃を行ってください。  
※1日のご使用終了時には、必ずタンクの水を抜き、クールパッドを完全に乾燥させてください。  
(クールパッドの下の部分は乾燥しにくいので注意)



乾燥し難いため注意

■ Pad Dryボタン ■



おすすめ機能 (神風シリーズ 風神・疾風・雷神・嵐に装備)

■オートパッドドライ機能■ (神風シリーズ:風神・疾風・雷神・嵐に装備)  
“Pad Dryボタン”を押すだけで、30分間のドライ運転後に自動で電源OFF

■その他機種のクールパッド乾燥方法■  
ポンプを止め、30分ほどファンのみで運転させた後、電源を切ってください。

雑菌やカビの発生を抑えるために

紫外線による水の殺菌 UVライトによる水質管理

■UVライト(紫外線殺菌灯)■

アースブロージャパンの製品(一部除く)には、水を殺菌するUVライトが標準またはオプションにて装備されています。  
紫外線殺菌は、水中の細菌やウイルスのDNAやRNAを破壊して不活化するため、薬剤での殺菌とは異なり残留物が残らず、  
環境にやさしい殺菌方法です。  
※冷風機に入れる水は、井戸水や工業用水を避け、水道水の使用を推奨しております。

UV殺菌灯(殺菌装置)

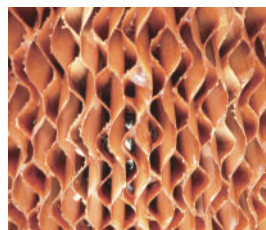


水質浄化にUVライト

アースブロージャパンの製品(一部除く)にはUVライトが標準・オプションにて装備されており、ウォーターポンプに接続することで冷風機内部を循環する水を強力に殺菌しています。

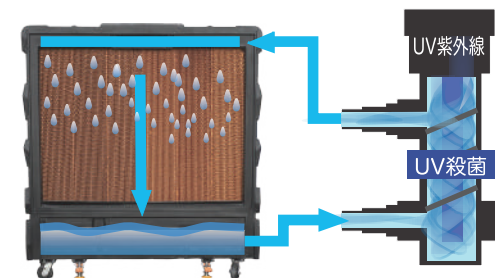
厚生労働大臣登録水質検査機関にてUVテスト実施  
UV機及びUV無し機での一般細菌数 水質検査  
原水採取後10日間放置した後に試験開始

| 日付    | 時間    | UV無し    | UV装着 |
|-------|-------|---------|------|
| 3月12日 | 原水採取  | ○       | ○    |
| 3月22日 | 9:30  | 440     | ○    |
| 3月22日 | 16:30 | 145,000 | ○    |



紫外線によりタンク内部やクールパッドに繁殖する雑菌や  
ウィルスを強力に殺菌!

本体内部を循環する水を強力殺菌!



MAGMA6000/融雪・対人  
MAGMA4500/融雪

MAGMA 4500  
(1500W×3本)



MAGMA 6000  
(2000W×3本)



赤外線対人 & 融雪ヒーター

MAGMA 6000 & 4500

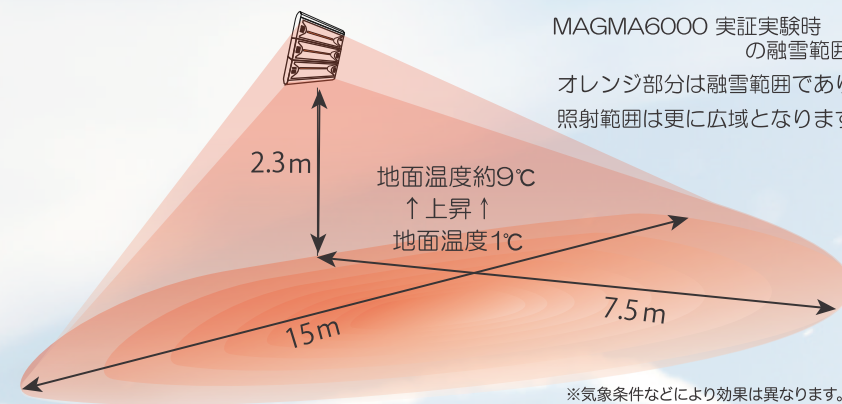
人を温め雪を融かす。  
広く遠くへ素早く暖める赤外線効果。

※本体のみ販売 (取り付けには配線・スイッチなどが別途必要となります。)

■融雪ヒーターMAGMAとは■

赤外線ヒーターの特長を生かし効率的に雪を融かす融雪ヒーターです。  
光を抑えたランプを採用することで高熱を発する一方、眩しさを抑えた仕様となっています。

融雪範囲は広域で、実証実験の際には15m×7.5mの範囲の融雪を確認しています。  
更に実証実験では、照射前の路面温度約1℃の状態から約9℃までの温度上昇を確認しています。



※気象条件などにより効果は異なります。

■融雪に限らないMAGMA6000の温め効果■

MAGMA6000は、融雪に限らず人や動物などを温めることも可能で、その他、凍った機械などの氷も溶かします。  
赤外線の効果は、素早く・広く・遠くまで広がりを見せ、少ない台数で多くの人々を点灯後すぐに温めることが可能です。

■屋内外問わず様々な場所で使用可能■

専用取り付けステーを壁面や柱に取り付け、配線接続するだけでご使用頂けます。(取り付けは電気工事技師へご依頼ください。)

オンディレー機能付き

降雪センサ&地温センサ (オプション)

雪が降った事感知し、自動的にMAGMAを点灯させ、雪が止むと消灯させます。

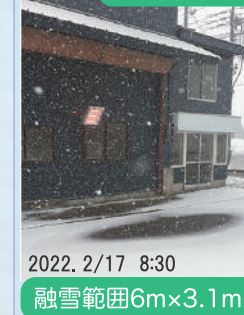
降雪センサ



地温センサ



赤外線融雪ヒーターMAGMA GOLD6000の実証実験



2022. 2/17 8:30

融雪範囲6m×3.1m

5時間経過



2022. 2/17 13:30

融雪範囲15m×7.5m 中心部は路面乾燥を確認!!

■MAGMA 6000 & 4500 スペック■

|                | EA-GOLD6000W     | EA-GOLD4500W     |
|----------------|------------------|------------------|
| 本体サイズ (取付ステー込) | 515x170(313)x496 | 515x170(313)x496 |
| 本体重量           | 3.8kg            | 3.8kg            |
| 電源             | 三相200V 50hz/60hz | 三相200V 50hz/60hz |
| 電圧             | 6000W            | 4500W            |
| IPレート (防水等級)   | IP55             | IP55             |
| ランプライフ         | 5000h            | 5000h            |

