

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

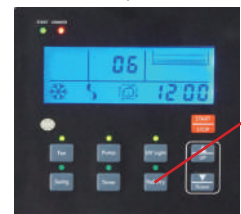
気化式冷風機の冷風排出には、水を使用します。
そのため、乾燥不足やメンテナンス不足により、雑菌や臭い、カビ等が発生することがあります。
場合によっては人体に悪影響をもたらす原因となるため、日頃のメンテナンスは重要です。

※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乾燥しにくいため注意)



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)

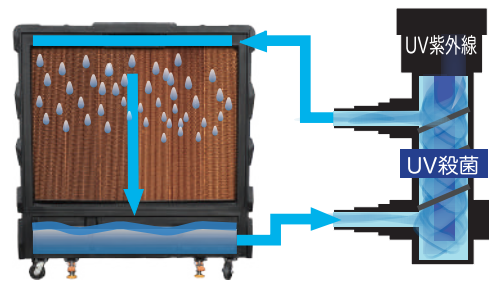


水質浄化にUVライト

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。

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！



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	0	0
3月22日	9:30	440	0
3月22日	16:30	145,000	0

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

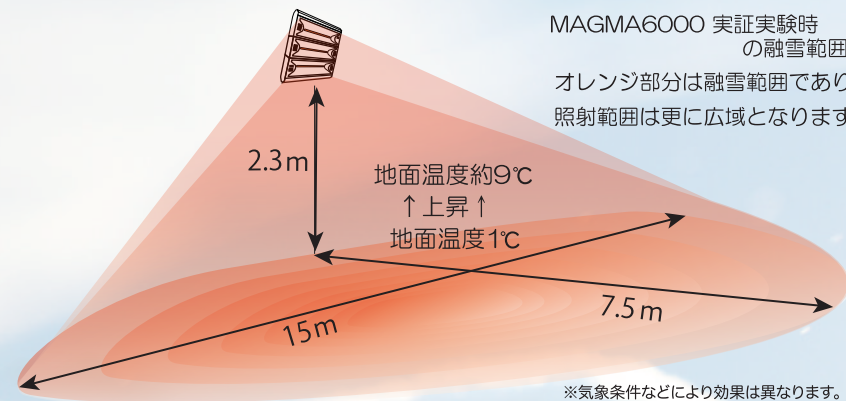
MAGMA 6000 & 4500

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。
ゴールドローグレアと呼ばれる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。



MAGMA6000 実証実験時
の融雪範囲
オレンジ部分は融雪範囲であり
照射範囲は更に広域となります。

※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
ランプ	ゴールドローグレア	ゴールドローグレア
光のスペクトル	IR-A	IR-A

