

# 日本初!!

51カ国で採用! 電気ヒートケーブル製造、  
世界No.1品質の英国ヒートトレース社製

**HEAT TRACE**  
SETTING THE STANDARDS LEADING THE WAY



## 三相式ヒーター

# ロードヒーティングシステム

### 電力自由化に伴う新規融雪契約に対応

力強い  
**三相式**  
ヒーター!!

ヒーター  
**10年保証!!**

**メンテナンス**  
**フリー**

**新融雪契約**  
**活用**で  
よりお得に!!

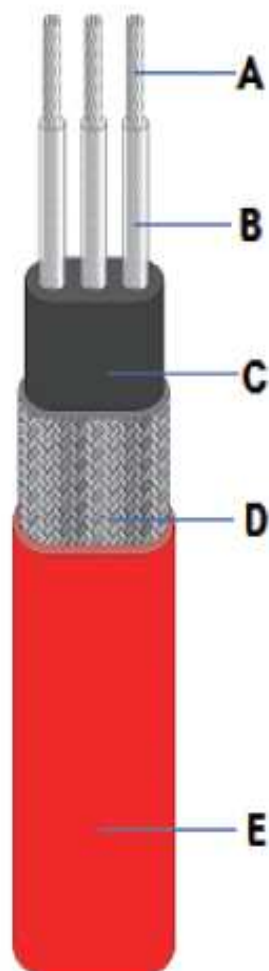
## 三相ヒーター仕様

- ・東北電力 「よりそうCスノーB」
- ・北陸電力 「ホワイトプラン電力」

## SM3R GUTTER HEATER

道路、スロープや歩道、凍結防止融雪用三相電気発熱線

**新プラン**  
**対応**



三相直列型発熱線

- 最大許容温度105℃
- 60W/mの固定出力
- 規格化された回路の長さ
- コンクリート、埋設型融雪用
- リード線及び端末の防水処理
- 三相200V電源仕様

●回路長さ及び容量

SM3R-40 60W/m : 40m 2400W  
※±10%両端の出力変化

ケーブル サイズ(mm)	重量 kg / 100m
8.4×15.2	24

- A : 抵抗体
- B : 一次絶縁体/フッ素樹脂
- C : 二次絶縁体/シリコンゴム
- D : 編組/錫メッキ銅線
- E : 被膜/PVC

# ●補助金制度の活用

## ●補助金情報(ロードヒーター)

「宅地等消雪設備普及促進事業」 上限50万円(補助率)

南魚沼市の地盤沈下区域内において電気式融雪を設置する際に補助金が出ます。

→対象地域

- ・南魚沼市の地盤沈下区域内の宅地(一般住宅、事業所含む)

※その他地域でも地盤沈下による消雪パイプの設置が制限されています。

# 三相ヒーター参考プラン

## ●駐車場5台分(56.25㎡)

### ●イニシャルコスト

設計価格 **¥2,187,900-**

施工費(実費) **¥389,400-**

- ※2次側電気工事、制御盤取り付け、ヒーター敷設込み。
- ※1次側電源工事、電力申請費は別途です。

### ●ランニングコスト (よりそうCスノーBにて算出)

一か月あたり **¥76,291-**

※電気容量 8kW40A

※1日16時間×30日×90%稼働(十日町市想定)

※他、消費税、燃料調整費、再エネ賦課金等は含まれておりません。

※シミュレーションは目安で、電気代を保証するものではありません。

※こまめに手動切替をすることで、より節電できます。

## ●駐車場10台分(112.5㎡)

### ●イニシャルコスト

設計価格 **¥3,832,400-**

施工費(実費) **¥595,600-**

- ※2次側電気工事、制御盤取り付け、ヒーター敷設込み。
- ※1次側電源工事、電力申請費は別途です。

### ●ランニングコスト (よりそうCスノーBにて算出)

一か月あたり **¥150,660-**

※電気容量 15kW75A

※1日16時間×30日×90%稼働(十日町市想定)

