

でんき融雪 システム

ロードヒーティング・屋根融雪

除雪から融雪へ、
真冬のわが家に春の陽だまり。



簡単、クリーン、タフな耐久性。 厳しい冬ほど大活躍する、アサヒエコ

雪捨て場が足りなくてたいへん。忙しい朝の大雪にはうんざり。
雪かきする時間がないし、からだの負担ももう限界!冬ごとに、そんな思いをしてしま
アサヒエコ®の「でんき融雪システム」なら、そんな問題を一気に解決。
いま最も合理的で経済的な融雪を、暮らしにぴったり合わせてご提案いたします。

屋根融雪

- 落雪事故、すがもりの心配、危険なつららをすべて解消。屋根の雪おろしも、もう必要ありません。
- 新築でも既築でも、工事期間はわずか2~3日。
- 屋根の形状には全く影響せず、美観を損ねません。
- 操作は簡単。安全性と経済性に優れ、ヒータは半永久的に作動しますから、メンテナンスもいりません。

屋根融雪 軒先タイプ

軒先からの落雪の危険も
これで解消

ロードヒーティング

- 歩道・車道から玄関へのアプローチや車庫前、階段まわりまで。どんな場所でも最適の融雪を実現します。
- 新築でも既築でも、施工は短期間でOK。ヒータは、焼き切れなどの心配がない自己制御型ですから半永久的な耐久力を持ち、施工後のメンテナンスもいりません。
- 省エネに優れたヒータとお得な専用電力を使うことで、とても経済的です。
- スイッチひとつで誰でも簡単操作。クリーンな電気が熱源ですから、燃料の補給やタンクも要らず、燃焼音や排気ガスとも全く無縁です。



の「でんき融雪システム」

屋根融雪
融雪無落雪タイプ

無落雪屋根でも活躍

さんか。



ロードヒーティング 歩道・車道
(インターロッキングなど)

豪雪があっても、部屋にいながらにして、
玄関前はいつもすっきり

ロードヒーティング 階段
(タイル・コンクリートなど)

お年寄りもこれで安全。
階段での転倒の危険を解消

安心の高性能。 アサヒエコヒータ AWS12



自己制御型だから、賢くムダがない。

本体は、自己制御発熱体。周りの温度に対応してヒータの熱出力を自己制御しますから、気象条件の変化に合わせて、つねにムダなく最適の熱が供給されます。必要以上の加熱がありませんから、経済性と耐久性に優れているのです。

簡単施工の並列回路設計。

2本の母線導体は、全長にわたって並列回路で構成されています。そのため必要な長さに切断や接合ができ、複雑な場所でも自由な設計と容易な施工が可能です。導線は4層にわたって厳重にガードされていますから、半永久的な耐用年数を誇ります。

信頼と安全のアサヒエコヒータ

- 安全性 ● 注意を引きつける外層色。
- 信頼性 ● 耐熱性に優れ、アスファルト路盤でも安心施工。
 - 発熱体と絶縁被覆の一体成型により熱的安定性がさらに向上。
 - コンクリート路盤での収縮ストレスに強い肉厚外層材。
- 施工性 ● 環境温度に左右されない柔軟性。

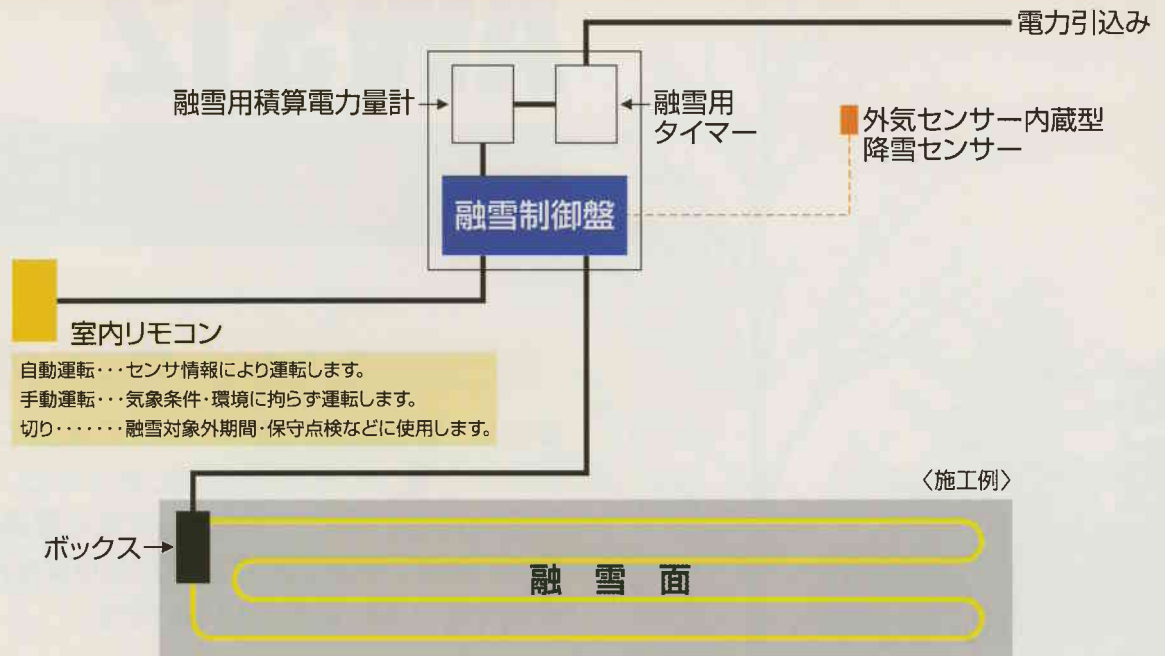
ロードヒーティング
シャッター・車庫前
(アスファルト・モルタルなど)

