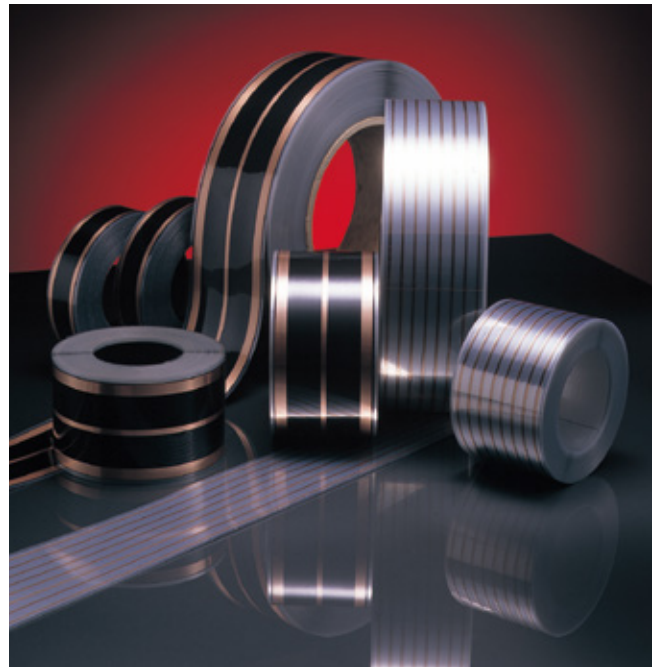


Technical Note  
*SNON SYSTEM*

*SNON HEATING SYSTEM*  
APPLICATION



*SNON SYSTEM*  
スノンシステム 株式会社



科学技術庁航空宇宙技術研究所開発「飛鳥」コックピット  
フライトシミュレーション室の床暖房システムを設計・施工。

## Application

スノンシステム株式会社では、各種ヒーター開発、設計、研究を行い、さまざまなヒーティング・システムの開発を行っています。サーリンヒート、テープヒーター、ルーフヒーターは、その本来の特性上、非常に広い用途に対応でき、未開の分野への応用が無限に考えられます。下記の用途は現在製品化がなされ、また一部開発を推進しているもので、今後も積極的にユーザーの要望を取り入れ、またご協力を戴いて開発を進めてまいります。

**建築用** フロアーヒーター、ルーフヒーター、ロードヒーター、パラペット用ヒーター、ドレイン用ヒーター、排水路ヒーター

**工業用** 液体加温用ヒーター（濃硫酸、ソーダー、その他）、気体加温用ヒーター（LPG）、コンクリート養生用ヒーター、機材加温用ヒーター（ファクシミリ、マイクロウェーブ、中継局その他通信機器安定用）、工場用配管凍結防止用ヒーター、各種プラント機械保温用ヒーター、NC機械のウォームアップ用ヒーター、アンテナ保温用ヒーター、冷蔵機用ヒーター、冷凍庫等の周辺機器保温用ヒーター、燃料油の加熱及び保温用ヒーター、船舶用着氷防止ヒーター

**自動車用** バッテリー保温用ヒーター、電装品加温用ヒーター、フロアマットヒーター

**農業用** 養鶏・養豚用ヒーター、育苗器用ヒーター、電気温床、飼料保存用ヒーター

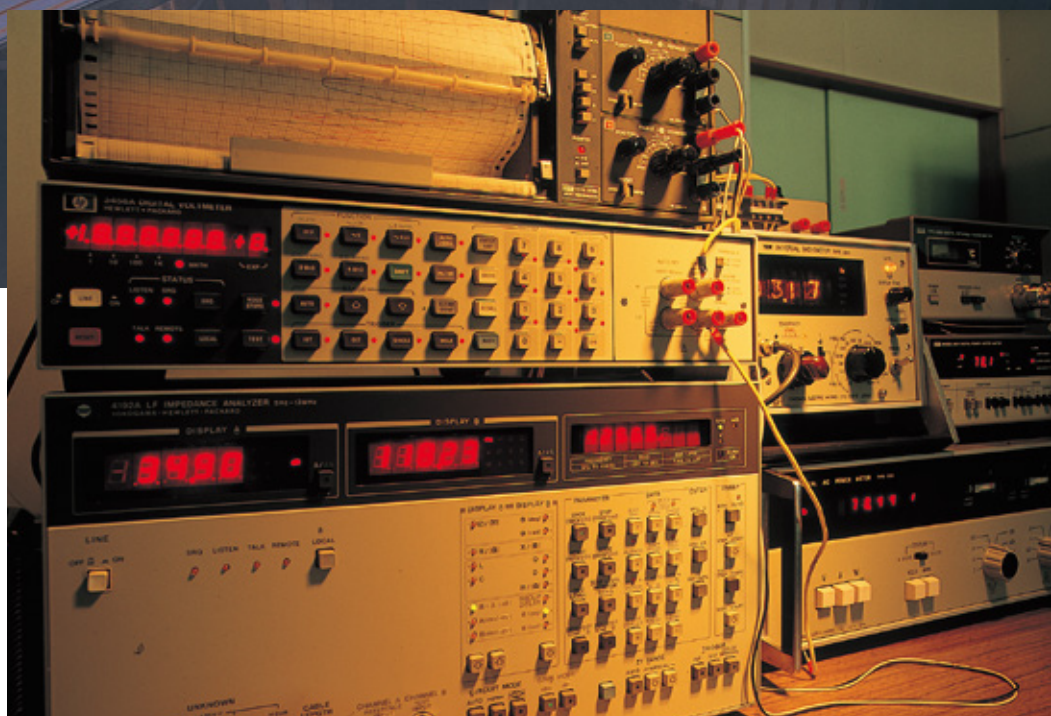
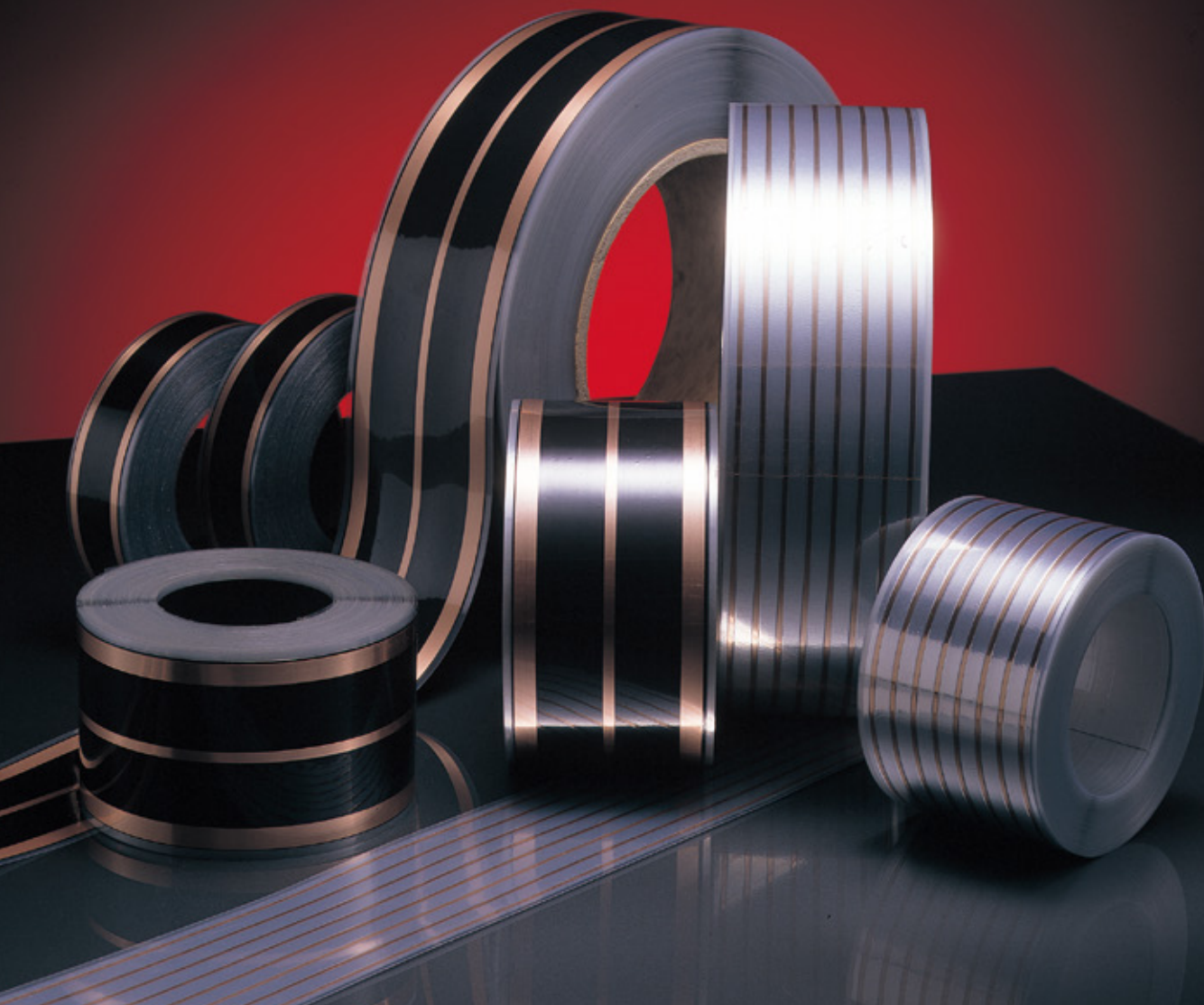
**水産用** 養鰻・養魚用ヒーター

