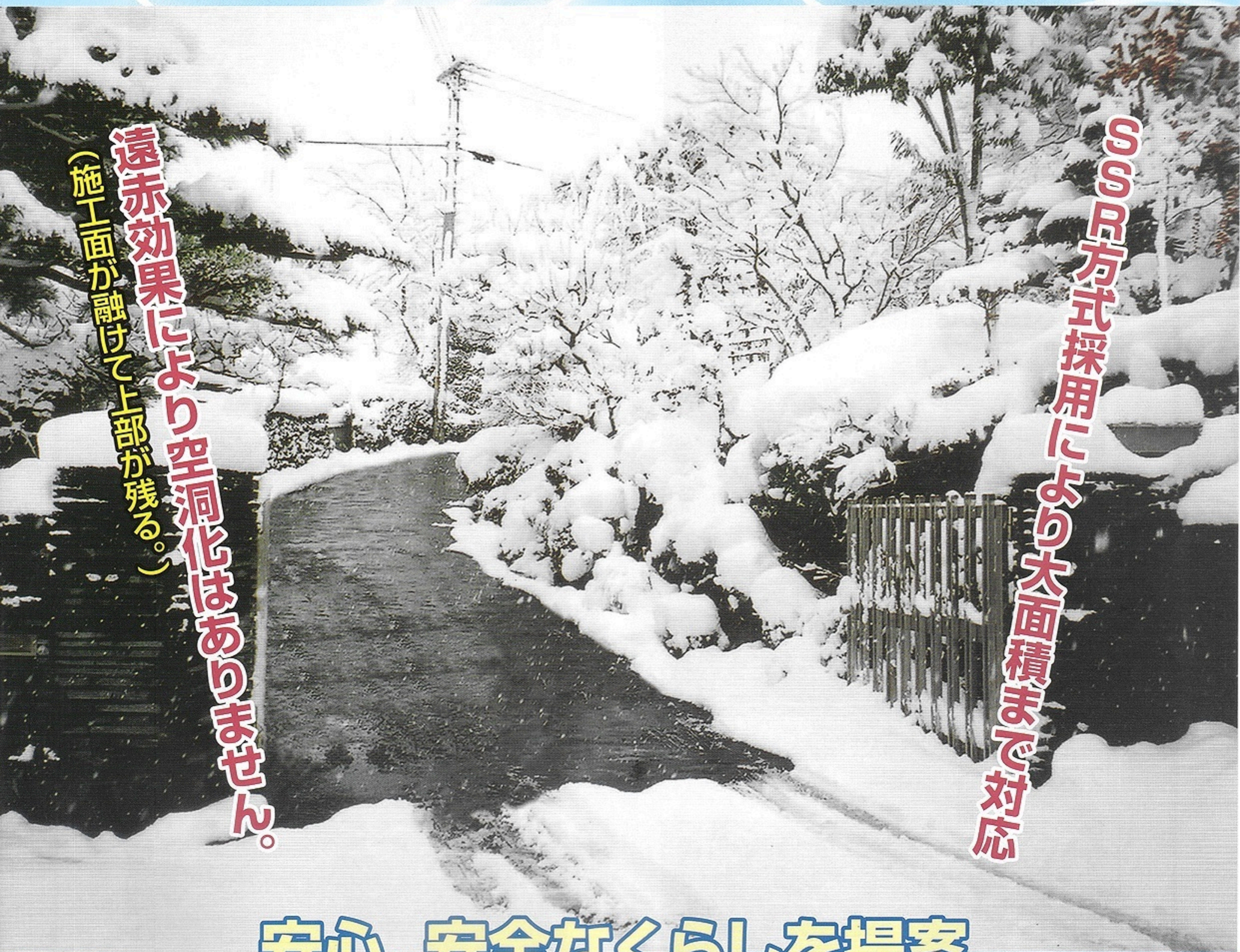


自然環境にやさしい

サンロード

遠赤外線融雪ヒーター



遠赤効果により空洞化はありません。
(施工面が融けて上部が残る。)

