

INFRARED SNOWMELT HEATER MAGMA

**6000W GOLD Lamp
EA-GOLD6000**



アースプロージャパンが提供する赤外線融雪ヒーターMAGMAはゴールドランプから発せられる6000wの強力な熱で積雪を防ぎます。広範囲に赤外線の影響を拡散させ、融雪範囲は融雪テストにおいて15m×7.5mを計測。

GOLD 6000
(2000w×3本)



GOLD 4500
(1500w×3本)



日本有数の豪雪地域 新潟県十日町市での6000w 融雪テストにて15メートル×7.5メートルを実証

2022. 2/16 18:30



2022. 2/16 18:30
テスト開始
外気御温度：0.7度
天気：<もり
積雪：0cm
融雪範囲：0m×0m

2022. 2/17 8:30



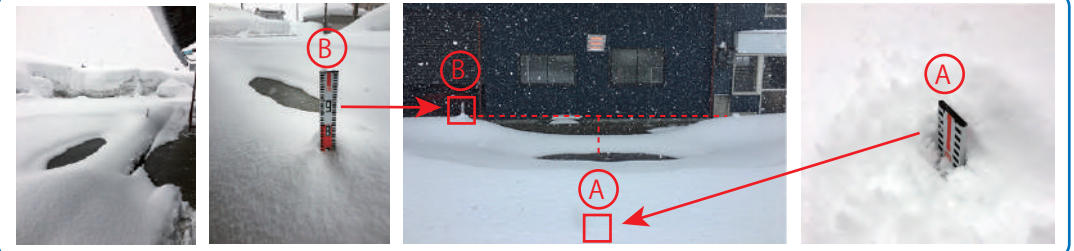
2022. 2/17 8:30
外気御温度：-1.4度
降雪：吹雪
積雪：10cm (前日より+10cm)
融雪範囲：6m×3.1m

2022. 2/17 13:30
外気御温度：2.9度
降雪：晴れ
積雪：8cm (8:30より-2cm)
融雪範囲：15m×7.5m
(8:30より-9m×-4.4m)

2022. 2/17 13:30

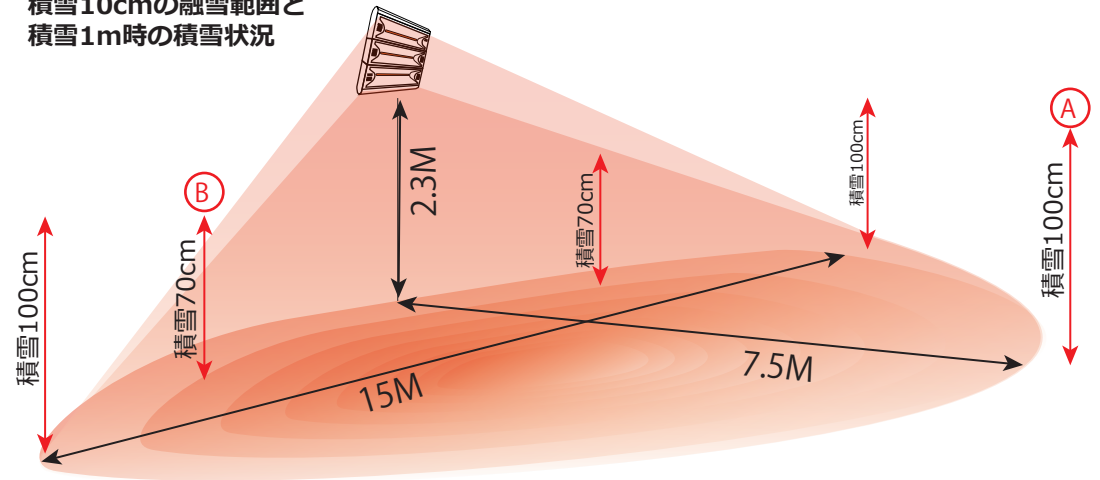


積雪 1m 時のテスト状況



ヒーターの影響を受けていない部分の積雪は約 1m (A地点)
ヒーター中心から約 4m 付近の積雪約 70cm (B地点)
すり鉢状に雪が解けており、中心部分は約 1m×4m の範囲で地面が露出。

積雪 10cm の融雪範囲と 積雪 1m 時の積雪状況



オンディレー機能付き 降雪センサー・地温センサー【オプション製品】

遠赤外線ヒーターに降雪センサーを取り付ける事により、雪が降ると自動的にヒーターを点灯させ融雪運転を行います。
地温センサーを取り付けることで、凍結防止運転や予熱運転を行う事も可能となります。

