

コーワ 総合カタログ目次

コーワシーリング材[屋根、壁]



- ◆ 変成シリコーン 1
- ◆ ポリカ・シリコーン・変成LM 2
- ◆ ウレタン・ブチル・油性 3

屋根融雪ヒーター



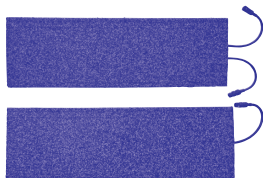
- ◆ ルーフヒーター 4
- ◆ ルーフヒーター価格表 5
- ◆ ルーフヒーター接着型 6

凍結防止ヒーター[ドレン・配管]



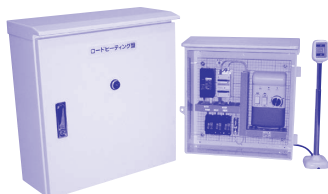
- ◆ 排水路ヒーター 7
- ◆ 排水路ヒーター価格表 8
- ◆ ダクトヒーター・雨樋ヒーター 9
- ◆ 排水路ヒーター(自己制御型) 10
- ◆ 凍結防止ヒーター(自己制御型) 11
- ◆ ドレンパイプヒーター 12
- ◆ クリーンヒーター 13
- ◆ 排水路ヒーターキャップ 14

融雪マット



- ◆ 融雪ゴムチップマット 15

制御機器



- ◆ ヒーティング制御盤 16
- ◆ 降雪センサー 16
- ◆ 温度センサー 16

ルーフヒーター施工参考図



- ◆ 配線、操作盤説明図 17
- ◆ 長尺屋根、横葺屋根施工図 18
- ◆ 折版屋根、笠木、簡易型無落雪屋根 19

※本カタログの仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご承知下さい。
※カタログの商品を安全にご使用いただくために使用前及び施工前には必ず取扱説明書をお読み下さい。



コーワ シーリング材 製品LINEUP

高性能一成分形カートリッジ

ポリカシール



用 途

- ポリカーボネート屋根のシールに。
(ABS、アクリル、硬質塩ビ)

特 長

- アルコール硬化タイプなので、プラスチックに割れを発生させません。
- 色の目立たないクリアタイプです。

荷 姿 330ml 10本×2/梱包

シリコンS



用 途

- 窓枠へのガラスの取り付け、浴槽、流し台の取り付けや取り付け部の補修、給排水管廻りのシール。

特 長

- 耐水性に優れる。塗装はできない。防かび剤入り有り。

色 調 ホワイト、グレー、アイボリー、クリアー、アンバー、ブラック、アルミ、ライトグレー

荷 姿 330ml 10本×2/梱包

変成シリコンLM



用 途

- プレハブ住宅の目地(窯業系サイディング、ALC板、PC板)、ひび割れの充填。

特 長

- 色揃えが豊富なので、色合せができる。後塗装不要。
- 対候・耐久性が良好で且つ低温施工性が優れている。

色 調 サイディング対応色 約50色。

荷 姿 320ml 10本×2/梱包



コーワ シーリング材 製品LINEUP

高性能一成分形カートリッジ

ペイント ウレタン



用 途

- サイディングボードの塗り替え時の下地目地シール。

特 長

- 可塑剤を使用していないので仕上げ塗材への黒ずみ、汚染がほとんどありません。
- 硬化後の体積収縮は、従前のウレタンと比較して少なくなりました。

色 調

ホワイト、ライトグレー。

荷 姿

320ml 10本×2/梱包

ブチルB



用 途

- 2×4住宅などのコンパネ目地、防水シートの端末処理、コンテナのジョイント、板金のはぜ折り部分や重ね合せ部のシール。

特 長

- 長期に渡り柔軟性に富み、耐老化性、耐水性に優れています。
- 付着性に優れ、金属、ALC板、木材、スレート板などにプライマーなしで付着します。

色 調

グレー、ブラック。

荷 姿

330ml 10本×2/梱包

油性P



用 途

- 屋内の気密性を保持するための隙間充填、壁の亀裂箇所の補修。

特 長

- 表面の皮膜形成後、内部はいつまでも可塑性に富んでいます。
- 鉄板、トタン、ブリキなどに防錆効果があります。
- 天然植物油脂をベースに設計した地球にやさしいコーキング材です。

色 調

グレー。

荷 姿

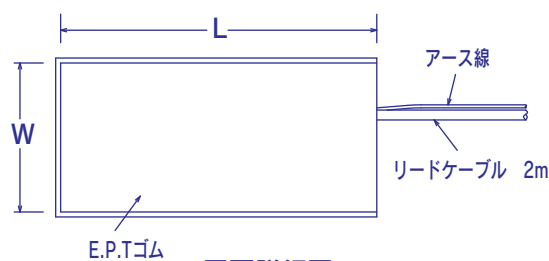
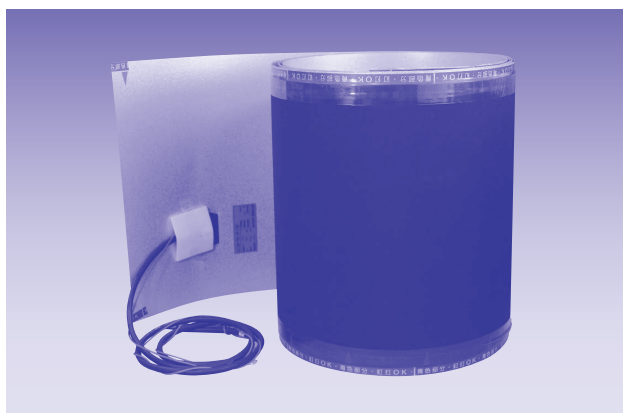
330ml 10本×2/梱包



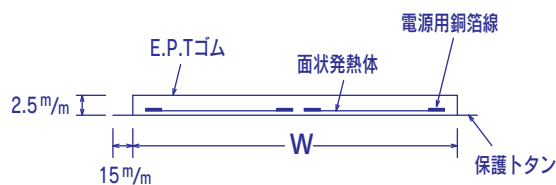
コーワ ルーフヒーター

面状発熱体だから効果的な融雪システム

PS E 電気用品安全法適合品

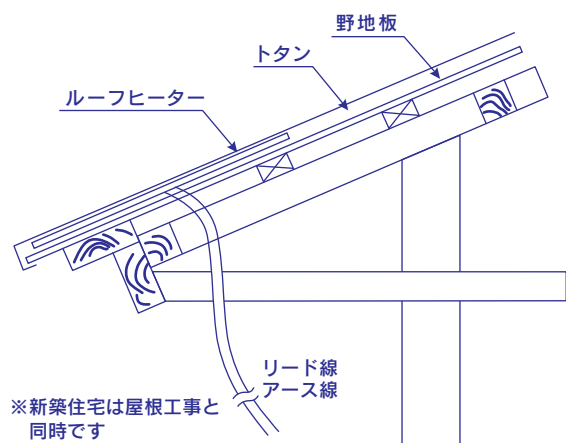


平面詳細図



断面詳細図

ルーフヒーター施工参考図



- ルーフヒーター制御システムについては、16ページ、施工参考図は18・19ページをご参照下さい。

用途

- あらゆる屋根(蟻掛、立平、横葺、折板、瓦棒笠木、ダクト屋根など)の融雪。
- ツララ防止、すが漏れ防止、落雪防止、雪庇防止。

特長

- ヒーターには高品質の電気材料用ポリエステルフィルムを使用。
- 外被絶縁ゴムは特殊耐電合成ゴムを使用していますので、耐候性・耐熱性・絶縁性は抜群です。
- 発熱体は従来品を改良開発したグラフト重合高ポリマーにカーボンが附加され、ポリエステルフィルムに均一にコートしてあります。抵抗特性は10,000時間以上の安定した耐久性があります。