**医療用** 血液保温用ヒーター、各種保温用ヒーター

**凍結防止器** 水道凍結防止器、各種プラント配管凍結防止器

**家庭用** ルーフヒーター、床暖房、結露防止用ヒーター、窓枠凍結防止用ヒーター、スノーダクト用ヒーター

# Research and Development



# 総合カタログ案内

## 排水路ヒーター関連



■ SHH型 (外気温度制御) .....	1
■ SHH型-価格表 .....	2
■ SHHN型 (連続通電) .....	3
■ SHHN型-価格 .....	4
■ AWSH型 高出力 (外気温度制御) .....	5
■ AWSHN型 高出力 (連続通電) .....	6
■ AWSH型-価格 .....	7
■ SHHLT型 (配管温度制御) .....	8
■ SHHLT型-価格 .....	9
■ キャップ SVP, SP, SO、型 .....	10
■ キャップ 取付例 .....	11

## ダクトヒーター関連



■ ダクトヒーター SDH型 (外気温度制御) ..	12
■ 雨樋ヒーター STH型 (外気温度制御) ...	13
■ 縦・横樋ヒーター SHA型 (外気温度制御)	14

## スリムテープヒーター関連



■ SST型 (連続通電) .....	15
■ SSC型 (外気温度制御) .....	16
■ SSCN型 (連続通電) .....	17
■ SSCLT型 (配管温度制御) .....	18
■ 施工参考図 .....	19

©スノンシステムは1967年より歴史と技術で、お客様のニーズに応えた製品開発を今後も心がけてまいります。



**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

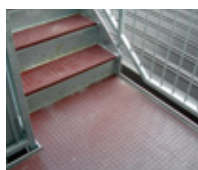
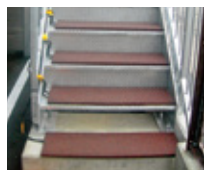
# 総合カタログ案内

## システムヒーター関連



- システムヒーターⅠ SS型 (連続通電) ... 20
- システムヒーターⅡ AWS型 (高出力) ... 21
- システムヒーター専用キット ..... 22

## 融雪ゴムマット関連



- 融雪ゴムマット TD型 (定格出力) ..... 23

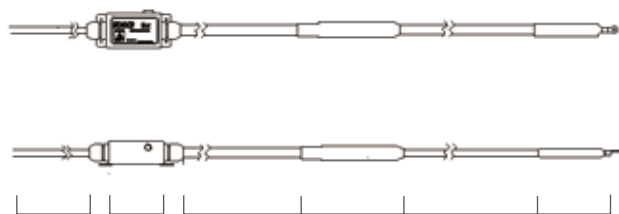
## 資料、施工例関連

- 自己温度制御型ヒーターの特性① ---- 24
- 自己温度制御型ヒーターの特性② ---- 25



# 排水路ヒーター SHH型

外気温度制御



リード線長 1,600mm    ボックス部 84mm    ジョイント部 リード線 500mm    ジョイント部 180mm    ヒーター部長 L    端末部長 100mm

※サーモスタット部(通電ランプ付)  
オートパワー 3°C ON / 8°C OFF ±3°C

## ◆ 排水管用の凍結防止ヒーター

(自己温度制御ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

### 【用途】

- たて樋、よこ樋の排水管の凍結防止。

### 【特徴】

- オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能が標準装備! 外気温で自動的に電源が入切します。

“暖かい冬、寒い春でも自動的に省電力!!”

- 動作が確認できるパイロットランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- ヒーター線が直接断熱材などで覆われるような取付けでも使用出来ます。
- 熱伝導率が低い排水管にも使用出来ます。

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。
- 施工前に必ず、取扱説明書をお読み下さい。

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

### 【仕様】

SHH(100V)・SHV(200V)

型番	規格	定格容量
SHH- 2	2m	40w
SHH- 3	3m	60w
SHH- 4	4m	80w
SHH- 5	5m	100w
SHH- 6	6m	120w
SHH- 7	7m	140w
SHH- 8	8m	160w
SHH- 9	9m	180w
SHH-10	10m	200w
SHH-11	11m	220w
SHH-12	12m	240w
SHH-13	13m	260w
SHH-14	14m	280w
SHH-15	15m	300w
SHH-16	16m	320w
SHH-18	18m	360w
SHH-20	20m	400w
SHH-22	22m	440w
SHH-24	24m	480w
SHH-26	26m	520w
SHH-28	28m	560w
SHH-30	30m	600w

※温度と特性については、別紙をご参照下さい。

- ◎ 上記以外にも、特注品仕様も製作致します。
- ◎ 200V用には、差込プラグが付属されていません。

※お問い合わせは



SNON SYSTEM  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56

TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# SHH型-価格表

(自己温度制御型+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

長さ	定格容量	100V		200V	
		型番	価格	型番	価格
2m	40w	SHH- 2	16,900 円	SHV- 2	18,200 円
3m	60w	SHH- 3	18,800 円	SHV- 3	20,300 円
4m	80w	SHH- 4	20,800 円	SHV- 4	22,400 円
5m	100w	SHH- 5	22,700 円	SHV- 5	24,500 円
6m	120w	SHH- 6	24,700 円	SHV- 6	26,600 円
7m	140w	SHH- 7	26,600 円	SHV- 7	28,700 円
8m	160w	SHH- 8	28,600 円	SHV- 8	30,800 円
9m	180w	SHH- 9	30,500 円	SHV- 9	32,900 円
10m	200w	SHH-10	32,500 円	SHV-10	35,000 円
11m	220w	SHH-11	34,400 円	SHV-11	37,100 円
12m	240w	SHH-12	36,400 円	SHV-12	39,200 円
13m	260w	SHH-13	38,300 円	SHV-13	41,300 円
14m	280w	SHH-14	40,300 円	SHV-14	43,400 円
15m	300w	SHH-15	42,200 円	SHV-15	45,500 円
16m	320w	SHH-16	44,200 円	SHV-16	47,600 円
18m	360w	SHH-18	48,100 円	SHV-18	51,800 円
20m	400w	SHH-20	52,000 円	SHV-20	56,000 円
22m	440w	SHH-22	55,900 円	SHV-22	60,200 円
24m	480w	SHH-24	60,000 円	SHV-24	64,400 円
26m	520w	SHH-26	63,700 円	SHV-26	68,600 円
28m	560w	SHH-28	67,600 円	SHV-28	72,800 円
30m	600w	SHH-30	69,000 円	SHV-30	77,000 円

◆定格容量 20w/m    ◆ブレーカー容量  
 100V : 30w/m  
 200V : 30w/m

税抜価格表示

※お問い合わせは

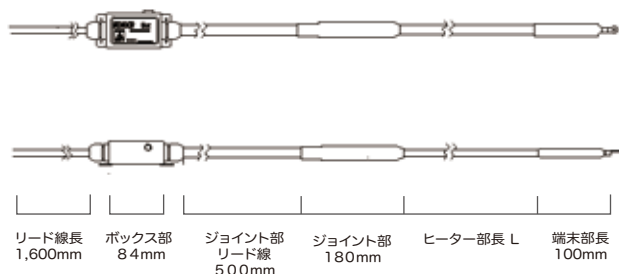


**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
 TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 排水路ヒーター SHHN型

連続通電



## ◆ 排水管用の凍結防止ヒーター

(自己温度制御ヒーター+連続通電+パイロットランプ付)

### 【用途】

- たて樋、よこ樋の排水管の凍結防止。

### 【特徴】

- 連続通電型のため外気温度制御は行われません。
- 動作が確認できるパイロットランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- ヒーター線が直接断熱材などで覆われるような取付けでも使用出来ます。
- 熱伝導率が低い排水管にも使用出来ます。

### 【仕様】

SHHN(100V)・SHVN(200V)

型番	規格	定格容量
SHHN- 2 ・ SHVN- 2	2m	40w
SHHN- 3 ・ SHVN- 3	3m	60w
SHHN- 4 ・ SHVN- 4	4m	80w
SHHN- 5 ・ SHVN- 5	5m	100w
SHHN- 6 ・ SHVN- 6	6m	120w
SHHN- 7 ・ SHVN- 7	7m	140w
SHHN- 8 ・ SHVN- 8	8m	160w
SHHN- 9 ・ SHVN- 9	9m	180w
SHHN-10 ・ SHVN-10	10m	200w
SHHN-11 ・ SHVN-11	11m	220w
SHHN-12 ・ SHVN-12	12m	240w
SHHN-13 ・ SHVN-13	13m	260w
SHHN-14 ・ SHVN-14	14m	280w
SHHN-15 ・ SHVN-15	15m	300w
SHHN-16 ・ SHVN-16	16m	320w
SHHN-18 ・ SHVN-18	18m	360w
SHHN-20 ・ SHVN-20	20m	400w
SHHN-22 ・ SHVN-22	22m	440w
SHHN-24 ・ SHVN-24	24m	480w
SHHN-26 ・ SHVN-26	26m	520w
SHHN-28 ・ SHVN-28	28m	560w
SHHN-30 ・ SHVN-30	30m	600w