※他、消費税、燃料調整費、再エネ賦課金等は含まれておりません。

※シミュレーションは目安で、電気代を保証するものではありません。

※こまめに手動切替をすることで、より節電できます。

## ●駐車場15台分(168.75㎡)

### ●イニシャルコスト

設計価格 **¥5,476,800-**

施工費(実費) **¥855,500-**

- ※2次側電気工事、制御盤取り付け、ヒーター敷設込み。
- ※1次側電源工事、電力申請費は別途です。

### ●ランニングコスト (よりそうCスノーBにて算出)

一か月あたり **¥230,796-**

※電気容量 25kW125A

※1日16時間×30日×90%稼働(十日町市想定)

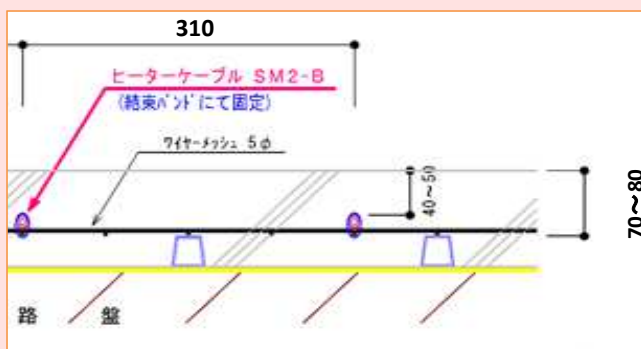
※他、消費税、燃料調整費、再エネ賦課金等は含まれておりません。

※シミュレーションは目安で、電気代を保証するものではありません。

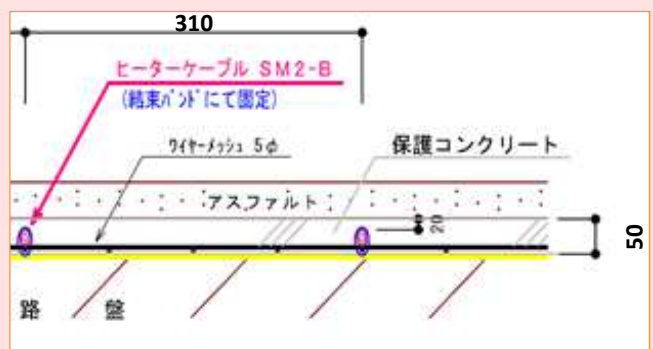
※ヒーターピッチ310 ※表示金額は全て税抜きです。

# ●ヒーター施工断面図

## ●コンクリート仕上げの場合



## ●アスファルト仕上げの場合



よりそうシーズン & タイム

51カ国で採用! 電気ヒートケーブル製造、  
世界No.1品質の英国ヒートトレース社製



# PTC 自己制御

# 省エネロードヒーティング

●駐車場等の小規模スペース向けに

家庭用単相200V仕様

省エネ  
PTC機能で  
電気代安!!

ヒーター  
10年保証!!

メンテナンス  
フリー

初期費用を  
抑えられる!!

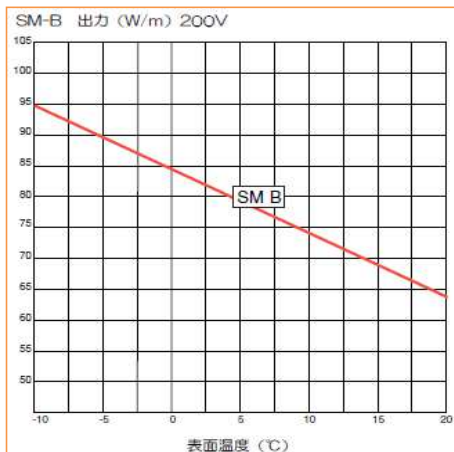
SMCE<sup>0516</sup>

道路、スロープや歩道の融雪、凍結防止のための  
電気加熱ヒーター

- 95W/m突入電力→定格58W/m
- 面積、設置形状を選びません。
- どこでも必要な長さでカットできます。
- 発熱体が外部温度を感知し、  
発熱量を調整します。
- 単相200V電源仕様