仕様

項目 品番	定格電圧	消費電力	巾(W)	長さ(L)
KH-450	100V	160W/m	450mm (480mm)	1m~10m
KH-400		140W/m	400mm (430mm)	
KH-310		105W/m	310mm (340mm)	
KH-200		70W/m	200mm (230mm)	1m~20m
KH-110		45W/m	110mm (150mm)	
KH-450	1φ 200V	160W/m	450mm (480mm)	1m~10m
KH-400		140W/m	400mm (430mm)	
KH-310		105W/m	310mm (340mm)	
KH-200		70W/m	200mm (230mm)	1m~20m
KH-110		45W/m	110mm (150mm)	

* ()内の数値は保護鉄板の寸法です。
* 対地電圧を150V以下で使用して下さい。

⚠ 使用上の注意

- ヒーター(発熱部分)は釘打ち、切断厳禁です。
- ヒーター上面と屋根材の間に、釘やタン屑などの異物が入らないようにして下さい。
- ヒーターの上は歩行禁止です。
- ルーフヒーターは専用回路とし、アース工事(D種接地)を行って下さい。
- 施工前には必ず、取扱説明書をお読み下さい。

コーワ ルーフヒーター価格表

ルーフヒーター(100V・1φ200V)					
品番	KH-450	KH-400※	KH-310	KH-200※	KH-110※
消費電力	160W/m	140W/m	105W/m	70W/m	45W/m
巾 mm	450	400	310	200	110
保護鉄板	480	430	340	230	150
長さ1.0 m	19,550円	19,550円	16,100円	13,340円	7,705円
1.5	27,140円	27,140円	21,965円	17,595円	10,235円
2.0	34,385円	34,385円	27,485円	21,620円	12,420円
2.5	41,515円	41,515円	33,005円	25,645円	14,605円
3.0	48,645円	48,645円	38,525円	29,555円	16,905円
3.5	56,005円	56,005円	44,045円	33,465円	19,090円
4.0	63,250円	63,250円	49,565円	37,490円	21,275円
4.5	70,495円	70,495円	55,085円	41,400円	23,345円
5.0	77,625円	77,625円	60,605円	45,425円	25,645円
5.5	84,985円	84,985円	66,125円	49,335円	27,945円
6.0	92,115円	92,115円	71,645円	53,245円	30,130円
6.5	99,245円	99,245円	77,165円	57,270円	32,315円
7.0	106,490円	106,490円	82,685円	61,295円	34,500円
7.5	113,735円	113,735円	88,205円	65,205円	36,685円
8.0	121,095円	121,095円	93,725円	69,345円	38,985円
8.5	128,225円	128,225円	99,245円	73,140円	41,170円
9.0	135,470円	135,470円	104,995円	77,165円	43,355円
9.5	142,600円	142,600円	110,285円	81,075円	45,540円
10.0	149,845円	149,845円	115,345円	85,100円	47,725円
12.0				100,740円	56,695円
14.0				116,380円	65,435円
16.0				132,020円	74,290円
18.0				147,660円	83,145円
20.0				163,300円	92,000円

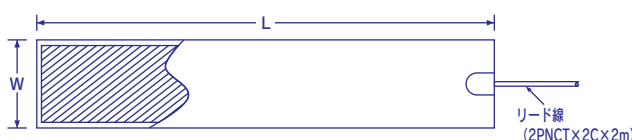
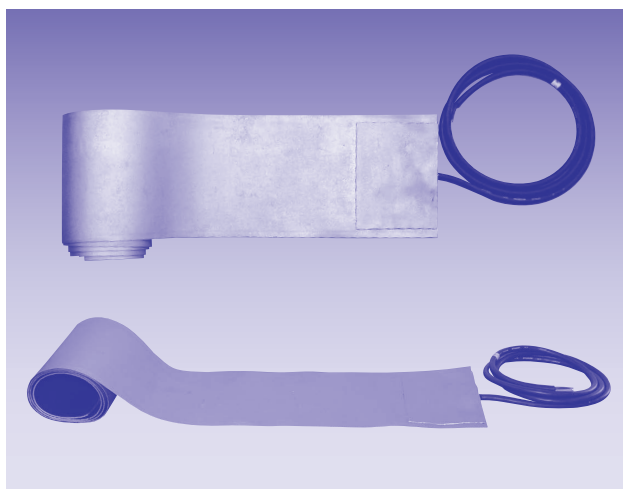
※は受注生産品です。
 ※長さが端数の場合は切り上げの価格になります。2.8mの場合は3.0mの価格。



コーワ ルーフヒーター接着型(受注生産品)

ビル笠木、フラット屋根の上に接着、融雪

PS E 電気用品安全法適合品



平面詳細図



側面詳細図



断面詳細図

⚠ 使用上の注意

- ルーフヒーターは専用回路とし、アース工事(D種接地)を行って下さい。
- ヒーターの切り詰め、釘打ちなどは厳禁です。
- ヒーターの上は歩行禁止です。
- 防水構造になっていますが、常時水中での使用は出来ません。
- 施工前には必ず、取扱説明書をお読み下さい。

オプション

◎接着面を確実に貼り付ける場合、又取付後、縁周り等は、専用接着材、シリコンコーキング材をお使い下さい。

用途

- フラットな屋根の融雪に。
- アルミ、鉄板笠木・横葺などの融雪。
- ビル屋上の雪底防止など。

特長

- フラットな屋上での下地を選びません。
- 防水構造なので取付け場所を選びません。
- 粘着シート付なので、裏面の剥離紙を剥がすだけで接着出来ます。
- 表面はシルバー仕上げです。

仕様

〔受注生産品〕100V・1φ200V

品番	KHS-470	KHS-330	KHS-220	KHS-140
幅	巾470mm	巾330mm	巾220mm	巾140mm
消費電力	160W/m	105W/m	70W/m	45W/m
長さ1m	31,050円	25,875円	21,390円	12,650円
2m	54,970円	44,045円	34,500円	19,665円
3m	77,970円	61,525円	47,150円	26,795円
4m	101,085円	79,235円	59,915円	33,925円
5m	124,085円	96,945円	72,565円	40,940円
6m	147,200円	114,540円	85,215円	48,070円
7m	170,315円	132,250円	98,095円	55,085円
8m	193,545円	149,845円	110,515円	62,215円
9m	216,545円	167,555円	123,395円	69,345円
10m	239,545円	185,265円	136,045円	76,245円

◎上記以外にも、特注品仕様も製作致します。

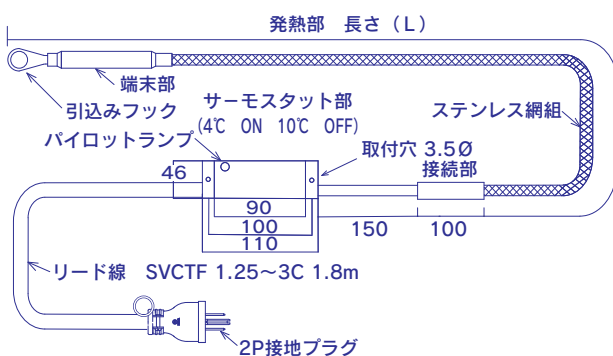
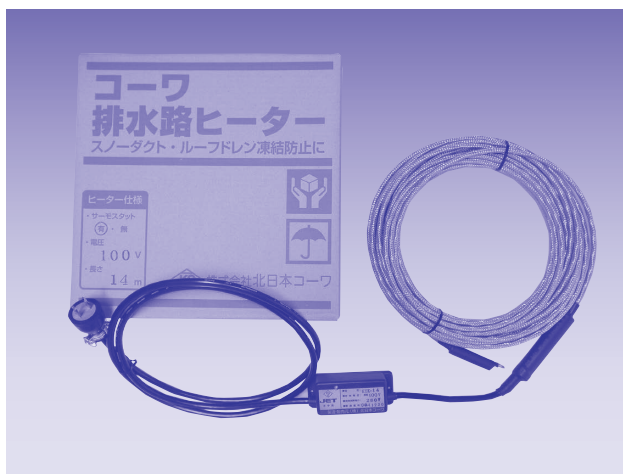
(注)下地接着面が鉄板、アルミ板以外の場合は、別途お問い合わせ下さい。