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

※温度と特性については、別紙をご参照下さい。

◎上記以外にも、特注品仕様も製作致します。

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001



# 排水路ヒーター SHHN型価格表

(自己温度制御型+連続通電型+パイロットランプ付)

長さ	定格容量	100V		200V	
		型番	価格	型番	価格
2m	40w	SHHN- 2	16,900 円	SHVN- 2	18,200 円
3m	60w	SHHN- 3	18,800 円	SHVN- 3	20,300 円
4m	80w	SHHN- 4	20,800 円	SHVN- 4	22,400 円
5m	100w	SHHN- 5	22,700 円	SHVN- 5	24,500 円
6m	120w	SHHN- 6	24,700 円	SHVN- 6	26,600 円
7m	140w	SHHN- 7	26,600 円	SHVN- 7	28,700 円
8m	160w	SHHN- 8	28,600 円	SHVN- 8	30,800 円
9m	180w	SHHN- 9	30,500 円	SHVN- 9	32,900 円
10m	200w	SHHN-10	32,500 円	SHVN-10	35,000 円
11m	220w	SHHN-11	34,400 円	SHVN-11	37,100 円
12m	240w	SHHN-12	36,400 円	SHVN-12	39,200 円
13m	260w	SHHN-13	38,300 円	SHVN-13	41,300 円
14m	280w	SHHN-14	40,300 円	SHVN-14	43,400 円
15m	300w	SHHN-15	42,200 円	SHVN-15	45,500 円
16m	320w	SHHN-16	44,200 円	SHVN-16	47,600 円
18m	360w	SHHN-18	48,100 円	SHVN-18	51,800 円
20m	400w	SHHN-20	52,000 円	SHVN-20	56,000 円
22m	440w	SHHN-22	55,900 円	SHVN-22	60,200 円
24m	480w	SHHN-24	60,000 円	SHVN-24	64,400 円
26m	520w	SHHN-26	63,700 円	SHVN-26	68,600 円
28m	560w	SHHN-28	67,600 円	SHVN-28	72,800 円
30m	600w	SHHN-30	71,500 円	SHVN-30	77,000 円

◆定格容量 20w/m  
 ◆ブレーカー容量 100V : 30w/m  
 200V : 30w/m

税抜き価格表示

※お問い合わせは

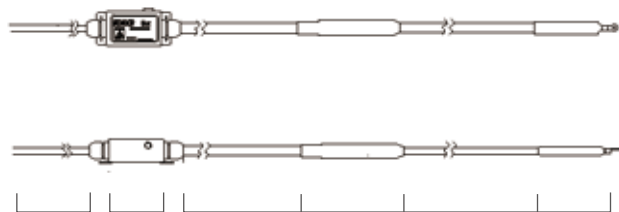


**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
 TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 排水路ヒーター AWSH型

外気温度制御  
高出力



リード線長 1,600mm    ボックス部 84mm    ジョイント部 リード線 500mm    ジョイント部 180mm    ヒーター部長 L    端末部長 100mm

※サーモスタット部  
動作温度範囲 3°C ON / 8°C OFF ±3°C

## ◆ 鋼管、屋外排水管用の凍結防止ヒーター 高出力タイプ (自己温度制御ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

### 【用途】

- たて樋、よこ樋の排水管の凍結防止。
- 鋼管、屋外専用高出力凍結防止

### 【特徴】

- オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能が標準装備! 外気温で自動的に電源が入切します。

“暖かい冬、寒い春でも自動的に省電力!!”

- 動作が確認できるパイロットランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- シリコン樹脂外層被覆のため、低温時でも柔軟性に優れ、施工が容易です。
- 絶縁被覆は、外圧に対する耐久性を最大限に発揮するシリコン樹脂外層被膜で構成耐熱性、耐水性ともに優れています。

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。

ブレーカー容量

85w/m

### 【仕様】 AWSH(100V)・AWSHV(200V)

型番		規格	定格容量
100V	200V		
AWSH- 2	AWSHV- 2	2m	90w
AWSH- 3	AWSHV- 3	3m	135w
AWSH- 4	AWSHV- 4	4m	180w
AWSH- 5	AWSHV- 5	5m	225w
AWSH- 6	AWSHV- 6	6m	270w
AWSH- 7	AWSHV- 7	7m	315w
AWSH- 8	AWSHV- 8	8m	360w
AWSH- 9	AWSHV- 9	9m	405w
AWSH- 10	AWSHV- 10	10m	450w
	AWSHV- 11	11m	495w
	AWSHV- 12	12m	540w
	AWSHV- 13	13m	585w
	AWSHV- 14	14m	630w
	AWSHV- 15	15m	675w
	AWSHV- 16	16m	720w
	AWSHV- 17	17m	765w
	AWSHV- 18	18m	810w
	AWSHV- 19	19m	855w
	AWSHV- 20	20m	900w

※温度と特性については、別紙をご参照下さい。

◎上記以外にも、特注品仕様も製作致します。

※お問い合わせは

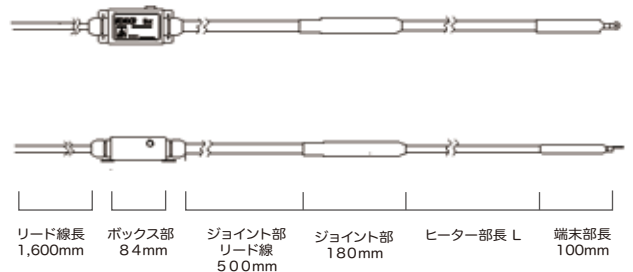


SNON SYSTEM  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 排水路ヒーター AWSHN型

高出力  
連続通電型



## ◆ 鋼管、屋外排水管用の凍結防止ヒーター 高出力タイプ (自己温度制御ヒーター+連続通電+パイロットランプ付)

### 【用途】

- たて樋、よこ樋の排水管の凍結防止。
- 鋼管、屋外専用高出力凍結防止

### 【特徴】

- 動作が確認できるパイロットランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- 絶縁被覆は、外圧に対する耐久性を最大限に発揮するシリコン樹脂外層被膜で構成  
耐熱性、耐水性ともに優れています

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。

ブレーカー容量

85w/m

### 【仕様】AWSHN(100V)・AWSHVN(200V)

型番		規格	定格容量
100V	200V		
AWSHN- 2	AWSHVN- 2	2m	90w
AWSHN- 3	AWSHVN- 3	3m	135w
AWSHN- 4	AWSHVN- 4	4m	180w
AWSHN- 5	AWSHVN- 5	5m	225w
AWSHN- 6	AWSHVN- 6	6m	270w
AWSHN- 7	AWSHVN- 7	7m	315w
AWSHN- 8	AWSHVN- 8	8m	360w
AWSHN- 9	AWSHVN- 9	9m	405w
AWSHN- 10	AWSHVN- 10	10m	450w
	AWSHVN- 11	11m	495w
	AWSHVN- 12	12m	540w
	AWSHVN- 13	13m	585w
	AWSHVN- 14	14m	630w
	AWSHVN- 15	15m	675w
	AWSHVN- 16	16m	720w
	AWSHVN- 17	17m	765w
	AWSHVN- 18	18m	810w
	AWSHVN- 19	19m	855w
	AWSHVN- 20	20m	900w

※温度と特性については、別紙をご参照下さい。

◎上記以外にも、特注品仕様も製作致します。

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 排水路ヒーター AWSH型-価格表

(自己温度制御ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

長さ	定格容量	100V		200V	
		型番	価格	型番	価格
2m	90w	AWSH- 2	28,000 円	AWSHV- 2	28,000 円
3m	135w	AWSH- 3	34,500 円	AWSHV- 3	34,500 円
4m	180w	AWSH- 4	41,000 円	AWSHV- 4	41,000 円
5m	225w	AWSH- 5	47,500 円	AWSHV- 5	47,500 円
6m	270w	AWSH- 6	54,000 円	AWSHV- 6	54,000 円
7m	315w	AWSH- 7	60,500 円	AWSHV- 7	60,500 円
8m	360w	AWSH- 8	67,000 円	AWSHV- 8	67,000 円
9m	405w	AWSH- 9	73,500 円	AWSHV- 9	73,500 円
10m	450w	AWSH-10	80,000 円	AWSHV-10	80,000 円
11m	495w			AWSHV-11	86,500 円
12m	540w			AWSHV-12	93,000 円
13m	585w			AWSHV-13	99,500 円
14m	630w			AWSHV-14	106,000 円
15m	675w			AWSHV-15	112,500 円
16m	720w			AWSHV-16	119,000 円
17m	765w			AWSHV-17	125,500 円
18m	810w			AWSHV-18	132,000 円
19m	855w			AWSHV-19	138,500 円
20m	900w			AWSHV-20	145,000 円

税抜き価格表示  
AWSHN型 同価格

◆定格容量    ◆ブレーカー容量  
45w/m                      90w/m

※お問い合わせは

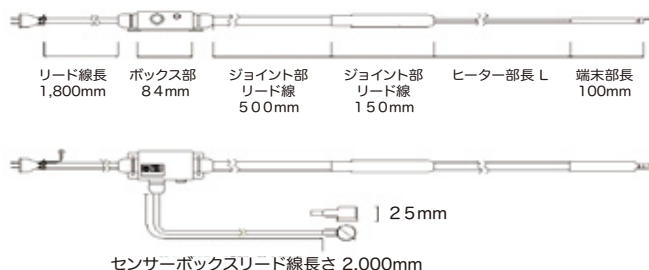


**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 排水路ヒーター SHHLT型

配管温度制御



※サーモスタット部  
動作温度範囲 3°C ON / 8°C OFF ±3°C

## ◆ 排水管用の凍結防止ヒーター

(自己温度制御ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)  
高熱伝導率アルミ製センサーボックスを配管部分に直接設置できます。

### 【用途】

- たて樋、よこ樋の排水管の凍結防止。

### 【特徴】

- オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能が標準装備! 外気温で自動的に電源が入切します。

“暖かい冬、寒い春でも自動的に省電力!!”

