

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
◆ 排水路ヒーターキャップ	13

融雪マット



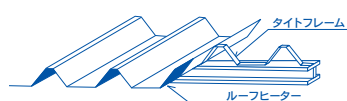
◆ 融雪ゴムチップマット	14
--------------------	----

制御機器



◆ ヒーティング制御盤	15
◆ 降雪センサー	15
◆ 温度センサー	15

ルーフヒーター施工参考図



◆ 配線、操作盤説明図	16
◆ 長尺屋根、横葺屋根施工図	17
◆ 折版屋根、笠木、簡易型無落雪屋根	18

※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、ブラック、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

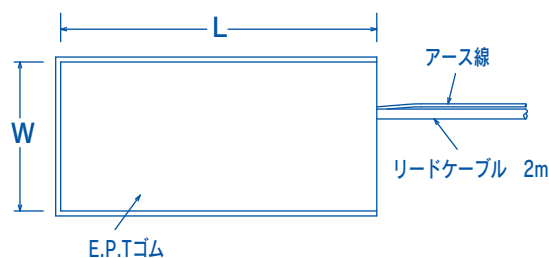


コーワ ルーフヒーター

面状発熱体だから効果的な融雪システム



電気用品安全法適合品

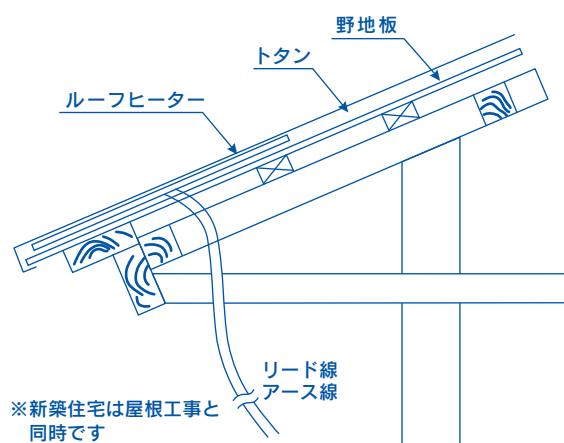


平面詳細図



断面詳細図

ルーフヒーター施工参考図



※新築住宅は屋根工事と同時です

- ルーフヒーター制御システムについては、15ページ、施工参考図は17・18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、釘やト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。



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 ルーフヒーター価格表

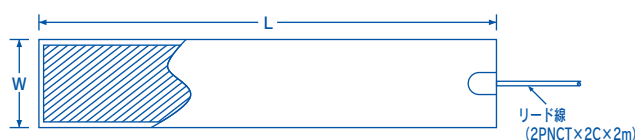
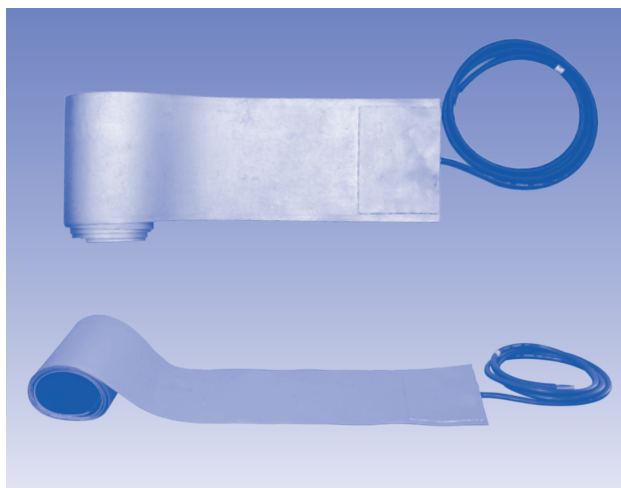
ルーフヒーター(100V・1φ200V)					
品番	KH-450	KH-400※	KH-310	KH-200※	KH-110※
消費電力	160W/m	140W/m	105W/m	70W/m	45W/m
巾mm	450	400	310	200	110
保護鉄板	480	430	340	230	150
長さ1.0m	21,600円		18,600円	17,400円	
1.5	30,000円		24,200円	20,300円	
2.0	37,900円		30,300円	21,700円	
2.5	45,800円		36,500円	25,700円	
3.0	53,600円		42,500円	29,600円	
3.5	61,800円		48,600円	33,500円	
4.0	69,700円		54,600円	37,500円	
4.5	77,600円		60,700円	41,400円	
5.0	85,500円		66,800円	45,500円	
5.5	93,500円		72,900円	49,400円	
6.0	101,500円		78,900円	52,400円	
6.5	109,300円		85,000円	57,300円	
7.0	117,200円		91,000円	60,300円	
7.5	125,200円		97,200円	65,300円	
8.0	133,300円		103,200円	69,400円	
8.5	141,200円		109,300円	73,200円	
9.0	149,100円		115,500円	77,200円	
9.5	156,900円		121,400円	81,100円	
10.0	164,900円		127,000円	85,100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