SSR方式採用により大面積まで対応

安心、安全なくらしを提案

安全

メンテナンスが不要です。
構造がシンプルで保守点検は、
ほとんど必要ありません。
降雪なしでの凍結防止標準装備。

早い

防水被覆の発熱シートとともに直接埋設できるケーブルを使用、CD管などは不要です。
コンクリート、アスファルトの仕上げ材を直接施工できますので施工が簡単。

安い

冬期間の融雪電力を使用(3ヵ月)舗装に保護されるため耐用年数が長い。発熱部の特徴で温度が上昇しても消費電力は増加しない。

River Stone

簡単施工のサンロード

サンロードの施工例（アスファルト仕上げ&コンクリート仕上げ）



1
ベースとなるコンクリート又はアスファルト表面は、凹凸の無いよう平滑に仕上げます。既存ベースの場合は凹凸部を補修する。



2
ベースのコンクリート又はアスファルトが乾いたことを確認後、固い突起物や小石などの異物を取り除いてからサンロードを敷設して完了。



3
各配線を行い、抵抗値及び絶縁測定終了後、アスファルト乳剤散布。



4
アスファルト敷き均し



5
アスファルト仕上げ

アスファルト転圧をかけ、完成します。

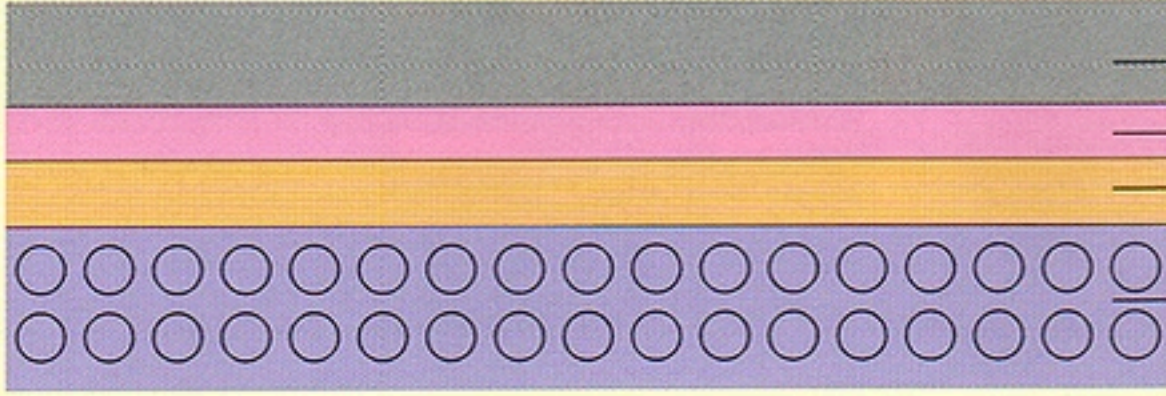


コンクリート仕上げ

上図2に仕上げのコンクリートを打ちコテで平滑にして完成します。

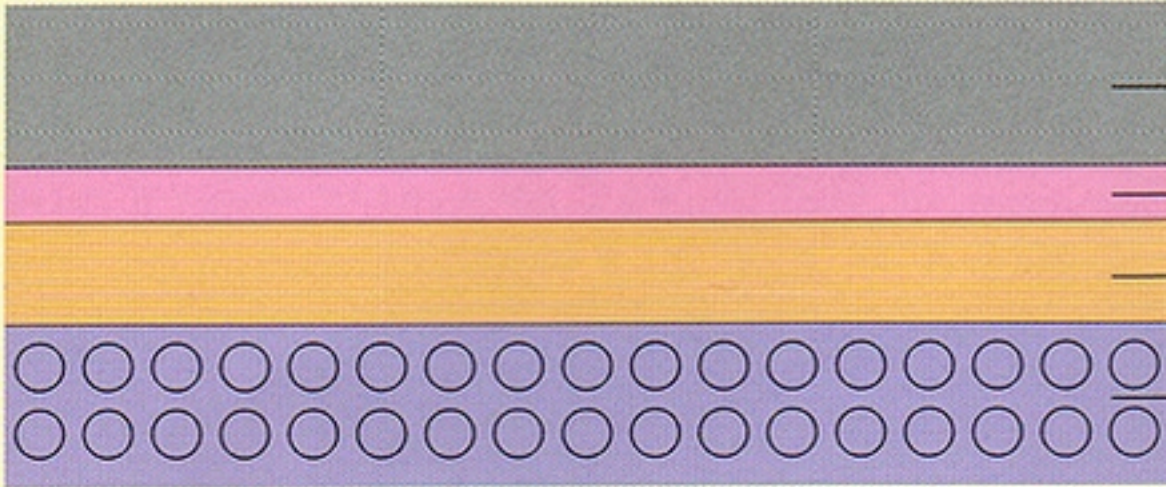
サンロード 施工構造〔標準仕様〕

アスファルト舗装例



表層アスファルト t=4cm
 ヒーター層 t=0.5cm
 基層アスファルト又はコンクリート t=3cm
 路盤

コンクリート舗装例



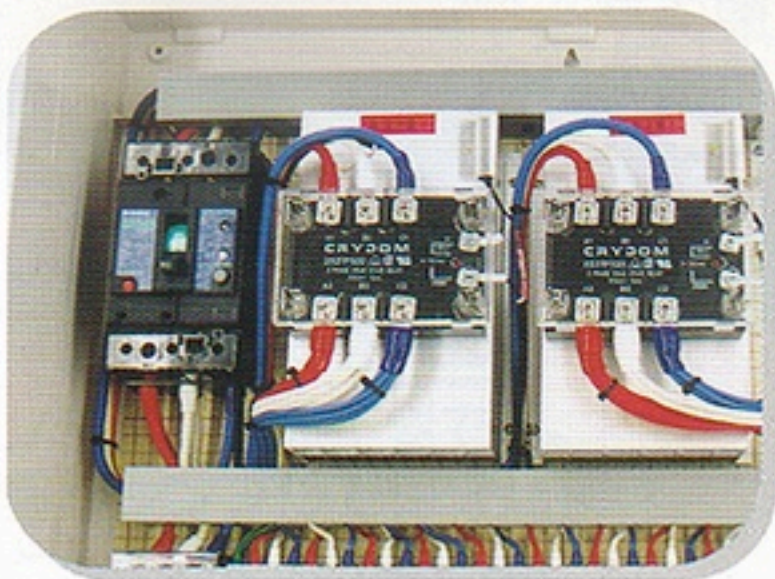
表層コンクリート t=7cm
 ヒーター層 t=0.5cm
 基層アスファルト又はコンクリート t=5cm
 路盤