コーワ 排水路ヒーター [ソフトステンレス編組]

スノーダクト・ルーフドレンの凍結防止に

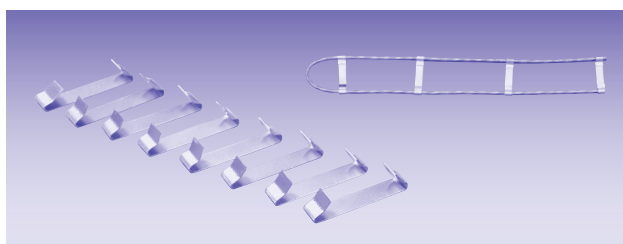


電気用品安全法適合品



※200V仕様はプラグ無し

排水路スペーサー



用途

排水路ヒーターを一部ヨコ樋に使用する場合の調整。

仕様

型番	KOW-80
規格	15mm×80mm
材質	アルミ(アルマイト処理)
定価	2,750円(20個入り)

用途

- 無落雪屋根のヨコ樋・タテ樋の凍結防止。
- 雨とい・ルーフドレンの排水管凍結防止。
- 排水パイプ・排水溝の凍結防止。

特長

- 動作が一目で分かる通電ランプが付いています。
- ヒーターが線状なので管・縦樋等に取り付が容易です。
- 防水構造なので取付場所を選びません。
- シリコン・ステンレス編組・ガラス編組の三重構造になっている為、耐久性に優れています。

仕様

【サーモスタット・通電ランプ付】

100V			1φ200V		
品番	長さ	定格容量	品番	長さ	定格容量
KYK-3	3m	90W			
KYK-4	4m	80W	KYK-4T	4m	120W
KYK-5	5m	100W	KYK-5T	5m	100W
KYK-6	6m	120W	KYK-6T	6m	90W
KYK-7	7m	140W	KYK-7T	7m	140W
KYK-8	8m	160W	KYK-8T	8m	160W
KYK-9	9m	180W	KYK-9T	9m	180W
KYK-10	10m	200W	KYK-10T	10m	200W
KYK-11	11m	220W	KYK-11T	11m	220W
KYK-12	12m	240W	KYK-12T	12m	240W
KYK-13	13m	260W	KYK-13T	13m	260W
KYK-14	14m	280W	KYK-14T	14m	280W
KYK-15	15m	300W	KYK-15T	15m	300W

※200V仕様はプラグ無し ※上記以外にも、特注品の製作も致します。

⚠ 使用上の注意

- 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。
- シーズン以外は電源を切して下さい。
- サーマスタット部は直射日光が当たらず、外気温を検知出来る場所に設置して下さい。
- 施工前には必ず施工説明書をお読み下さい。



株式会社北日本コーワ

札幌市東区北34条東5丁目3-18

TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

コーワ 排水路ヒーター価格表

【サーモスタット・通電ランプ付】

100V			価 格 (税 抜)	1φ 200V		
品 番	長 さ	定格容量		品 番	長 さ	定格容量
KYK-3	3m	90W	17,160円			
KYK-4	4m	80W	18,600円	KYK-4T	4m	120W
KYK-5	5m	100W	20,040円	KYK-5T	5m	100W
KYK-6	6m	120W	21,480円	KYK-6T	6m	90W
KYK-7	7m	140W	22,920円	KYK-7T	7m	140W
KYK-8	8m	160W	24,360円	KYK-8T	8m	160W
KYK-9	9m	180W	25,800円	KYK-9T	9m	180W
KYK-10	10m	200W	27,240円	KYK-10T	10m	200W
KYK-11	11m	220W	28,680円	KYK-11T	11m	220W
KYK-12	12m	240W	30,120円	KYK-12T	12m	240W
KYK-13	13m	260W	31,560円	KYK-13T	13m	260W
KYK-14	14m	280W	33,000円	KYK-14T	14m	280W
KYK-15	15m	300W	34,440円	KYK-15T	15m	300W

※200V仕様はプラグ無し

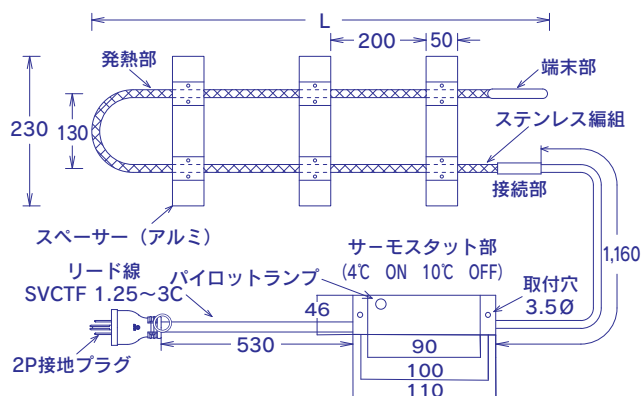
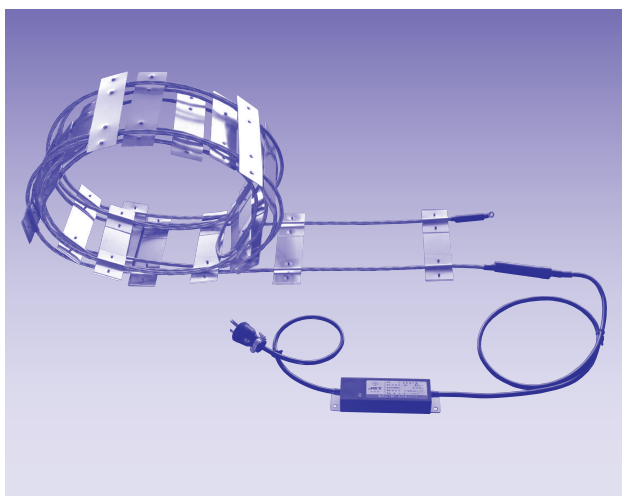


コーワ ダクトヒーター(受注生産品)

スノーダクト・ルーフドレン・排水溝の水路確保に



電気用品安全法適合品



用途

- スノーダクト屋根のヨコ樋凍結防止。
- 排水溝の凍結防止。

特長

- 防水構造なので使用場所を選びません。
- スペーサー(放熱板)がアルミ製なので熱伝導が良く、融雪面積が広く、又安定板として使用できます。(標準巾230)
- サーモスタットが付いている為外気温の状況に合わせて作動するので効率的です。(4℃ ON/10℃ OFF)
- 制御が一目で分かる通電ランプが付いています。

⚠ 使用上の注意

- 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。
- 水以外の可燃性液体の通る所、(油系、化学薬品系)中での使用は避けて下さい。
- 本品は防水構造になっておりますが、常時水中での使用は避けて下さい。
- 施工前には必ず施工説明書をお読み下さい。