ケーブル サイズ(mm)	重量 kg / 100m
15.0×6.5	18.9



## 駐車場

### 1台分



## 施工事例

### 2台分



### 3台分





## 参考プラン

### ● 駐車場1台分(11.25㎡)

#### ● イニシャルコスト

※表示金額は全て税抜きです。

設計価格 **¥537,500-**

施工費(実費) **¥152,000-**

※2次側電気工事、制御盤取り付け、ヒーター敷設込み。  
※1次側電源工事、電力申請費は含まれておりません。

#### ● ランニングコスト (よりそうシーズン&タイム(冬季)で算出)

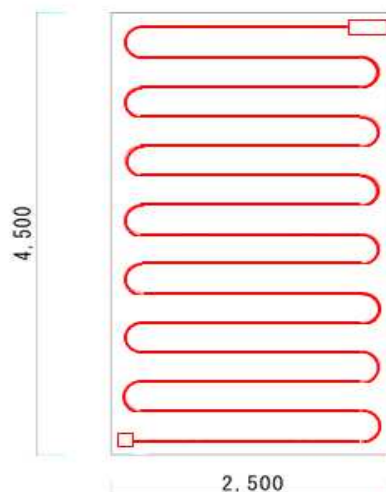
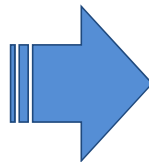
一か月あたり **¥17,439-**

ヒーター容量 4kW 20A

ヒーター1mあたり95W

1日12時間×30日×90%稼働にて算出。(十日町市想定)

※他、消費税、燃料調整費、再エネ賦課金は含まれておりません。  
※シミュレーションは目安で、電気代を保証するものではありません。



※ヒーター300ピッチにて算出

※こまめに手動切替をすることで、より節電できます。

### ● 駐車場2台分(22.5㎡)

#### ● イニシャルコスト

設計価格 **¥894,600-**

施工費(実費) **¥206,000-**

※2次側電気工事、制御盤取り付け、ヒーター敷設込み。  
※1次側電源工事、電力申請費は含まれておりません。

#### ● ランニングコスト (よりそうシーズン&タイム(冬季)で算出)

一か月あたり **¥34,931-**

ヒーター容量 8kW 40A

ヒーター1mあたり95W

1日12時間×30日×90%稼働にて算出。(十日町市想定)

※他、消費税、燃料調整費、再エネ賦課金は含まれておりません。  
※シミュレーションは目安で、電気代を保証するものではありません。

※こまめに手動切替をすることで、より節電できます。

### ● 駐車場3台分(33.75㎡)

#### ● イニシャルコスト

設計価格 **¥1,310,720-**

施工費(実費) **¥264,000-**

※2次側電気工事、制御盤取り付け、ヒーター敷設込み。  
※1次側電源工事、電力申請費は含まれておりません。

#### ● ランニングコスト (よりそうシーズン&タイム(冬季)で算出)

一か月あたり **¥52,408-**

ヒーター容量 12kW 60A

ヒーター1mあたり95W

1日12時間×30日×90%稼働にて算出。(十日町市想定)

※他、消費税、燃料調整費、再エネ賦課金は含まれておりません。  
※シミュレーションは目安で、電気代を保証するものではありません。

※こまめに手動切替をすることで、より節電できます。

● 御見積は無料です。  
お問い合わせお待ちしております。  
推定融雪使用電気料金も算出します。

新潟センチュリー株式会社  
ヒートトレース融雪事業部

〒950-0961 新潟市中央区東出来島12-23  
TEL:025-285-4788 FAX:025-285-4666

融雪専門サイト <http://yuusetsu.net/>