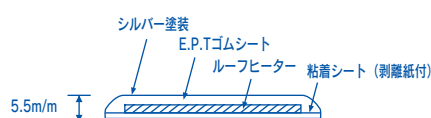
電気用品安全法適合品



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。
- ビル屋上の雪庇防止など。

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	34,300円	28,500円	23,600円	
2m	60,500円	48,600円	38,000円	
3m	85,800円	67,800円	51,000円	
4m	111,300円	87,300円	64,800円	
5m	136,600円	106,700円	79,900円	
6m	162,000円	126,100円	93,900円	
7m	187,500円	145,600円	109,100円	
8m	213,000円	164,900円	121,700円	
9m	238,300円	184,400円	135,800円	
10m	263,600円	203,900円	148,800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。



株式会社北日本コーワ

札幌市東区北34条東5丁目3-18

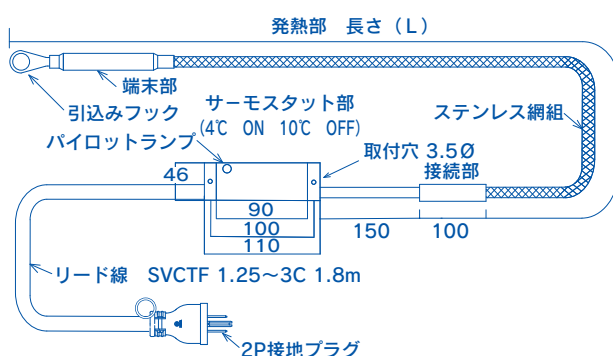
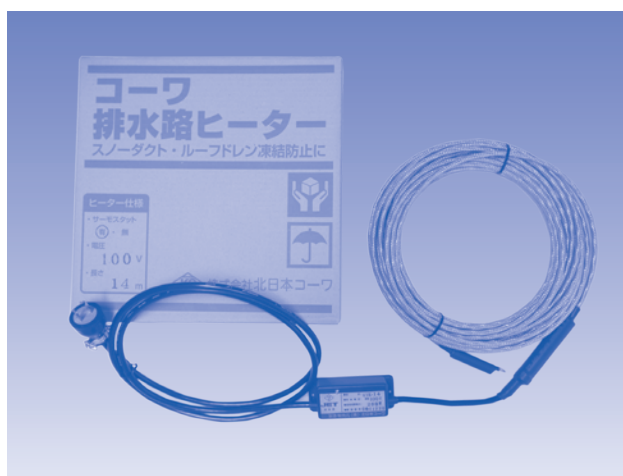
TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

