

遠赤外線融雪ヒータユニット

光加熱によるスポット融雪で、門扉、階段、通路などの雪かき作業を軽減

熱変換効率が高く、光(遠赤外線)による輻射加熱が可能なハロゲンヒータを熱源とし、高い融雪効果を発揮するヒータユニットです。

複雑なシステムを必要としないので、導入コストが低減できるうえ、場所を選ばず、既設の建築壁面やポールなどにも簡単に取り付けられます。

また、電気制御式なので、降雪センサやタイマによる自動化も可能。ランニングコストを抑えた融雪システムを構築できます。

USHIO



光加熱で高効率スポット融雪

ミラーで制御された光(遠赤外線)は、スポットライトをあてるように、自在に融雪範囲を設定できます。加えて、高効率な輻射熱により、優れた融雪効果を実現します。

場所を選ばず、簡単設置

既存の建物壁面やポールなど、場所や設置位置を気にすることなく、簡単に設置できます。

低コスト導入支援

電源内蔵なので点灯のために複雑なシステムを必要とせず、屋外用交流電源(200V)で点灯可能。設置工費も低く抑えられるので、低コストで融雪ユニットを導入できます。

融雪自動化にも対応

電気制御式なので、センサ(降雪・人感・温度など)や年間タイマと組み合わせた自動融雪システムの構築が可能です。

遠赤外線融雪ヒータ

Far infrared heater lamp for snow melting

融雪ヒータユニットの主な仕様

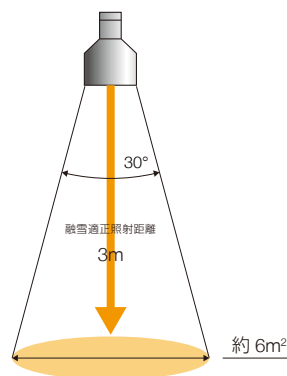
品番	UL-HU-TH1.8KW/KTN
熱源	遠赤外線セラミックコートハロゲンヒータ (HH200V1800W/KTN)
定格入力電圧	AC200
消費電力	1800W
照射角	30°
熱源定格寿命	5000 時間
外径寸法	W820 x H299 x D220 mm
ヒータ寸法	φ15 x L690 mm
材質	ステンレス (本体)、アルミニウム (ミラー)
重量	9kg

ランニングコスト試算

契約電力	2kW	4kW	6kW	8kW
使用電力	432 kWh	864 kWh	1296 kWh	1728 kWh
基本料金	¥2,549	¥5,098	¥7,646	¥10,195
電力量料金	¥4,916	¥9,832	¥14,748	¥19,665
月額電気料金	¥7,465	¥14,930	¥22,394	¥29,860

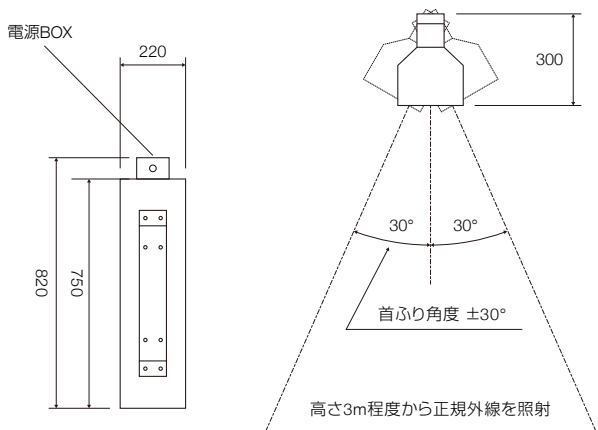
電気料金は、新電力料金目安単価 27 円 /kWh (税込) で算出
1 日 8 時間 30 日間点灯を想定として試算
燃料費調整額は含まれていません

融雪面積の目安

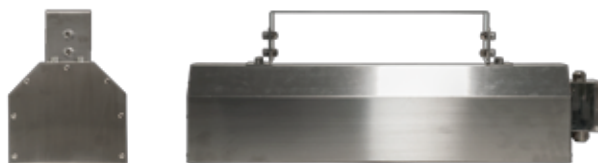


外形寸法図

(mm)



製品外観



安全に使用いただくために

警告

- 同梱の取り扱い説明書をよく読み、正しくご使用ください。
- 本製品を屋外融雪以外の目的で使用しないでください。(ケガ、火災の原因)
- 殺虫剤などの可燃性スプレーや引火性物質、薬品やほかの熱源の近くで使用しないでください。(火災、故障の原因)
- 使用中に異常があればすぐに使用を中止してください。
異常な音や振動、異臭がしたらすぐに使用を中止してください。また、固定しているボルトが緩んだり、ガタつきがある場合もすぐに使用を中止してください。装置の落下によるケガや破損、故障の原因となります。

注意

- 装置にぶら下がったり、モノを載せたり、引っかけたりしないでください。(ケガや故障、事故などの原因)
- 使用中の装置に振動や衝撃を与えないでください。(故障の原因)
- 使用中の照射ユニットに車などを長時間近づけたままにしないでください。熱によって塗装などが損傷を受ける場合があります。

ウシオライティング株式会社

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル Tel:03-3552-8267(直)
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー Tel:06-7177-4669(代)
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-7-30 ORE名駅東ビル Tel:052-589-1340(代)
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル Tel:092-411-5945(代)

www.ushiolighting.co.jp

- このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります。
- このカタログに記載されている内容は、2016年6月現在のものです。

資料