大雪の朝でも、
愛車はすぐに出発OK!

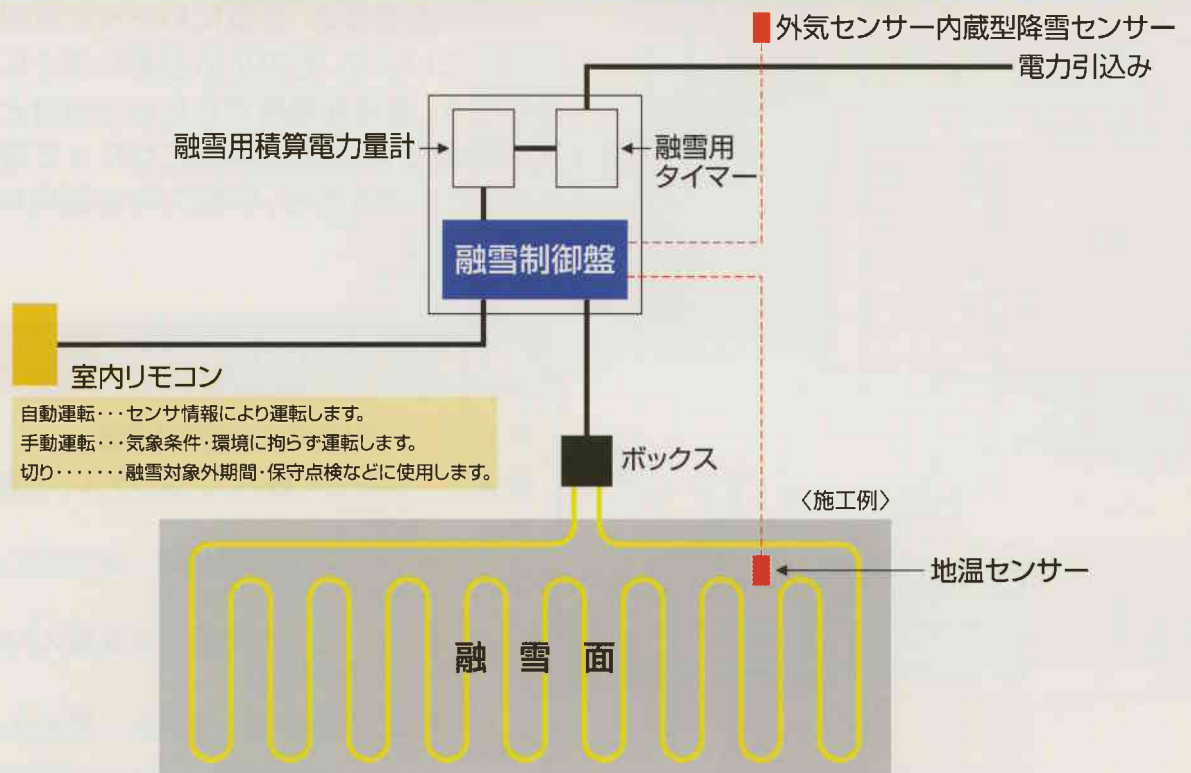
アサヒエコ®の 「でんき融雪システム」は、 簡単・かしこく経済的。

施工される場所の
条件や環境に合わせて、
もっとも経済的で効率の良い
融雪システムを
ご提案いたします。

屋根融雪システム例



ロードヒーティングシステム例



でんきの融雪システムはお得な電気料金をご利用になれます。

「でんき融雪」のお取り扱いについて

でんき融雪システムは、各電力会社が設けている使用電力の契約方法を基に運用されます。敷設面積による負荷設備及び受電設備の内容や目的に応じて、融雪用電力、低圧電力、高圧電力および業務用電力など幾つかの契約方法があり、各電力会社によってそれらの料金体系も異なります。詳細につきましては各電力会社最新発行の電力供給約款をご覧ください。