- 動作が確認できるパイロットランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- ヒーター線が直接断熱材などで覆われるような取付けでも使用出来ます。
- 熱伝導率が低い排水管にも使用出来ます。

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。
- 施工前に必ず、取扱説明書をお読み下さい。

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

### 【仕様】

SHHLT(100V)・SHVLT(200V)

型番	規格	定格容量
SHHLT- 2 ・ SHVLT- 2	2m	40w
SHHLT- 3 ・ SHVLT- 3	3m	60w
SHHLT- 4 ・ SHVLT- 4	4m	80w
SHHLT- 5 ・ SHVLT- 5	5m	100w
SHHLT- 6 ・ SHVLT- 6	6m	120w
SHHLT- 7 ・ SHVLT- 7	7m	140w
SHHLT- 8 ・ SHVLT- 8	8m	160w
SHHLT- 9 ・ SHVLT- 9	9m	180w
SHHLT-10 ・ SHVLT-10	10m	200w
SHHLT-11 ・ SHVLT-11	11m	220w
SHHLT-12 ・ SHVLT-12	12m	240w
SHHLT-13 ・ SHVLT-13	13m	260w
SHHLT-14 ・ SHVLT-14	14m	280w
SHHLT-15 ・ SHVLT-15	15m	300w
SHHLT-16 ・ SHVLT-16	16m	320w
SHHLT-18 ・ SHVLT-18	18m	360w
SHHLT-20 ・ SHVLT-20	20m	400w
SHHLT-22 ・ SHVLT-22	22m	440w
SHHLT-24 ・ SHVLT-24	24m	480w
SHHLT-26 ・ SHVLT-26	26m	520w
SHHLT-28 ・ SHVLT-28	28m	560w
SHHLT-30 ・ SHVLT-30	30m	600w

※温度と特性については、別紙をご参照下さい。

◎上記以外にも、特注品仕様も製作致します。

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 排水路ヒーター SHHLT型価格表

(自己温度制御型+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

長さ	定格容量	100V		200V	
		型番	価格	型番	価格
2m	40w	SHHLT- 2	20,700 円	SHVLT- 2	20,700 円
3m	60w	SHHLT- 3	22,800 円	SHVLT- 3	22,800 円
4m	80w	SHHLT- 4	24,900 円	SHVLT- 4	24,900 円
5m	100w	SHHLT- 5	27,000 円	SHVLT- 5	27,000 円
6m	120w	SHHLT- 6	29,100 円	SHVLT- 6	29,100 円
7m	140w	SHHLT- 7	31,200 円	SHVLT- 7	31,200 円
8m	160w	SHHLT- 8	33,300 円	SHVLT- 8	33,300 円
9m	180w	SHHLT- 9	35,400 円	SHVLT- 9	35,400 円
10m	200w	SHHLT-10	37,500 円	SHVLT-10	37,500 円
11m	220w	SHHLT-11	39,600 円	SHVLT-11	39,600 円
12m	240w	SHHLT-12	41,700 円	SHVLT-12	41,700 円
13m	260w	SHHLT-13	43,800 円	SHVLT-13	43,800 円
14m	280w	SHHLT-14	45,900 円	SHVLT-14	45,900 円
15m	300w	SHHLT-15	48,000 円	SHVLT-15	48,000 円
16m	320w	SHHLT-16	50,100 円	SHVLT-16	50,100 円
18m	360w	SHHLT-18	54,300 円	SHVLT-18	54,300 円
20m	400w	SHHLT-20	58,500 円	SHVLT-20	58,500 円
22m	440w	SHHLT-22	62,700 円	SHVLT-22	62,700 円
24m	480w	SHHLT-24	66,900 円	SHVLT-24	66,900 円
26m	520w	SHHLT-26	71,100 円	SHVLT-26	71,100 円
28m	560w	SHHLT-28	75,300 円	SHVLT-28	75,300 円
30m	600w	SHHLT-30	79,500 円	SHVLT-30	79,500 円

◆定格容量 20w/m    ◆ブレーカー容量 30w/m

税抜価格表示

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

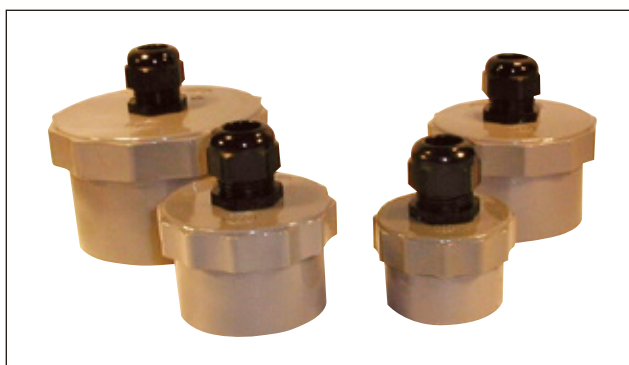
# 排水路キャップ

SVP、SP、SO、型

## ◆ 各種配管の排水路ヒーター専用取り出し口

※取付例は別紙をご参照下さい

### 【塩ビ管】VU, VP



型番	呼び径	価格/個
SVP- 50	50φ	4,500円
SVP- 65	65φ	4,700円
SVP- 75	75φ	5,000円
SVP-100	100φ	6,000円

税抜価格表示

### 【鋼管】白キャップ



型番	呼び径	価格/個
SP- 50	50A	8,600円
SP- 65	65A	9,500円
SP- 80	80A	12,000円
SP-100	100A	14,000円

税抜価格表示

### 【鋼管】TMCO



型番	呼び径	価格/個
SO- 50	50A	8,700円
SO- 65	65A	9,700円
SO- 80	80A	10,500円
SO-100	100A	12,000円

税抜価格表示

※お問い合わせは



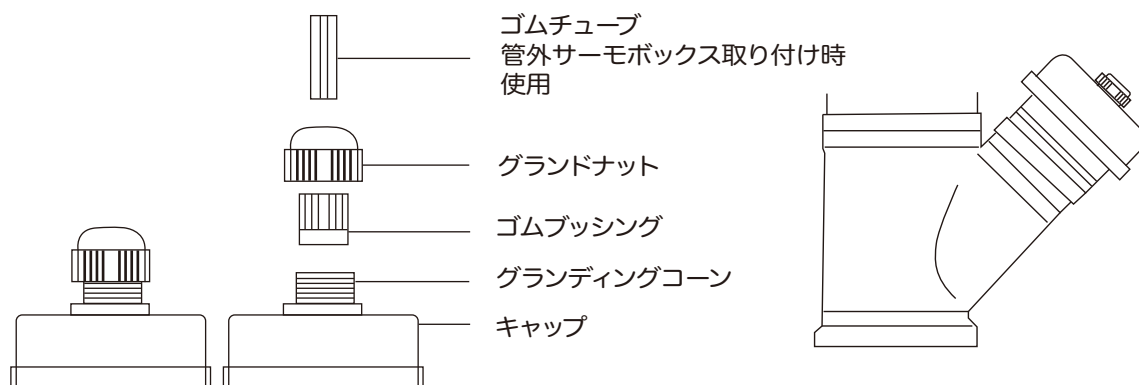
**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

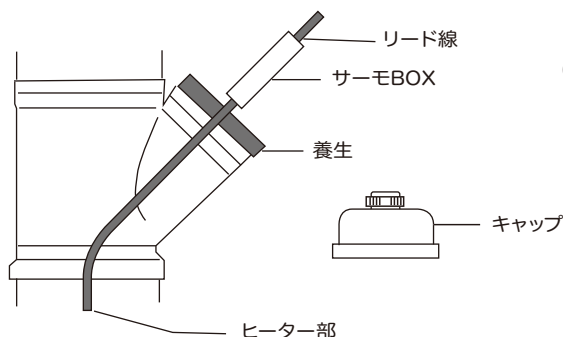
# 排水路キャップ<sup>®</sup>(取付例)