雨樋ヒーター (サーモスタット付)

仕様

巾(W)80mm〔受注生産〕

品番	長さ(L)	定 格	価 格
KYT-2	2m	100V-80W	23,400円
KYT-3	3m	100V-120W	27,000円
KYT-4	4m	100V-160W	30,600円
KYT-5	5m	100V-200W	34,200円
KYT-6	6m	100V-260W	37,800円
KYT-7	7m	100V-280W	41,400円
KYT-9	9m	100V-360W	48,600円
KYT-10	10m	100V-400W	52,200円
KYT-12	12m	100V-480W	59,400円
KYT-15	15m	100V-600W	70,200円

※上記以外の長さも製作致します。

ダクトヒーター (サーモスタット付)

仕様

巾(W)230mm〔受注生産〕

品番	長さ(L)	定 格	価 格
KYD-2	2m	100V-80W	25,800円
KYD-3	3m	100V-120W	31,600円
KYD-4	4m	100V-160W	37,400円
KYD-5	5m	100V-200W	43,200円
KYD-6	6m	100V-260W	49,000円
KYD-7	7m	100V-280W	54,800円
KYD-9	9m	100V-360W	66,400円
KYD-10	10m	100V-400W	72,200円
KYD-12	12m	100V-480W	83,800円
KYD-15	15m	100V-600W	101,200円

※上記以外の長さも製作致します。



株式会社北日本コーワ

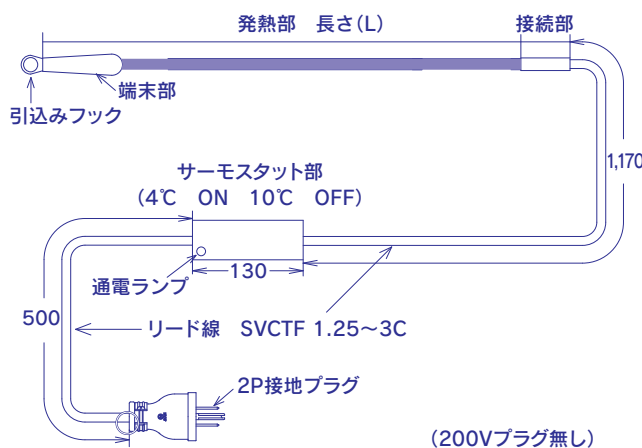
札幌市東区北34条東5丁目3-18

TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

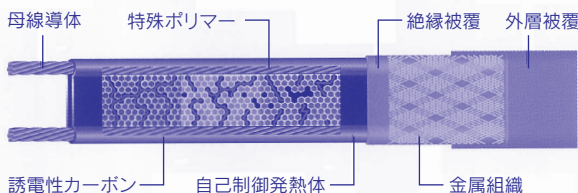
コーワ 排水路ヒーター [自己温度制御型]

【サーモスタット+通電ランプ付】

電気用品安全法適合品



構造



品番	KR	KR
電圧	AC100V	1φ200V
標準寸法	12.8m/m幅×6.5m/m厚	12.8m/m幅×6.5m/m厚
許容耐熱温度	65°C	65°C
定格容量	20W/m	20W/m
設備容量	40W/m	40W/m
サーモスタット	オートパワー-4°C ON/10°C OFF	

用途

- 無落雪屋根のヨコ樋・タテ樋の凍結防止。
- 雨とい・ルーフトレーンの排水管凍結防止。
- 排水パイプ・排水溝の凍結防止。

特長

- 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。
- ヒーター部を重ね巻きに施工できます。
- 塩ビ管、鋼管、プラスチック管に使用できます。
- 外傷に強いオーバージャケット構造です。(編組上に外装被覆つき)
- アースつき。(内部編組をアース)

仕様

KR排水路ヒーター仕様・価格 (税抜)

品番	長さ	定格容量	設備容量	AC100V	1φ200V
KR-2	2m	40w	80w	15,180円	17,940円
KR-3	3m	60w	120w	16,445円	19,665円
KR-4	4m	80w	160w	18,055円	21,735円
KR-5	5m	100w	200w	19,320円	23,115円
KR-6	6m	120w	240w	20,585円	24,495円
KR-7	7m	140w	280w	21,850円	26,565円
KR-8	8m	160w	320w	23,115円	27,945円
KR-9	9m	180w	360w	24,495円	29,325円
KR-10	10m	200w	400w	25,645円	30,705円
KR-11	11m	220w	440w	26,795円	32,085円
KR-12	12m	240w	480w	28,175円	34,155円
KR-13	13m	260w	520w	29,095円	34,845円
KR-14	14m	280w	560w	30,705円	36,915円
KR-15	15m	300w	600w	31,050円	37,605円
KR-18	18m	360w	720w	35,995円	43,125円
KR-20	20m	400w	800w	39,445円	47,265円
KR-26	26m	520w	1040w	50,140円	60,375円
KR-30	30m	600w	1200w	57,040円	67,965円

※200V仕様はプラグ無し

※上記以外の、特注品も製作致します。

使用上の注意

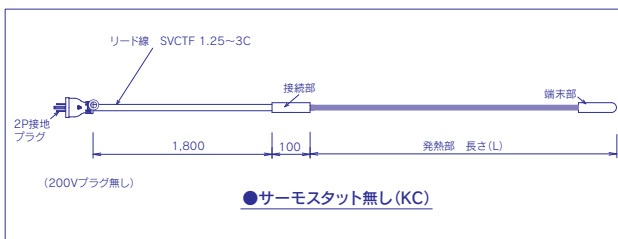
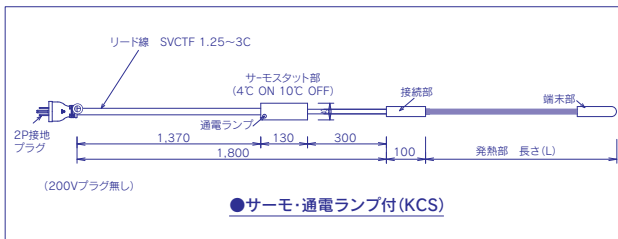
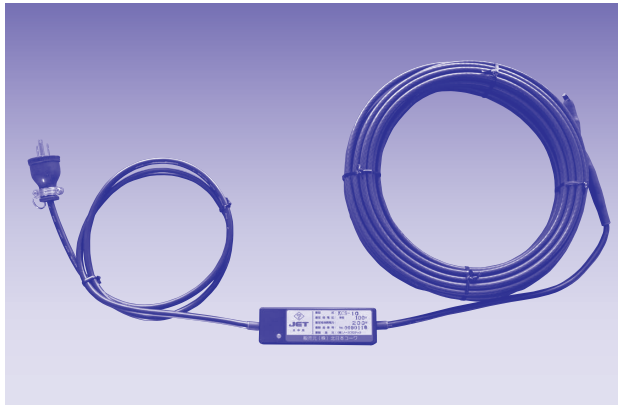
- アース工事(D種接地)を行い、漏電ブレーカーのある回路に接続して下さい。
- シーズン以外は電源を切して下さい。
- サーモスタット部は直射日光が当たらず、外気温を検知出来るところに設置して下さい。
- 施工前には必ず施工説明書をお読み下さい。

コーワ 凍結防止ヒーター[テープヒーター]

つねに最高効率を発揮させる自己制御型ヒーター



電気用品安全法適合品



仕様 室内、室外兼用

品番	KCS(通電ランプ付)
定格電圧	AC100V
定格容量	20W/m
設備容量	40W/m
サーモスタット	4℃CON-10℃OFF
リード線	SVCTF1.25~3c1.8m
プラグ	2P接地プラグ(100V用)