| 契約会社 | 契約種別 | 供給条件 | |
|-------|----------------------|---|--|
| | | 適用期間、付帯条件 | 通電時間 |
| 北海道電力 | 融雪用電力A または 融雪用電力C | 10月から翌年5月までの期間で3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 21:00から翌日16:00までの19時間 (5時間シャ断) |
| | 融雪用電力B または 融雪用電力D | 10月から翌年5月までの期間で3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 16:00から21:00までのうち2時間を除いた22時間 (2時間シャ断) |
| 東北電力 | 融雪用電力A または 融雪用電力A I | 毎年一定期間に限り3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした電熱需要契約電力が2000kW未満の場合 | 21:00から翌日16:00までの19時間 (5時間シャ断) |
| | 融雪用電力B または 融雪用電力B II | 毎年一定期間に限り3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 16:00から21:00までのうち2時間を除いた22時間 (2時間シャ断) |
| 東京電力 | 融雪用電力 | 毎年一定期間に限り3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 14:00から19:00までのうち2時間を除いた22時間 (2時間シャ断) |
| 中部電力 | 融雪用電力 | 毎年一定期間に限り3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 10:00から12:00または13:00から15:00までのうち2時間を除いた22時間 (2時間シャ断) |
| 北陸電力 | ホワイトプラン I・II | 毎年一定期間に限り2ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした電熱需要契約電力が2000kW未満の場合 | 16:00から翌日11:00までの19時間 (5時間シャ断) |
| | ホワイトプラン III | 毎年一定期間に限り3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 11:00から12:00または13:00から16:00までのうち2時間を除いた22時間 (2時間シャ断) |
| 関西電力 | 融雪用電力 | 毎年一定期間に限り3ヶ月以上継続して使用する、融雪を目的とした動力需要契約電力が2000kW未満の場合 | 10:00から12:00または13:00から15:00までのうち2時間を除いた22時間 (2時間シャ断) |
| 全電力会社 | 低圧電力 | 100V、200Vにて契約電力が50kW未満 | |
| | 高圧電力A | 6000Vにて契約電力が50kW以上500kW未満 | |
| | 高圧電力B | 6000Vにて契約電力が500kW以上2000kW未満 | |
| | 業務用電力 | 契約電力が50kW以上 | |

【融雪用電力例】

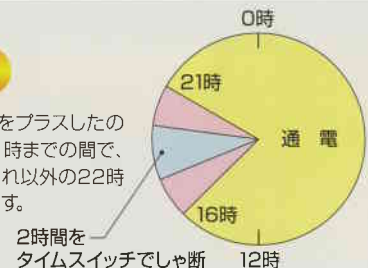
融雪用電力: A

毎年、冬季間3ヶ月以上継続してお使いいただく電力です。使用期間以外は料金がかからず大変お得です。毎日16時から21時までの5時間だけ通電をシャ断し、それ以外の19時間は自由にお使いいただけます。



融雪用電力: B

融雪電力Aに、時間外メリットをプラスしたのがこの電力です。16時から21時までの間で、2時間だけ通電をシャ断し、それ以外の22時間は自由にお使いいただけます。



融雪システムを施工する際には、各自治体の融資制度を受けることができます。

【詳しくは、各自治体へお問い合わせください。】

■「関連法規」について／ロードヒーティングおよびルーフヒーティングシステムの製品および施工に係る諸規格

- (1) 電気事業法 (2) 電気設備技術基準の解釈:第4節「特殊施設」第228条「フロアヒーティング等の電熱装置の施設」
 (3) 内線規定:JEAC 8001 6章「特殊施設」627節「フロアヒーティングなどの施設」 (4) 日本工業規格:JIS C 3651「ヒーティング施設の施工方法」

旭日産業株式会社

本社/〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-1-6 ☎03(5200)8111(代表)

東京本店 ☎03(5200)8101~4(代表) 北東北営業所 ☎019(638)2081(代表)
 札幌支店 ☎011(816)1560(代表) 郡山営業所 ☎024(944)5003(代表)
 仙台支店 ☎022(225)6571(代表) 新潟営業所 ☎025(245)5611(代表)
 北関東支店 ☎048(559)1105(代表) 神奈川営業所 ☎0466(45)6811(代表)
 浜松支店 ☎053(461)9061(代表) 静岡営業所 ☎054(237)1131(代表)
 名古屋支店 ☎052(331)8131(代表) 富山営業所 ☎076(492)7878(代表)
 大阪支店 ☎06(6385)2321(代表) 岡山営業所 ☎086(243)9131(代表)
 福岡支店 ☎092(771)6781(代表) 広島営業所 ☎082(297)1811(代表)

www.asahi-san.co.jp

お問い合わせ

※AsahiEco®およびアサヒエコ®は旭日産業株式会社の登録商標です。

本製品は電気製品のため正しい取扱いおよび施工が必要です。

本カタログに記載する情報(図含む)は信頼のおけるものと考えておりますが、ご使用に際しては選定した製品が用途に適合するかどうか、貴社にて評価および確認頂くことが必要です。仕様の変更は予告なしに行うことがあります。また仕様に影響しない範囲での材料、工程等の変更を行うこともあります。