## ◆ 各種配管の排水路ヒーター専用取り出し口

### 【 構 造 】

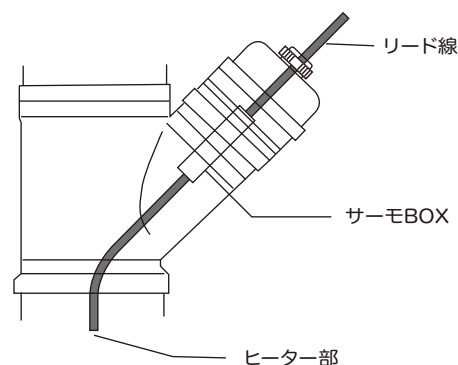


### 【 サーマボックスを、枝管内に設置する場合 】



- キャップを外し、メッセンジャーワイヤーにてヒーターを通电して下さい。

※枝管入り口でキズをつけないよう、入り口を布テープなどで養生して下さい。



- 排水路ヒーターの差込プラグを外し、キャップにリード線を通し、本体にシーリング剤を塗布しキャップを締め付けて下さい。

※お問い合わせは



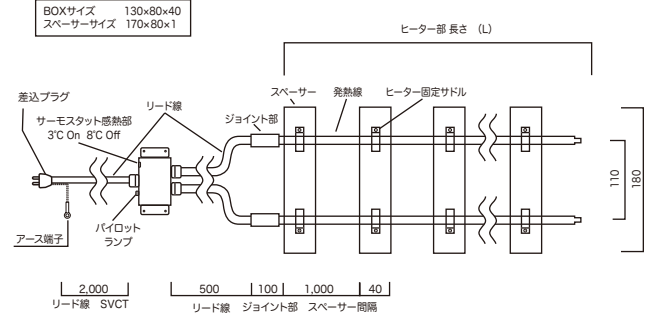
**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001



# ダクトヒーター SDH型

外気温度制御



※サーモスタット部(通電表示ランプ付)  
オートパワー 3°C ON / 8°C OFF ±3°C

## ◆ スノーダクト、雨樋、排水溝の凍結防止に (自己温度制御ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

### 【用途】

- 雨樋、排水溝(グレーチング)などの凍結防止に。
- スノーダクトの横樋に。

### 【特徴】

- 自己温度制御型ヒーター+オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能と、動作が確認できるパイロットランプが標準装備!安全で経済的です。  
“暖かい冬、寒い春でも自動的に省電力!!”
- ヒーター部を重ね合わせて施工出来ます。
- 防水構造なので取付場所を選びません。
- アルマイトスペーサー付(標準巾180mm)。

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。

### 【仕様】

100V・200V

型番	長さ	定格容量	価格
SDH- 3	3m	120w	37,500円
SDH- 5	5m	200w	49,500円
SDH-10	10m	400w	79,500円
SDH-15	15m	600w	109,500円
SDH-20	20m	800w	139,500円
SDH-25	25m	1000w	169,500円
SDH-30	30m	1200w	199,500円

税抜価格表示

※3m以上@¥4,000/mアップとなります。

ブレーカー容量	100V	60w/m
	200V	60w/m

最大使用長さ  
100V:30m  
200V:30m

- 高出力タイプ(90w/m)の製作も致します。
- ◎ 上記以外にも特注品製作致します。

※お問い合わせは

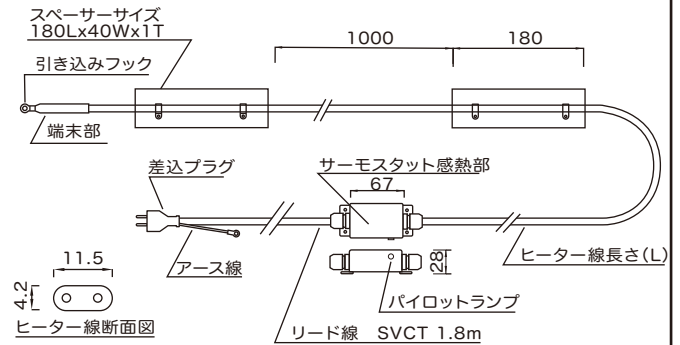


SNON SYSTEM  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 雨樋ヒーター I STH型

外気温度制御



※サーモスタット部(通電表示ランプ付)  
オートパワー 3°C ON / 8°C OFF

## ◆ 雨樋、排水溝の凍結防止に

(自己温度制御型ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

### 【用途】

- 雨樋、排水溝(グレーチング)などの凍結防止に。

### 【特徴】

- 自己温度制御型+オートパワーON・OFF(待機時消費電力ゼロ)機能と、動作が確認できるパイロットランプが標準装備!安全で経済的です。
- ヒーター部を重ね合わせて施工出来ます。
- 防水構造なので取付場所を選びません。
- アルミ樋、塩ビ樋、鋼管に使用出来ます。
- ヒーター固定安定板付(アルマイト製)。

### 【仕様】

100V・200V

型番	長さ	定格容量	価格
STH- 2	2m	40w	26,250円
STH- 3	3m	60w	30,000円
STH- 4	4m	80w	33,750円
STH- 5	5m	100w	37,500円
STH- 6	6m	120w	41,250円
STH- 7	7m	140w	45,000円
STH- 8	8m	160w	48,750円
STH- 9	9m	180w	52,500円
STH-10	10m	200w	56,250円
STH-13	13m	260w	67,500円
STH-15	15m	300w	75,000円

税抜価格表示

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

最大使用長さ  
100V: 30m  
200V: 30m

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。

※自己温度制御型ヒーターのため、電流投入時に数秒間、多少通常より大きな電流が流れます。

- 高出力タイプ(45w/m)の製作も致します。
- ◎上記以外にも特注品製作致します。
- ◎200V用には、差込プラグが付属されていません。

※お問い合わせは



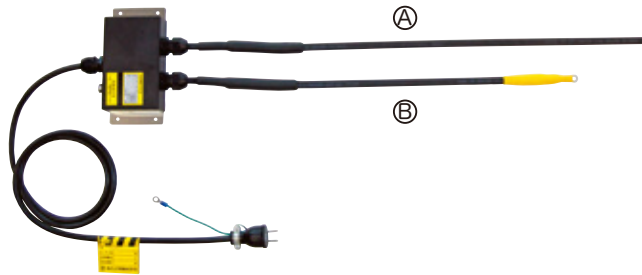
**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

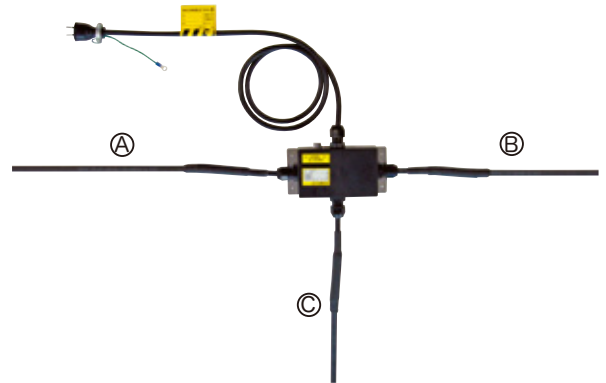
# 縦・横樋ヒーター-II SHA型

外気温度制御

**SHA-1** ◆ A, Cはダクト用に  
◆ Bは縦樋の排水路ヒーターとして



**SHA-2** ◆ A, Bは雨樋に  
◆ Cは縦樋の排水路ヒーターとして



**SHA-3** ◆ A, Bは雨樋として



**SHA-4** ◆ A, B, C, Dのヒーターの長さは指定  
m数にて



## 【特徴】

- 横樋、縦樋に分岐して使用出来ます。
- 自己温度制御型+オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能+パイロットランプ付で、安全・経済的です。
- ヒーター部を重ね合わせて施工出来ます。
- 防水構造なので取付け場所を選びません。
- 凍結防止として配管設備にも使用出来ます。
- アルミ樋、塩ビ樋、鋼管に使用出来ます。

最大使用長さ(全体) 100V: 50m  
200V: 80m

- 高出カタイプ(45w/m)の製作も致します。
- ◎上記以外にも特注品製作致します。
- ◎200V用には、差込プラグが付属されていません。

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い、漏電ブレーカーのある回路に接続して下さい。
- 防水構造になっていますが、常時水中での使用は避けて下さい。
- 施工前に必ず、取扱説明書をお読み下さい。

※お問い合わせは

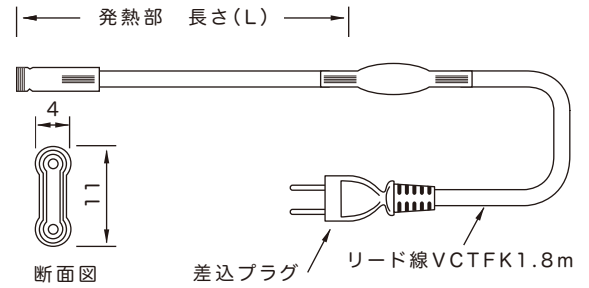


**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# スリムテープヒーター SST型

連続通電



## ◆ 配水管の凍結防止に(自己温度制御型)『室内用』

### 【用途】

- 水道管、配水管の凍結防止。
- 塩ビ管の凍結防止。

### 【特徴】

- ヒーター部を重ね巻きに施工出来ます。
- 周囲温度で発熱量が変化する自己温度制御型のヒーターのため、熱伝導が悪い配管(塩ビ管、プラスチック管など)にも対応出来ます。

### ⚠ 施工上の注意

- ヒーター専用の電源スイッチを設置して下さい。
- 保温施工を必ず行って下さい。
- 製品を連続65℃間欠85℃以上で使用しないで下さい。

- 別売(STD-08) サーモスタット+パイロットランプ付

【室内用】  
8,000円



### 【仕様】

100V・200V

型番	長さ(L)	定格容量	価格
SST-1	1m	20w	7,900円
SST-2	2m	40w	9,500円
SST-3	3m	60w	11,000円
SST-4	4m	80w	13,700円
SST-5	5m	100w	14,800円
SST-6	6m	120w	17,100円
SST-8	8m	160w	21,500円
SST-10	10m	200w	26,400円
SST-12	12m	240w	33,000円
SST-14	14m	280w	37,500円
SST-16	16m	320w	43,400円
SST-18	18m	360w	49,000円
SST-20	20m	400w	54,000円
SST-24	24m	480w	59,600円
SST-30	30m	600w	95,000円
SST-40	40m	800w	119,000円