⚠ 使用上の注意

- 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。
- シーズン以外は電源を切して下さい。
- サーモスタット部は直射日光が当たらず、外気温を検知出来るところに設置して下さい。
- 保温工事は完全に行って下さい。
- 施工前には必ず施工説明書をお読み下さい。

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。
- 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。
- 外傷に強いオーバージャケット構造です(編組上に外装被覆つき)。
- アースつき(内部編組をアース)
- 配管への施工はストレートレース

仕様 室内、室外兼用 100V・1φ200V

品番			KCS(サーモ・ランプ付)		KC(サーモ無し)	
定格電圧			AC100V	1φ200V※	AC100V※	1φ200V※
長さ	定格容量	設備容量	価格	価格	価格	価格
2m	40W	80W	10,350円	12,420円	7,820円	9,430円
3m	60W	120W	11,500円	13,800円	9,085円	10,925円
4m	80W	160W	13,455円	16,100円	11,270円	13,570円
5m	100W	200W	14,950円	17,940円	12,650円	15,180円
6m	120W	240W	16,330円	19,550円	14,605円	17,595円
8m	160W	320W	19,205円	23,000円	17,710円	21,275円
10m	200W	400W	22,655円	27,140円	21,735円	26,105円
12m	240W	480W	27,600円	33,120円	27,255円	32,775円
14m	280W	560W	33,350円	40,020円	31,165円	37,375円
16m	320W	640W	36,800円	44,160円	35,650円	42,780円
18m	360W	720W	40,020円	47,955円	40,250円	48,300円
20m	400W	800W	46,000円	52,200円	44,930円	53,245円
24m	480W	960W	52,900円	63,480円	48,990円	62,445円
30m	600W	1200W	69,000円	82,800円	66,700円	75,900円

- ※は受注生産品です。
- 上記以外の特注m数も製作致します。



株式会社北日本コーワ

札幌市東区北34条東5丁目3-18

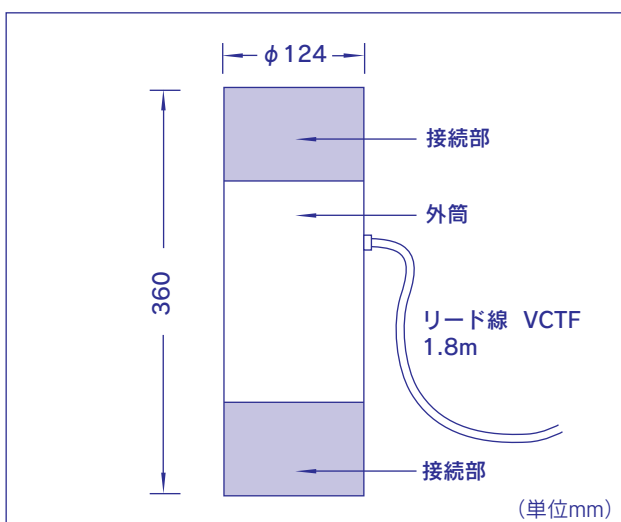
TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

コーワ ドレンパイプヒーター KS-360

無落雪屋根のドレンパイプの凍結防止に



電気用品安全法適合品



用途

- 無落雪屋根の排水管の凍結防止

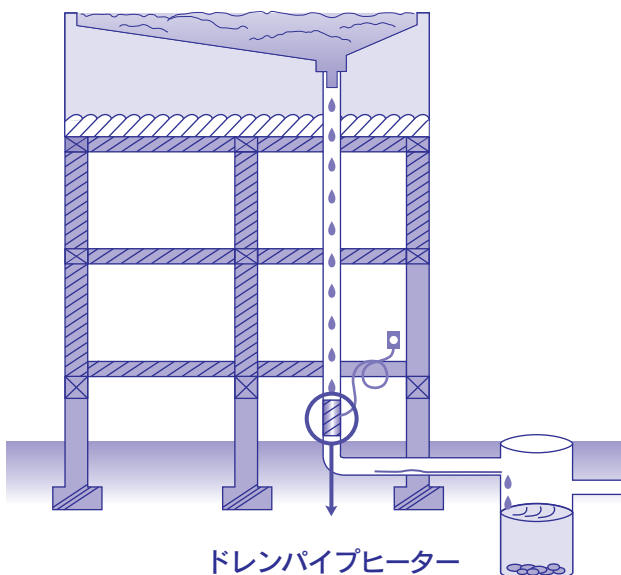
特長

- 発熱体に自己温度制御型ヒーターを採用していますので、断線・異常過熱の心配が無く安心です。
- 全長360mmと小型設計で床下収納施工が容易です。
- 内側放熱部がステンレスの為、熱伝導率が良くとても効率的です。

仕様

品番	KS-360
定格電圧	AC100V
消費電力	30W(0℃時)
外形寸法	360mm×124φ
接続部	DS100ソケット
外筒材質	カラスチール
内筒材質	ステンレス
発熱線	自己温度制御型
リード線	VCTF×0.75mm ² ×3C×1.8m
重量	1.5kg
価格	19,800円

施工参考例



⚠ 使用上の注意

- 床下施工以外で取り付けしないで下さい。
- 分岐配管・屋外では使用しないで下さい。
- 専用の電源スイッチ(通電ランプ付)を設けて下さい。
- ドレンパイプヒーターに配管の荷重が直接かからない様にして下さい。
- 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取り付けて下さい。
- 100V専用です。200Vには使用できません。
- ドレンパイプ内の通気を必ず確保して下さい。
- 凍結シーズンが終わりましたら電源スイッチをOFFにして下さい。
- 施工前には必ず取扱説明書をお読み下さい。



株式会社北日本コーワ

札幌市東区北34条東5丁目3-18

TEL 011-741-0538

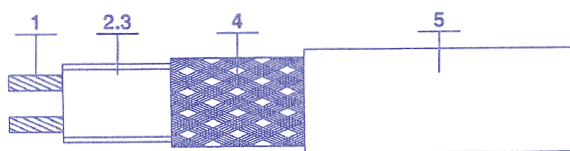
FAX 011-741-0539

コーワ クリーンヒーター[自己制御型]

高出力の寒冷地タイプヒーティングケーブル

構造

AWS



1. ニッケルメッキ銅より線(母線導体16AWG:給電ライン/1.25mm²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/2.0mm²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)

特長

- シリコン樹脂外層被覆なので、低温時でも柔軟性に優れ、施工が容易です。
- 自由な長さで使用でき、接続キット&電源処理キット等の使用により施工が簡単です。

用途

- 笠木融雪、屋根融雪、軒先ツララ解氷等。
- 雪庇防止、横葺屋根、折板屋根融雪等。
- 工場、商業施設の給排水パイプの凍結防止。

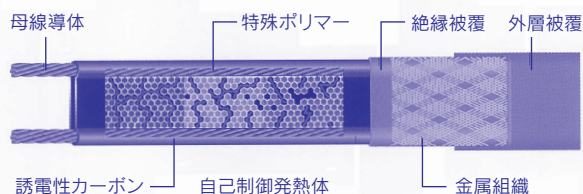
仕様

(融雪、融氷用高出力タイプ)

品番	AWS-10
電圧	100V
外径	6.35厚×13.3巾mm
最大使用長さ	40m
耐熱温度(電源OFF時)	160℃
最低施工温度	-40℃
定格容量(ルーフ)	45W/m
ブレーカー容量	85W/m
融雪用契約容量(ルーフ)	46W/m
価格	4,400円/m

