

融雪革命[®]

特許登録
第 5507196 号

カーボンヒーターによる高耐久高効率ヒーター

安心
安全

融雪革命

遠赤外線で雪を溶かす！

発熱イメージです

雪を一気に水蒸気へ

路面・設備周りの積雪を防ぐ
用途環境に応じ自由な設置が可能

簡易に設置が可能！

西日本高速道路ファシリティーズ株式会社



動作原理：特徴



熱源から照射される遠赤外線は、光と同じ速さで空間を直進し物質に当たり、風・温度等に影響されない電磁波

照射された赤外線は、吸収され分子の振動を活発にし、激しく振動を起こす事で、温度上昇を招き雪を溶かす

仕様

タイプ別	280W タイプ	1KW タイプ	4KW タイプ
製品特性	ETC 設備、特にセンサー部の融雪	ETC 設備、センサー部及び駆動部の融雪	ETC 設備、センサー部、駆動部及び路面の融雪
外 観			
品 名	ETC 用融雪装置 融雪革命®		遠赤外線融雪装置 融雪革命®
型 番	UMC-300	UMC-1000	UMC-4000
電 源	交流 AC 200V 1.4A 280 VA (50/60Hz)	交流 AC 200V 5A 1000 VA (50/60Hz)	交流 AC 200V 20A 4000 VA (50/60Hz)
発 熱 体	280W 遠赤外線カーボンヒーター	1000W 遠赤外線カーボンヒーター	2000W×2 遠赤外線カーボンヒーター
加熱方式	ヒーターから放射される遠赤外線エネルギーをリフレクターで集光、反射させて被対象物に照射する		
耐 水	防滴仕様		
使用傾斜	下向き 0～60° 水平±4°		
ユニット サイズ	幅 313mm× 奥行 147mm× 高さ 166mm ※ブラケット含む	幅 563mm× 奥行 179mm× 高さ 246mm ※ブラケット含む	幅 815mm× 奥行 433mm× 高さ 373mm ※ブラケット含む
重 量	約 2.5kg (ランプ含む)	約 4.5kg (ランプ含む)	約 16kg (ランプ含む)

※カタログに記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。

販売元・お問い合わせ先

西日本高速道路ファシリティーズ株式会社

〒567-0885 大阪市茨木市東中条町1-6

<http://www.w-nexco-fct.co.jp>

【お問い合わせ先】 Tel:072-645-7002(営業部) Fax:072-645-7003

Mail:product-info@w-nexco-fct.co.jp