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

※お問い合わせは

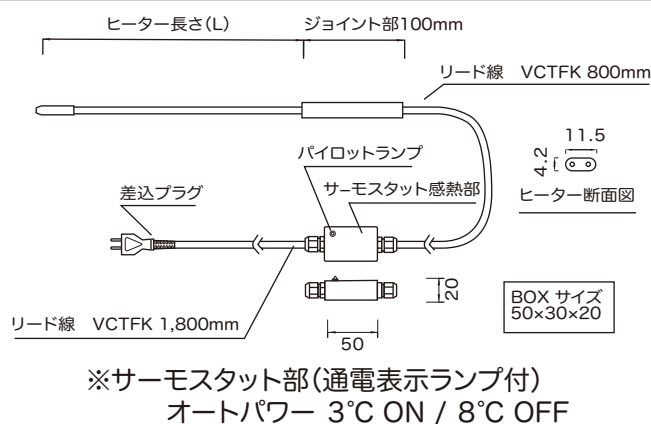


**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# スリムテープヒーターSSC型

外気温度制御



## ◆ 配水管の凍結防止に(自己温度制御型)『室内用』 (自己温度制御ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付)

### 【用途】

- 水道管、配水管の凍結防止。
- 塩ビ管の凍結防止。

### 【特徴】

- オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能が標準装備! 外気温で自動的に電源が入切します。  
“暖かい冬、寒い春でも自動的に省電力!!”
- 通電が確認できるランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- ヒーター線が直接断熱材などで覆われるような取付けでも使用出来ます。
- 周囲温度で発熱量が変化する自己温度制御型のヒーターのため、熱伝導が悪い配管(塩ビ管、プラスチック管など)にも対応出来ます。

### ⚠ 施工上の注意

- 施工前に必ず、取扱説明書をお読み下さい。
- 保温施工を必ず行って下さい。
- 製品を連続65°C間欠85°C以上で使用しないで下さい。

### 【仕様】

100V・200V

型番	長さ(L)	定格容量	価格
SSC-1	1m	20w	12,000円
SSC-2	2m	40w	13,500円
SSC-3	3m	60w	15,000円
SSC-4	4m	80w	17,500円
SSC-5	5m	100w	19,500円
SSC-6	6m	120w	21,300円
SSC-8	8m	160w	25,000円
SSC-10	10m	200w	29,500円
SSC-12	12m	240w	36,000円
SSC-14	14m	280w	40,500円
SSC-16	16m	320w	45,600円
SSC-18	18m	360w	50,700円
SSC-20	20m	400w	55,800円
SSC-24	24m	480w	66,000円
SSC-30	30m	600w	81,450円
SSC-40	40m	800w	109,500円

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

- ◎上記以外にも特注品製作致します。
- ◎200V用には、差込プラグが付属されていません。

※お問い合わせは

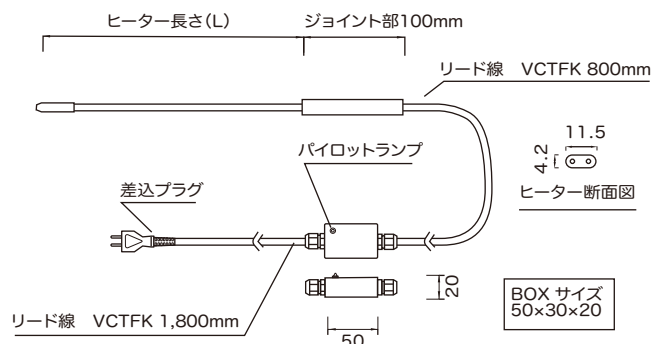


SNON SYSTEM  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# スリムテープヒーターSSCN型

連続通電型



## ◆ 配水管の凍結防止に(自己温度制御型)『室内用』 (自己温度制御型ヒーター+連続通電+パイロットランプ付)

### 【用途】

- 水道管、配水管の凍結防止。
- 塩ビ管の凍結防止。

### 【特徴】

- 通電が確認できるランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- ヒーター線が直接断熱材などで覆われるような取付けでも使用出来ます。
- 周囲温度で発熱量が変化する自己温度制御型のヒーターのため、熱伝導が悪い配管(塩ビ管、プラスチック管など)にも対応出来ます。

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

### ⚠ 施工上の注意

- 施工前に必ず、取扱説明書をお読み下さい。
- 保温施工を必ず行って下さい。
- 製品を連続65℃間欠85℃以上で使用しないで下さい。

### 【仕様】

100V・200V

型番	長さ(L)	定格容量	価格
SSCN-1	1m	20w	12,000円
SSCN-2	2m	40w	13,500円
SSCN-3	3m	60w	15,000円
SSCN-4	4m	80w	17,500円
SSCN-5	5m	100w	19,500円
SSCN-6	6m	120w	21,300円
SSCN-8	8m	160w	25,000円
SSCN-10	10m	200w	29,500円
SSCN-12	12m	240w	36,000円
SSCN-14	14m	280w	40,500円
SSCN-16	16m	320w	45,600円
SSCN-18	18m	360w	50,700円
SSCN-20	20m	400w	55,800円
SSCN-24	24m	480w	66,000円
SSCN-30	30m	600w	81,400円
SSCN-40	40m	800w	109,500円

税抜価格表示

- ◎上記以外にも特注品製作致します。
- ◎200V用には、差込プラグが付属されていません。

※お問い合わせは

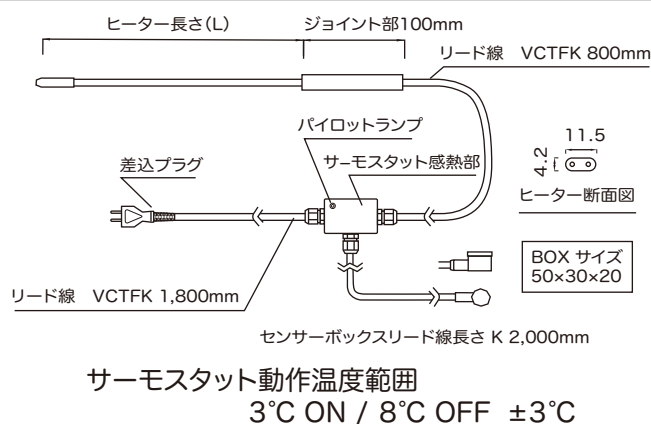


**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# スリムテープヒーターSSCLT型

配管温度制御



## ◆ 配水管の凍結防止に(自己温度制御型)『室内用』

自己温度制御型ヒーター+オートパワーON・OFF機能+パイロットランプ付  
高熱伝導率アルミ製センサーボックスを配管部分に直接設置できます。リード線2m付

### 【用途】

- 水道管、配水管の凍結防止。
- 塩ビ管の凍結防止。

### 【特徴】

- オートパワーON・OFF(待機電力ゼロ)機能が標準装備!外気温で自動的に電源が入切します。  
“暖かい冬、寒い春でも自動的に省電力!!”
- 通電が確認できるランプ付です。
- ヒーターが重なっても、異常加熱しません。
- ヒーター線が直接断熱材などで覆われるような取付けでも使用出来ます。
- 周囲温度で発熱量が変化する自己温度制御型のヒーターのため、熱伝導が悪い配管(塩ビ管、プラスチック管など)にも対応出来ます。

### ⚠ 施工上の注意

- 施工前に必ず、取扱説明書をお読み下さい。
- 保温施工を必ず行って下さい。
- 製品を連続65°C間欠85°C以上で使用しないで下さい。

### 【仕様】

100V・200V

型番	長さ(L)	定格容量	価格
SSCLT-1	1m	20w	14,500円
SSCLT-2	2m	40w	16,000円
SSCLT-3	3m	60w	17,500円
SSCLT-4	4m	80w	20,000円
SSCLT-5	5m	100w	22,000円
SSCLT-6	6m	120w	23,800円
SSCLT-8	8m	160w	27,500円
SSCLT-10	10m	200w	32,000円
SSCLT-12	12m	240w	38,500円
SSCLT-14	14m	280w	43,000円
SSCLT-16	16m	320w	48,000円
SSCLT-18	18m	360w	53,200円
SSCLT-20	20m	400w	58,300円
SSCLT-24	24m	480w	68,500円
SSCLT-30	30m	600w	83,900円
SSCLT-40	40m	800w	112,000円