・配管凍結等用途に

構造



特長

- 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。
- 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。
- 外傷に強いオーバージャケット構造です。(編組上に外装被覆つき)
- アースつき。(内部編組をアース)
- 自由な長さで使用でき、接続キット&電源処理キット等の使用により施工が簡単です。

仕様

- 水道管、配水管の凍結防止に。
- 塩ビ管等の凍結防止に。
- 雨トイ、ルーフドレインの配水管凍結防止に。
- 工場の給配水パイプの凍結防止に。

仕様

品番	KRL-20-1	KRL-20-2
電圧	AC100V	1φ200V
標準寸法	12.8m/幅×6.5m/厚	12.8m/幅×6.5m/厚
最大使用長さ	58m	115m
許容耐熱温度	65℃	65℃
定格容量	20W/m	20W/m
設備容量	40W/m	40W/m
価格	2,860円/m	



コーワ排水路ヒーターキャップ〔受注生産品〕

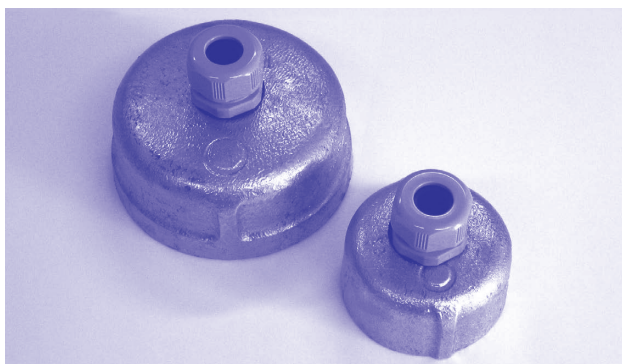
各種配管途中の排水路ヒーター取入口として



仕様

●塩ビ管

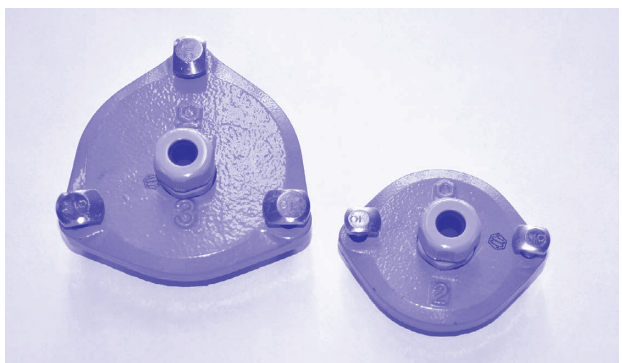
型式	K-50P	K-75P
取付パイプ径	50φ	75φ
材質	塩化ビニール	
価格	3,630円	3,630円



仕様

●鋼管

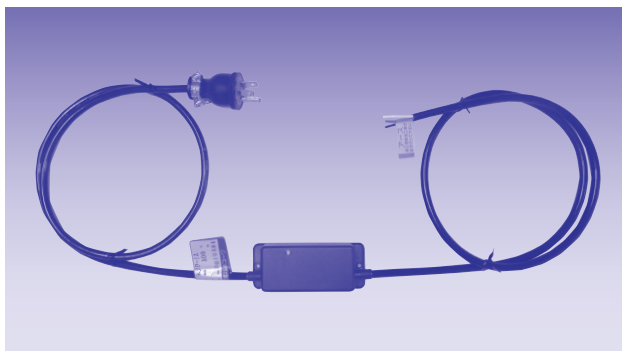
型式	K-50A	K-80A
取付パイプ径	50A	80A
材質	炭素鋼	
価格	7,150円	7,700円



仕様

●鋼管、継手用

型式	KCO-50A	KCO-80A
材質	鉄	鉄
取付パイプ径	50A	80A
価格	7,150円	7,700円



●別売(KSD-12)サーモスタット+通電ランプ付
AC125V/10A リード線1m+1m
【屋外用】¥11,000

⚠ 使用上の注意

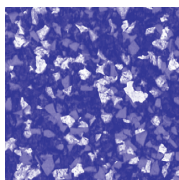
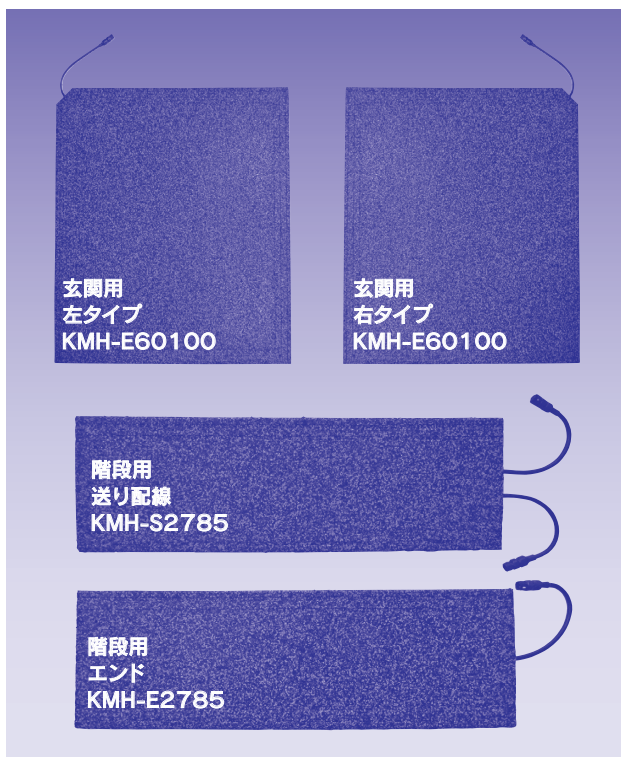
- キャップを外し、メッセンジャーワイヤーにてヒーターを通線して下さい。
- 枝管入り口でキズをつけないよう、入り口を布テープなどで養生して下さい。
- 屋内配管の場合は、サーモなしを使用して下さい。(凍結の恐れがあります)
- サーモスタット部は直射日光が当たらず外気温を検知出来る所に設置して下さい。
- 施工前には必ず、取扱説明書をお読み下さい。

融雪ゴムチップマット

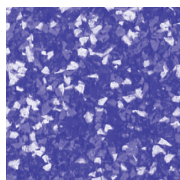
玄関前や滑りやすい階段の雪を融かし凍結を防ぎます

PS
E

電気用品安全法適合品



グレーミックス



ブラウンミックス
(特注品)

⚠️ ご注文の際には2色の中から必ず色を指定して下さい。
階段用マットの最大接続容量
100V→700w以下/200V→1400w以下

⚠️ 使用上の注意

- 歩行専用です。車などの重量物が載る場所には設置しないで下さい。
- 設置の際は下地が平らで、凹凸がないことを確認して下さい。
- 固定穴以外に穴を開けないで下さい。
- 接続コネクタは確実に差し込んで下さい。
- マットの上に物を置かないで下さい。
- コネクタ・プラグの上から荷重を加えたり、衝撃を与えないで下さい。
- 接続部をはずす場合、線を引っ張らずにコネクタを持って脱着して下さい。
- 施工前には必ず、取扱説明書をお読み下さい。