○舗装はアスファルト、コンクリート、インターロッキングブロック等各種、ゴムチップの平板舗装等、全てに対応出来ます。又、既設舗装を利用しての髙上舗装も可能です。

アスファルト仕上げ(西川町)



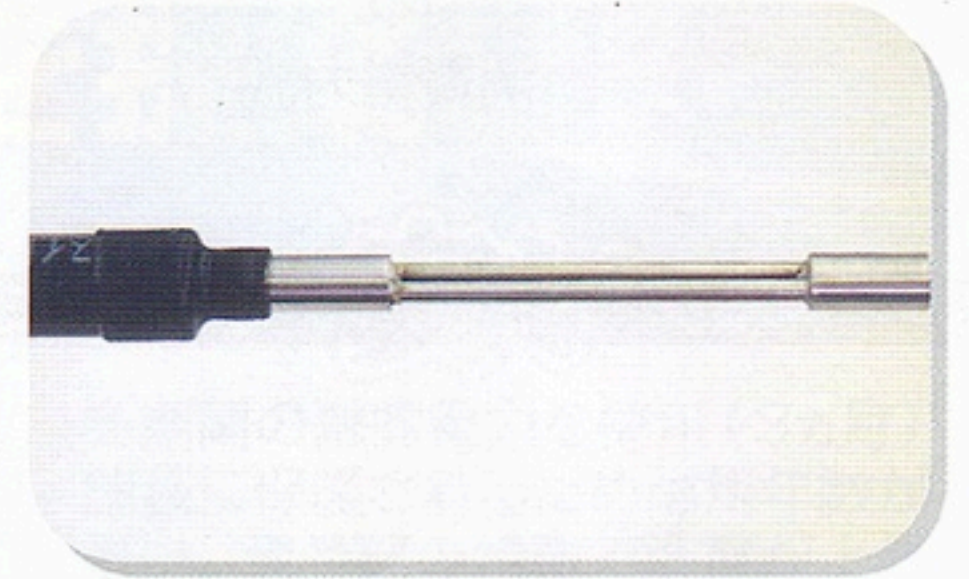
化粧コンクリート仕上げ(新庄市)



配電盤



電子サーモ



スノーセンサー

コンパクトなスノーセンサーとサーモセンサーにより、降雪がない時の凍結防止や地域又は日々の気象条件に合わせて、電子サーモのプログラムを変更することができます。尚、電子サーモは自宅に取付可能です。



サンロードは現場敷設可能な加工製品

発熱シートはカーボン系の遠赤外線を放射するフィルムを完全防水のシートでサンドイッチした構造。敷設するだけですので、現場の工事は簡単、配線も簡単ですので特殊技術は必要としません。

施工面に合わせて各種あります

道路や通路、駐車場等に使用するタイプ。階段等に使用するタイプ。屋根の融雪に使用するタイプの、それぞれの用途に対応した製品があります。

面状発熱ヒーター

有害ガスの発生や電気式ヒーター又は、温水パイプ式のような劣化やパイプ、ボイラーのメンテナンスもありません。

特徴

施工後の管理

通常の使用環境ではノーメンテナンス。

施工が簡単で短工期

現場で加工製品を敷設し配線を行う簡単工事。

ランニングコストの試算（参考）

融雪用電力Aタイプ(3ヵ月平均 1日5H/月)

例1. 融雪面積 30㎡

1ヵ月電気料金≒ 8,210円(㎡ 当り 1.8円/H)

例2. 融雪面積 100㎡ (SSR方式採用:当社独自の発熱方法)

1ヵ月電気料金≒ 12,850円(㎡ 当り0.9円/H)

※融雪用電力Aタイプは1日19時間使用(3ヵ月以上契約)で対応可能

仕様

形 式	FH-0011	ヒーター寸法	オーダーによる加工
名 称	サンロード	用 途	道路、通路 駐車場(屋上駐車場) 階段等、 屋根の融雪
定格電圧(V)	100V用・200V用・三相200V用		
消費電力(m)	160W/㎡		

見積り、ご相談については気軽にご連絡下さい。

■取扱店

株式会社リバーストン

〒998-0875 山形県酒田市東町一丁目19番地6
TEL(0234)26-7752 FAX(0234)26-7758
URL <http://www.riverston.co.jp>
E-mail h-rs@riverston.co.jp

※記載された仕様等は、予告なしに変更することがございますのでご了承下さい。

2004年6月現在