ブレーカー容量	100V	30w/m
	200V	30w/m

- ◎上記以外にも特注品製作致します。
- ◎200V用には、差込プラグが付属されていません。

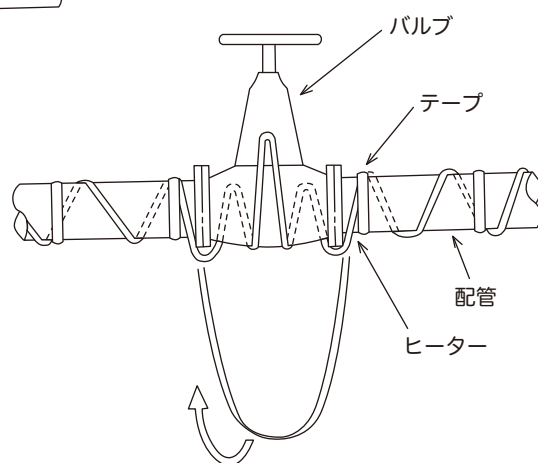
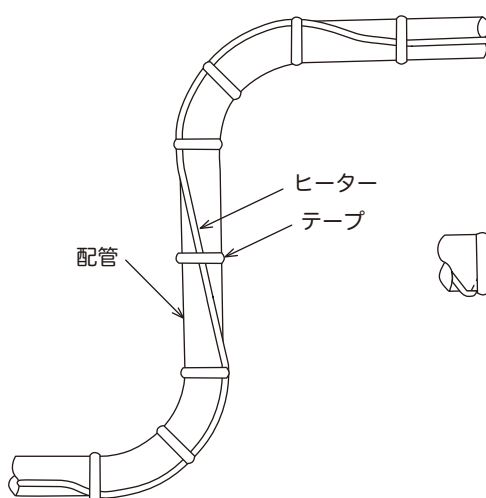
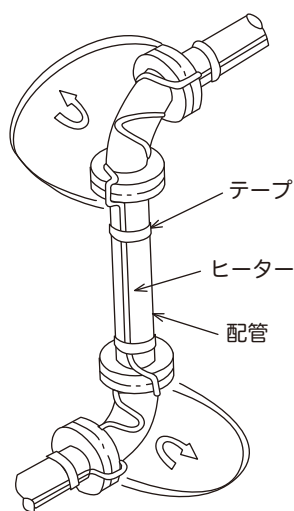
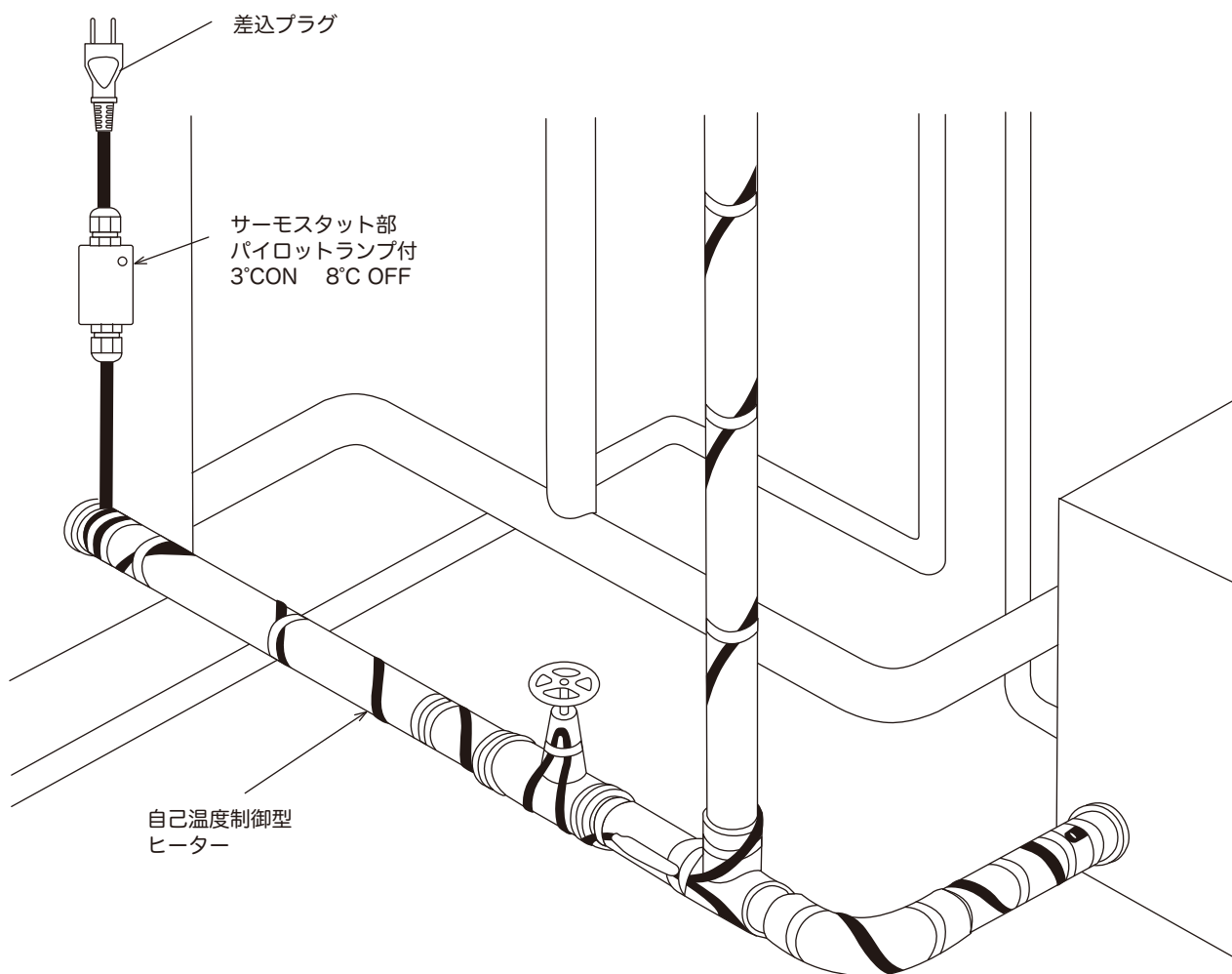
※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# スリムテープヒーター施工参考図



※お問い合わせは



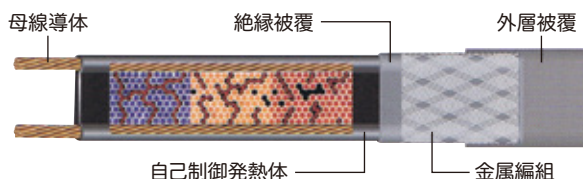
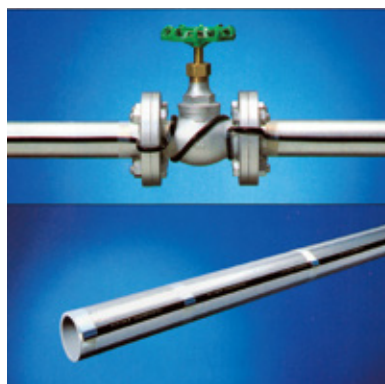
**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001



# システムヒーター I SS型

連続通電



〈最高運転温度〉 65℃  
 〈最小屈曲半径〉 32mm  
 〈適合規格〉 JIS C 3651 (第3種発熱線)  
 〈適用法規〉 電気設備技術基準  
 〈品管基準〉 IEEE 515.1-1995米国  
 (The Institute of Electrical and Electronics Engineers)

## ◆ 凍結防止ヒーター(自己温度制御型)

### 【用途】

- 水道管、配水管の凍結防止。
- 工場、商業施設の給排水パイプラインの凍結防止。
- 冷凍庫など周辺機器の保温。
- タンクの保温。

### 【特徴】

- 自己温度制御型のため、オーバーヒートの心配がなく、安全・経済的です。
- 自由な長さに使え、接続キット&電源処理キットで簡単に施工することが出来ます。
- ヒーター部を重ね巻きに施工出来ます。
- 塩ビ管、鋼管、プラスチック管に使用出来ます。

### 【仕様】

型番	SS-1	SS-2
電圧	100V	200V
最大使用長さ	100m	150m
最適保持温度	40℃	40℃
連続耐熱温度	65℃	65℃
瞬時耐熱温度	85℃	85℃
出力(10℃)	12w/m	20w/m
ブレーカー容量	30w/m	30w/m

### 【規格】 200v完成品 端末、リード線2m付

型番	定格容量	価格
SS-2-30m	600w	125,000円
SS-2-40m	800w	160,000円
SS-2-50m	1000w	195,000円
SS-2-60m	1200w	230,000円
SS-2-70m	1400w	245,000円
SS-2-80m	1600w	300,000円
SS-2-90m	1800w	335,000円
SS-2-100m	2000w	370,000円

税抜価格表示

### ⚠ 施工上の注意

- ヒーターの絶縁被覆にキズなどをつけないで下さい。
- 液体に入れて使用しないで下さい。

※お問い合わせは

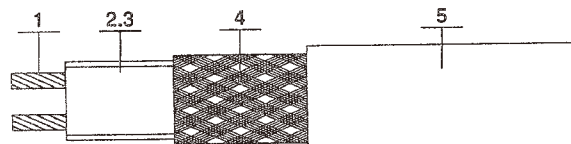
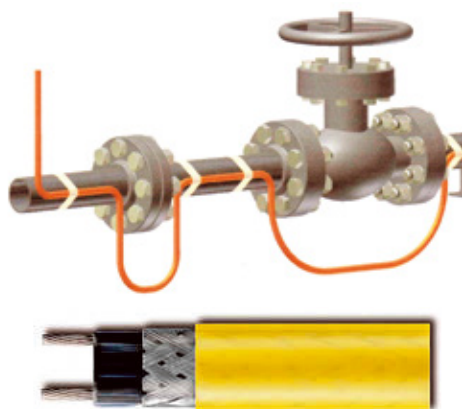