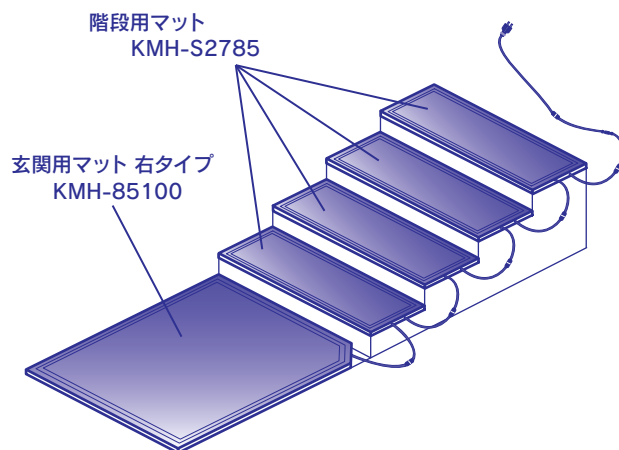
用途

- 階段・玄関先・通路などの融雪、凍結防止。

特長

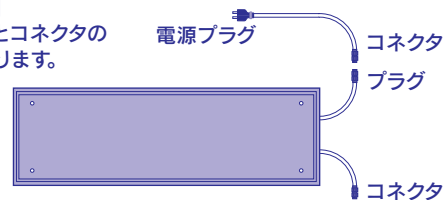
- 優れた衝撃吸収力が足元をソフトに包みます。
- 浸水性に優れ、水はけが良く滑りにくく安全です。
- リード線部に小型プラグ・コネクタを使用したコンパクト設計で配線工事も容易です。

施工例

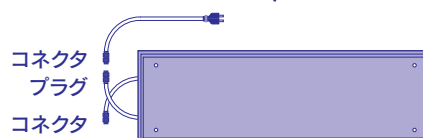
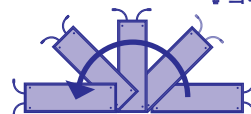


【電源右送り 標準型】

※リード線のプラグとコネクタの配置は決まっております。



※電源右送りを逆さまに配置するとリード線が交差します。
(その分配線距離も短くなります)



※交差しないように電源左送りの特注マットも作成可能です。
その際にはご相談下さい。



株式会社北日本コーワ

札幌市東区北34条東5丁目3-18

TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

コーワ ヒーティング制御システム

ルーフヒーター、ロードヒーター、クリーンヒーター等の制御に

制御盤

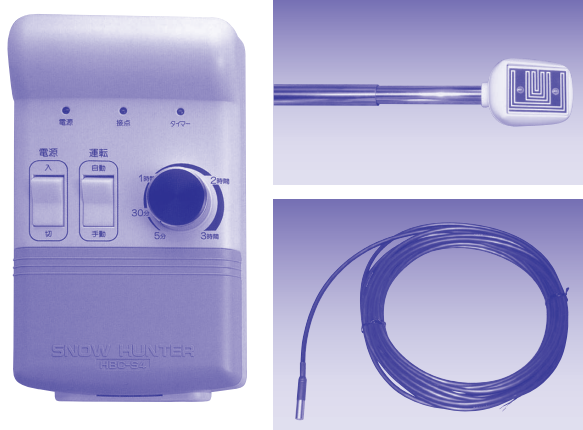


仕様 (降雪、温度センサー組込可能)

受注生産品

定格電圧	AC100V・200V
開閉器	SSC
材質	スチール・プラスチック
使用範囲	屋外用・屋内用
表示	電源／白色点灯 通電／赤色点灯
切替スイッチ	手動、自動、入、切、(センサー装備)

降雪センサー



仕様

品番	HBC-S4
定格容量	100V・200V
運転モード	自動3要素 外気温・水分・地温
出力方式	リレー無電圧a接点
使用温度	-20℃～40℃
外気温度設定	0～7℃
遅延タイマー	5分～180分
制御部寸法(mm)	122(W)×207(H)×56(D)

温度センサー



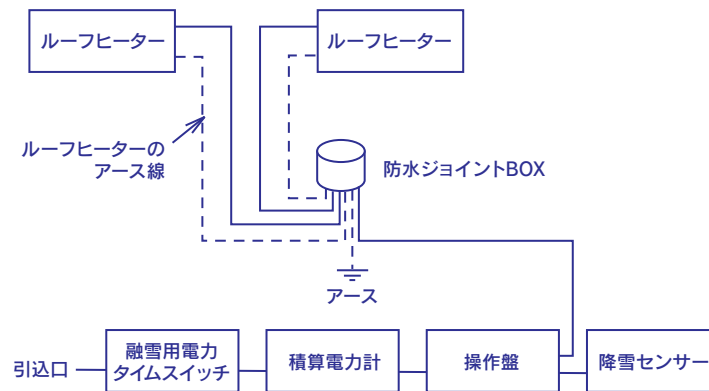
仕様

品番	LT23A
定格容量	100V・200V共用
表示方法	デジタル表示
設定方式	前面キースイッチ
使用温度	-10℃～50℃
入力	白金測温体pt100Ω
取付方法	パネル埋込取付
温度センサー	白金測温体pt100Ω
リード線	10m付