コントローラー (降雪センサーとセット)



降雪センサー



地温センサー



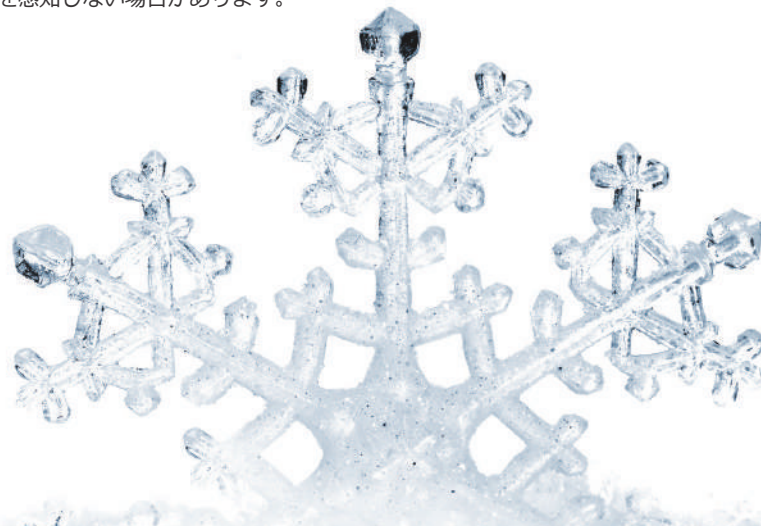
降雪センサーとは

- 外気温度と水分検出により降雪を判断し、ヒーターを作動させます。
- 一定の時間内に連続的な水分を検出した場合のみヒーターを作動させます。
(※オンディレー機能作動時)

オンディレー機能とは

- 融雪の必要がない程の少量の雪の場合にはヒーターを作動させません。
- 樹木や電線などから吹き飛ばされてきた雪による誤作動を回避します。
- 小雪が降ったり止んだりを繰り返す際の電力消費を抑えるため、一定時間連続的に降雪を検知した場合にヒーターを点灯させることができます。
(※(例) 設定を1分にした場合、降雪を1分間連続検知した際にヒーターを点灯させます。
そのため、1分間降雪を連続検知しなかった場合にはヒーターを点灯させません。)

※センサーの取り付け場所は、氷柱や落雪の影響を受けない場所であり、センサーが降雪に当たる位置に取り付けて下さい。吹雪などの影響により、雪がセンサーから飛ばされるなどの場合には、センサーが雪を検知しない場合があります。



■販売店■

株式会社アースブロージャパン

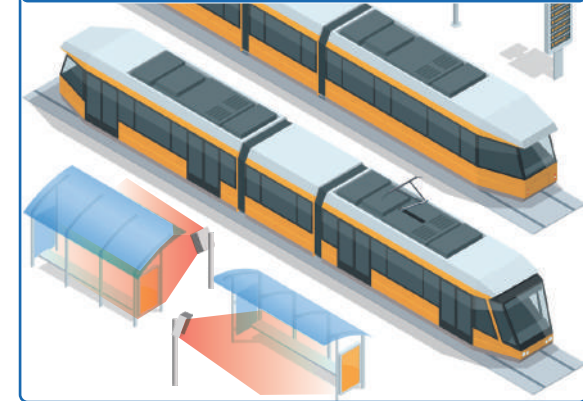
〒345-0043
埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野313-1
TEL 0480-31-6788 FAX 0480-31-6789
URL : <https://www.earthblower.com>
E-MAIL : info@earthblower.com

様々な場所で融雪効果を発揮 屋外暖房用ヒーターとしても活躍

工場・倉庫・ビル・マンション・戸建 出入口 / シャッター



駅 / バス停 / タクシー乗り場 暖房ヒーター



空港・駅・レンタカー・ホテル駐車場 / 中古車ディーラー



緊急車両



詳細	EA-GOLD6000W
本体サイズ (取付ステー込)	H515×W489×D85(305)
本体重量	3.8kg
電源	三相200V 50hz/60hz
電圧	6000w
IPレート (防水等級)	IP55
ランプライフ	5000h
ランプ	ゴールドグレア
光のスペクトル	IR-A



詳細	EA-GOLD4000W
本体サイズ (取付ステー込)	H515×W489×D85(305)
本体重量	3.8kg
電源	三相200V 50hz/60hz
電圧	4500w
IPレート (防水等級)	IP55
ランプライフ	5000h
ランプ	ゴールドグレア
光のスペクトル	IR-A