**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# システムヒーター II AWS型

高出力型



1. ニッケルメッキ銅より線(母線導体16AWG:給電ライン/1.25m相当)
2. PTC発熱体(ユニコア自己制御発熱層:耐熱導電性ポリマー)
3. 高性能フッ素樹脂絶縁被覆(ユニコア電気絶縁層:耐熱変性ポリマー)
4. すずメッキ銅編組(金属プレート:D層設置工事アース線/2.0m相当)
5. シリコン樹脂外層被覆(補強保護層:耐熱耐久シリコン)

## ◆ 自己温度制御型の融雪、融氷ヒーター(高出力タイプ)

### 【用途】

- 屋根融雪、つらら融氷、笠木ヒーター、凍結防止。
- プロセス保温、ダクト融雪。
- タンクの保温。
- ロードヒーティング。
- 各種蒸気配管に。

### 【特徴】

- シリコン樹脂外層被覆のため、低温時でも柔軟性に優れ、施工が容易です。
- 自由な長さに使え、接続キット&電源処理キットで施工が簡単です。  
(詳細は24ページです)
- 絶縁被覆は、外圧に対する耐久性を最大限に発揮するシリコン樹脂外層被膜で構成。耐熱性、耐水性ともに優れています。

### ⚠ 施工上の注意

- アース工事(D種接地)を行い漏電ブレーカーのある回線に接続して下さい。
- 液体に入れて使用しないで下さい。

### 【仕様】

リール価格 6,500円/m

型番	AWS-10	AWS-12
電圧	100V	200V
外径	6.35×13.3mm	6.35×13.3mm
最大使用長さ	30m	60m
耐熱温度(電源OFF時)	160℃	160℃
定格容量	45w/m	45w/m
ブレーカー容量	85w/m	85w/m

### 【規格】

200v完成品 端末、リード線2m付

型番	定格容量	価格
AWS12-5m	225w	52,500円
AWS12-10m	450w	85,000円
AWS12-15m	685w	117,500円
AWS12-20m	900w	150,000円
AWS12-25m	1125w	182,500円
AWS12-30m	1350w	215,000円
AWS12-35m	1575w	247,500円
AWS12-40m	1800w	280,000円
AWS12-45m	2025w	312,500円

税抜価格表示

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# システムヒーター接続キット

## 専用接続部品

キット型番	キット名称	部品数	キット価格
<b>箱内用</b>			
AW-P	箱内電源処理キット	4	1,800円
AW-E	箱内電源処理キット	1	1,500円
<b>埋設用</b>			
AW-PG	埋設用電源処理キット	13	4,100円
AW-EG	埋設用電源処理キット	5	2,200円
AW-SG	埋設用電源処理キット	16	4,400円
<b>配管用</b>			
AW-PR	配管用電源処理キット	11	3,100円
AW-S	配管用電源処理キット	11	2,900円
AW-T	配管用電源処理キット	17	3,500円
AW-EL	配管用電源処理キット	1	1,500円
SSB	配管用電源処理キット	1	1,000円

税抜価格表示

### ● 端末処理キット SSB



名称  
 端部処理済  
 接着剤付熱収縮チューブ  
 ..... ×1本

※お問い合わせは



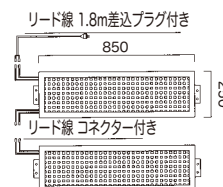
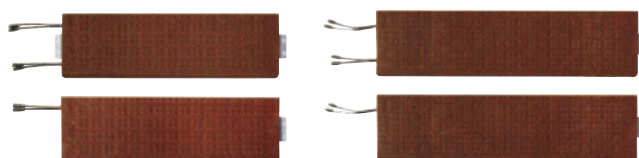
**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
 TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

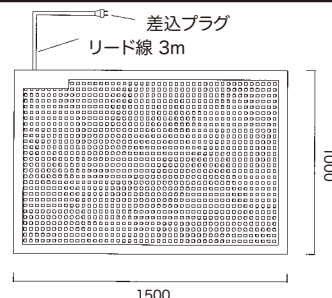
# 融雪ゴムマット TD型

定格連続通電型

## 【階段用】



## 【玄関通路用】



## ◆ 玄関前や階段にラクラク取付

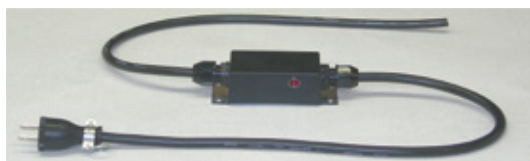
### 【用途】

- 玄関前、階段などの融雪に。

### 【特徴】

- ゴム製なので、下地素材を選ばず、ラクラク取付。
- 片付けも簡単です。
- 階段用は送り配線仕様になっているので、設置しやすく、美観的にも優れています。  
(TD-85階段用の最大送り枚数は100Vで15枚まで)
- 表面は滑り止めデザイン付です。
- 階段用マットは、固定用ステンレス板にアンカーボルトなどにて固定して下さい。

- 別売(STD-10) サーモスタット+パイロットランプ付  
【屋外用】 10,000円



### 【仕様】

	階段用		玄関通路用		
型番	TD-85S	TD-120S	TD-100	TD-150	TD-250
幅	250mm	300mm	1000mm	1000mm	1000mm
長さ	850mm	1200mm	1000mm	1500mm	2500mm
厚さ	9mm	9mm	9mm	9mm	9mm
容量	80w	110w	300w	450w	750w
重量	2.5kg	4.5kg	12kg	18kg	30kg
価格100v	20,000円	30,000円	48,000円	74,000円	118,000円
価格200v	-	-	53,000円	82,000円	131,000円

税抜価格表示

- ※階段用の送り配線ケーブル長さは各30cm。
- ※階段用ケーブルの長さは1.8m、取出口は(昇りに向かって)左右があります。
- ※玄関通路用のケーブルは3m。
- ※通路用は両面デザインで、両面使用可能です。
- ※施工前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

# 自己温度制御型ヒーターの特性①

## 【自己温度制御型ヒーターとは？】

発熱抵抗体が、ポリマー樹脂とカーボン素材の混合物で構成され、周囲温度でヒーターの出力が自動的に変化します。

## 【動作原理】

**周囲温度が下がると...** ポリマーが収縮し、カーボンの結合が密になり抵抗値が減少し、電流が流れやすくなるため

**出力が“UP”します**

**周囲温度が上がると...** ポリマーが膨張し、カーボンの結合が粗くなり抵抗値が増大し、電流が流れにくくなるため

**出力が“DOWN”します**

## ◎この一連の動作を、ヒーターの各部分で動作しています (自己温度制御特性)

使用環境に対応変化して、常に最適の熱を供給しますので  
エネルギーの浪費が抑えられます。  
また、オーバーヒートせず、過熱損傷、焼き切れなどの  
心配がありません。  
安全かつ経済的な効果があります。

- 自己温度制御型ヒーターは、周囲温度で出力を自動的に制御しますがヒーター本体での電源のON、OFFはしませんので、必ずオートパワーON、OFF制御装置(サーモスタット)か、専用スイッチを付けて下さい。

※お問い合わせは



**SNON SYSTEM**  
**スノンシステム 株式会社**

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001

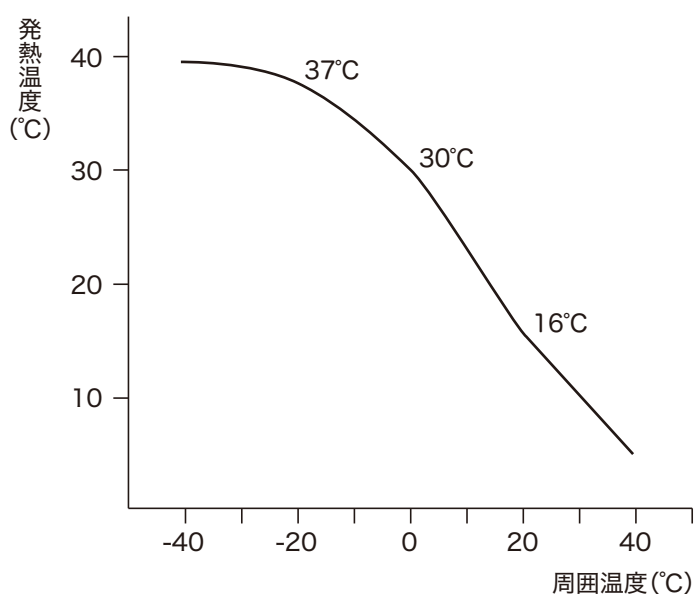
# 自己温度制御型ヒーターの特性②

## “自己温度制御型ヒーター”

### 【特性】

- ヒーター線は周囲の温度環境に応じて、自動的に発熱量を増減します。そのため、オーバーヒートや火災の心配はありません。
- STD型サーモスタットを使用することでオートパワーON・OFF(待機時消費電力ゼロ)機能と動作が確認できるパイロットランプが装備され、外気温の変化で自動的に電源が入切しますので、電源の切り忘れ防止、暖かい冬や寒い春にも省電力の効果絶大です。
- ヒーター線がパイプ内などで、接触したり、万が一絡み合っても、異常過熱はありません。
- ヒーター線が直接、断熱材で覆われるような取付でも使用出来ます。
- 金属配管、塩ビ管、FRPなどにも使用出来ます。

### 【周囲温度と発熱温度】(参考温度°C)



※お問い合わせは



SNON SYSTEM

スノンシステム 株式会社

〒006-0832 札幌市手稲区曙2条3目2-56  
TEL-011-699-8000 FAX-011-699-8001