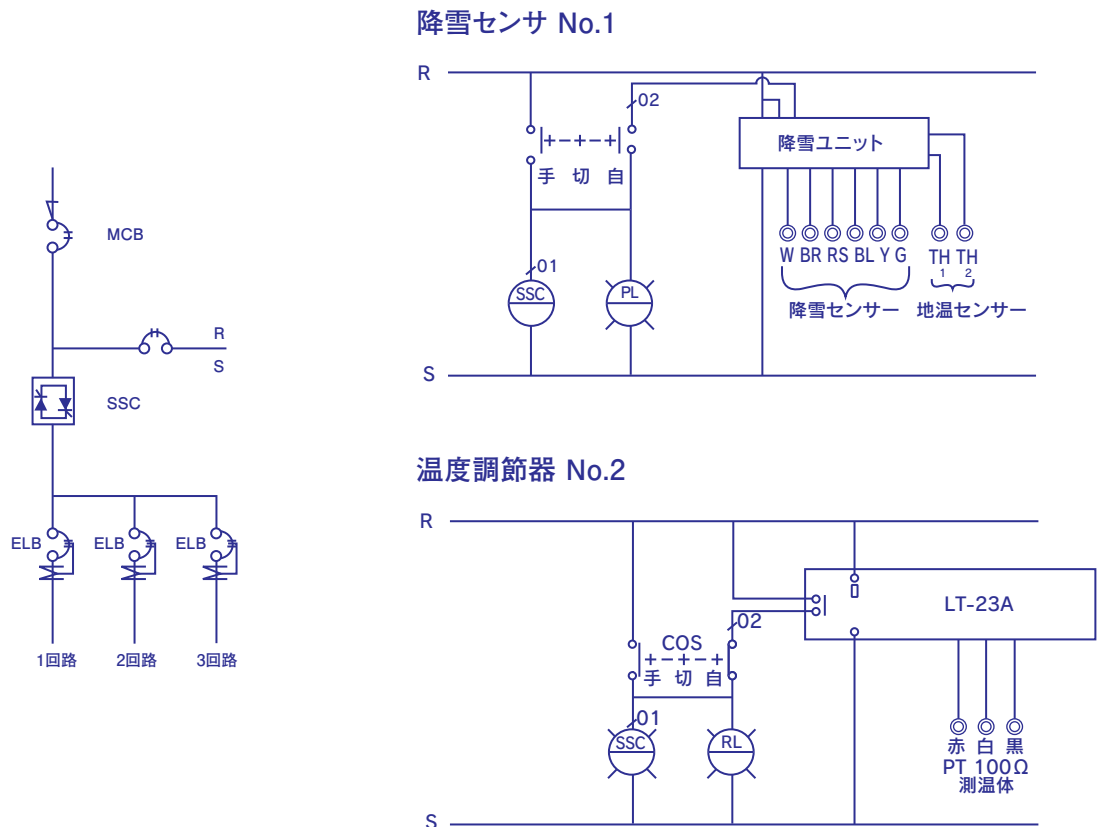
ルーフヒーター施工参考図

配線の概略説明図



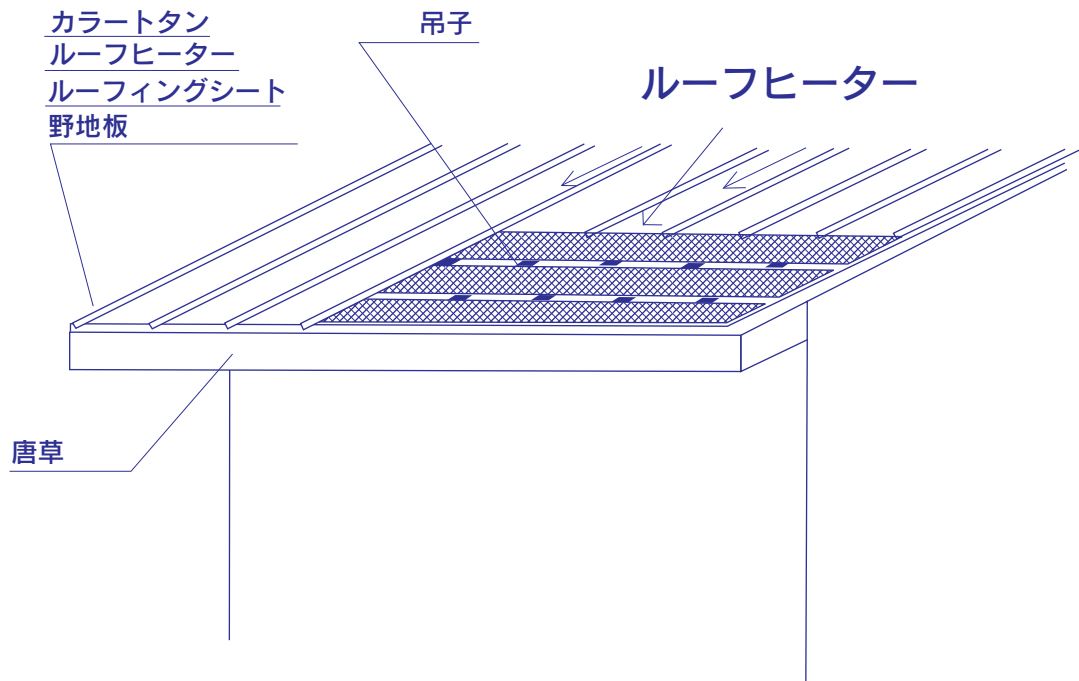
ヒーター線をジョイントする場合、1回路15A以内にして下さい。

操作盤単結線図

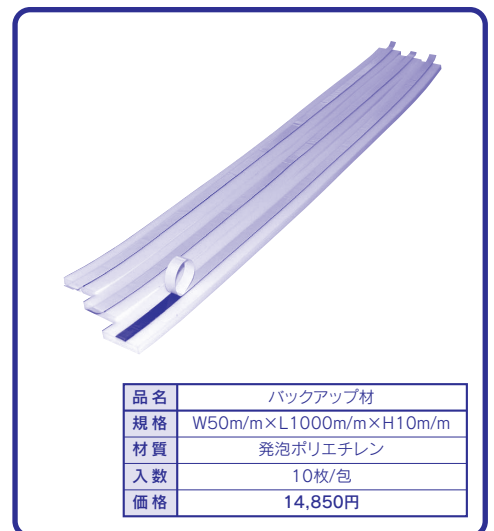
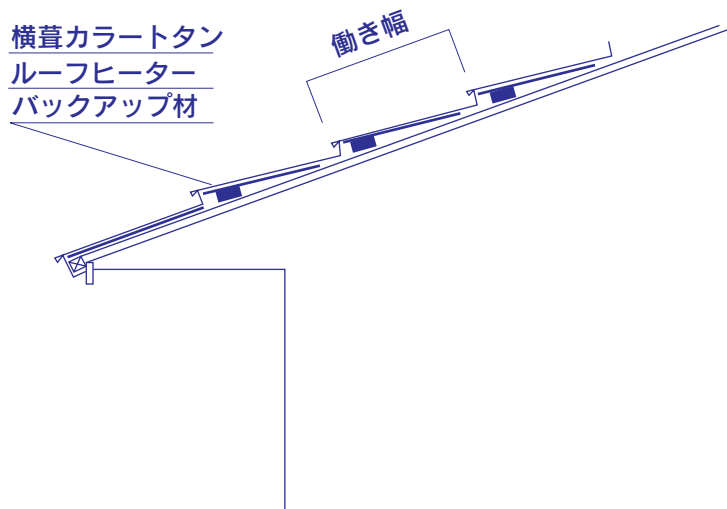


ルーフヒーター施工参考図

長尺屋根

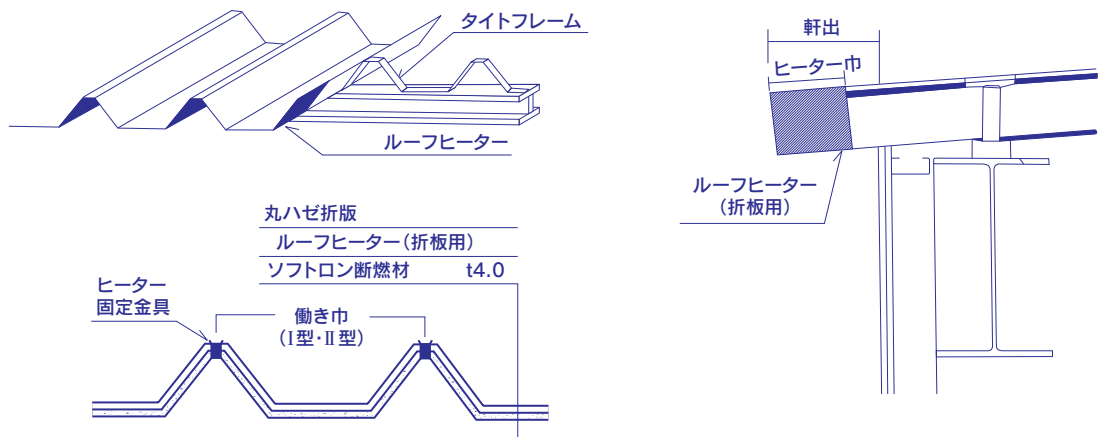


横葺屋根

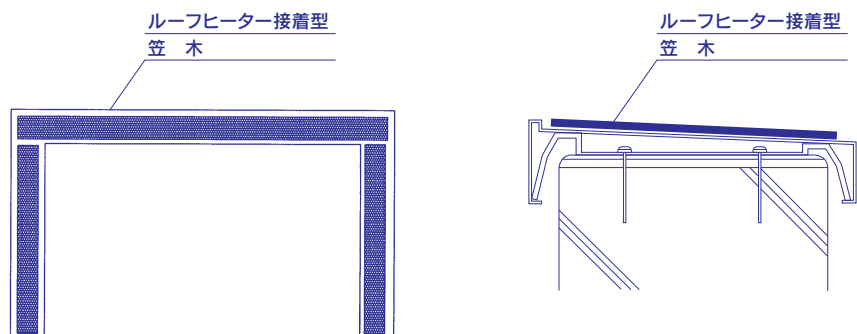


ルーフヒーター施工参考図

折版屋根



笠木接着型



簡易型無落雪屋根

