



置くだけで雪が積もらない。
ご家庭の雪かき・雪下ろしが
もっと手軽に! もっと楽に!



雪どけちゃん[®]

アスターの省電力融雪シート



アスターの「雪どけちゃん[®]」は

本製品は熱伝導率の高い高効率の材料を使用しており、コストパフォーマンスに優れています。屋根用シートの

1時間あたりの電気料金はなんと

市場流通品は約6円なので2円になる計算です。 ※23/kWhで計算

市場流通品の

1/3

アスターの「雪どけちゃん[®]」は様々な場面の危険を防ぎます。



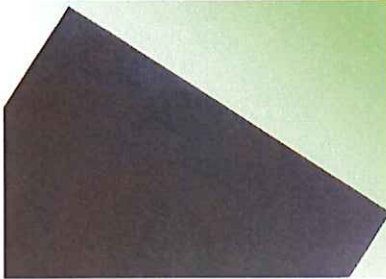
株式会社アスター

豪雪地帯の
秋田産

置くだけで雪が積もらない。
ご家庭の雪かき・雪下ろしが
もっと手軽に！もっと楽に！

アスターの省電力融雪シート 雪どけちゃん[®]

本体仕様



【屋根用】

サイズ：100cm×100cm
厚さ：5mm
消費電力：100W
電流：2.0A
使用電源：100V
本体重量：5kg

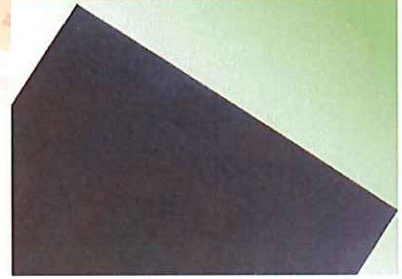
【オプション】
電源ボックス ◎
接続ケーブル ◎
延長ケーブル ◎



【玄関用・軒下用】

サイズ：100cm×100cm
厚さ：8mm
消費電力：190W
電流：3.2A
使用電源：100V
本体重量：8kg

【オプション】
電源ボックス ◎
接続ケーブル ◎
延長ケーブル ◎



【屋根下用】

サイズ：100cm×100cm
厚さ：5mm
消費電力：100W
電流：2.0A
使用電源：100V
本体重量：3kg

【オプション】
電源ボックス ◎
接続ケーブル ◎
延長ケーブル ◎

※全仕様200V対応可能

超熱伝導シートを採用したことにより、従来品より圧倒的な省エネ性能を実現。

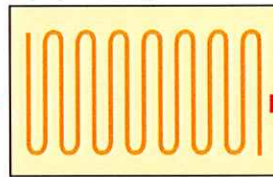
超熱伝導シートとは？

- 高い熱伝導率による優れた熱拡散性
- 極めて速い温度の立ち上がり
- 優れた難燃性、耐熱性3000℃以上

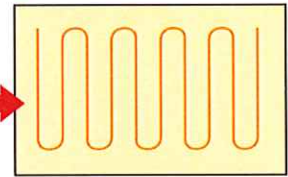
だから



■従来の発熱体



■当社の発熱体



超熱伝導シート使用することによって、ニクロム線を削減し、
従来品の約1/3の消費電力を実現しました。

安全にご使用いただくためのご注意

- シート敷設面に凹凸がないか、砂・石など十分に除去してください。不十分なきは、それが原因でキズ・穴あきが発生し異常を起こす場合があります。
- 電気工事が伴います。電気工事は電気工事専門家に依頼してください。工事の場合は、スイッチ・過電流ブレーカー・漏電ブレーカーを取り付けてください。
- 屋根への設置の際も、同様専門家に依頼し、風で飛ばされないよう、しっかりと固定してください。電気工事も同様です。
- 電源プラグ・電源は防滴型ですが、水に浸からないようにしてください。
- シートの汚れを落とす場合は、水道水又は中性洗剤を使用してください。(油類・溶剤(ガソリン・シンナー類)・薬品などの使用はゴムシートをいためる恐れがあります。)
- シートに穴をあけたり、スコップで突いたり、叩いたりしないでください。(感電・ショートの原因があります。)
- シートは、はげるか巻いた状態で保管してください。シートの上には何ものせないでください。又とがったものそばに置いたり、高温物・火気類・油類・溶剤(ガソリン・シンナー等)のある所を避けて保管してください。
- シートの上をスパイクなどの点加重が掛かる靴で歩かないでください。
- シートを折り曲げて使用しないでください。
- シートを「融雪・凍結防止」以外の事で使用しないでください。
- 電源を持ってシート又は差し込み中のコンセントを引っ張り押し潰さないでください。
- 電源コードに足を引っ掛けないように注意してください。
- ご使用は冬期間に限ります。(年中ご使用の場合は別途ご相談に応じます。)



信頼の国内生産。ものづくりの街、横手。
株式会社アスターは平成23年7月に秋田県の「ものづくり中核企業育成集中支援事業」における支援企業として認定されました。
秋田県横手市発の優れた製品開発を行うことで地域活性化への貢献を目指しております。

製品保証

本記事の内容で無償修理をさせていただくことをお約束するものです。

注意書きを遵守された正常なご使用状態で故障した場合は、保証期間中に限り、無償修理をさせていただきます。

次のような場合は、保証期間内でも有料修理となります。

上記のご使用状態による故障以外の故障および損傷については、保証期間内であっても有償修理となります。例えば次のような故障および損傷の場合になります。

- 誤使用、および不当な修理や改造による故障および損傷。
- お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下による故障および損傷。
- 火災、地震、風水害、落雷、塩害、ガス害その他の天災地変ならびに公害や異常電圧による故障および損傷。
- 本来の使用以外での電源、環境の設置による故障および損傷。
- 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- 設置、輸送による不注意での故障及び損傷。
- その他取扱説明書以外による行為での損傷。

販売店



株式会社アスター

秋田県横手市平鹿町浅舞字道川北18-3

TEL.0182-24-1377

アスター 秋田

検索 ast-aster.com