コーワ 排水路ヒーター[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

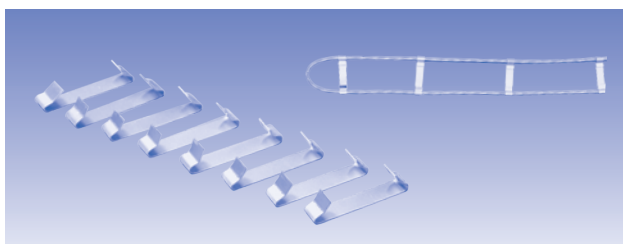


電気用品安全法適合品



※200V仕様はプラグ無し

排水路スパーサー



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	3,100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	180W
KYK-7	7m	140W	KYK-7T	7m	150W
KYK-8	8m	160W	KYK-8T	8m	160W
KYK-9	9m	180W	KYK-9T	9m	130W
KYK-10	10m	200W	KYK-10T	10m	200W
KYK-11	11m	220W	KYK-11T	11m	170W
KYK-12	12m	240W	KYK-12T	12m	240W
KYK-13	13m	260W	KYK-13T	13m	210W
KYK-14	14m	280W	KYK-14T	14m	280W
KYK-15	15m	300W	KYK-15T	15m	250W

※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)	1 φ 200V		
品 番	長 さ	定格容量		品 番	長 さ	定格容量
KYK- 3	3m	90W	18,900円			
KYK- 4	4m	80W	20,500円	KYK- 4 T	4m	120W
KYK- 5	5m	100W	22,100円	KYK- 5 T	5m	100W
KYK- 6	6m	120W	23,700円	KYK- 6 T	6m	180W
KYK- 7	7m	140W	25,300円	KYK- 7 T	7m	150W
KYK- 8	8m	160W	26,800円	KYK- 8 T	8m	160W
KYK- 9	9m	180W	28,400円	KYK- 9 T	9m	130W
KYK-10	10m	200W	30,000円	KYK-10T	10m	200W
KYK-11	11m	220W	31,600円	KYK-11T	11m	170W
KYK-12	12m	240W	33,200円	KYK-12T	12m	240W
KYK-13	13m	260W	34,800円	KYK-13T	13m	210W
KYK-14	14m	280W	36,300円	KYK-14T	14m	280W
KYK-15	15m	300W	37,900円	KYK-15T	15m	250W

※200V仕様はプラグ無し

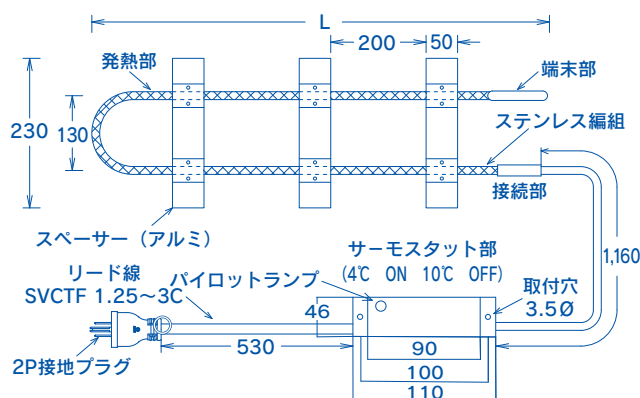
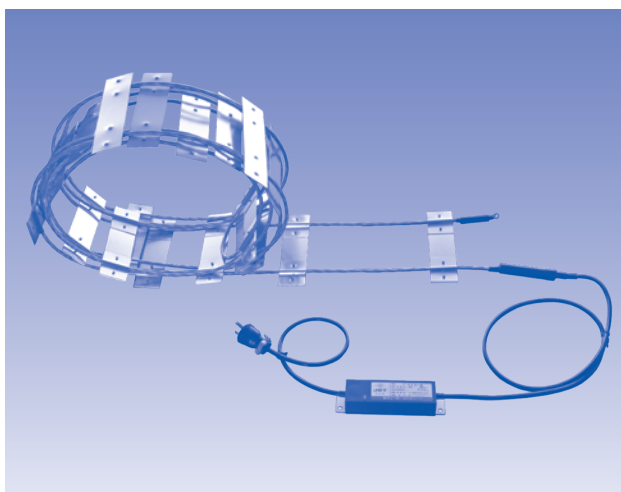


コーワ ダクトヒーター〔受注生産品〕

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	25,800円
KYT-3	3m	100V-120W	29,700円
KYT-4	4m	100V-160W	33,700円
KYT-5	5m	100V-200W	37,700円
KYT-6	6m	100V-260W	41,600円
KYT-7	7m	100V-280W	45,600円
KYT-9	9m	100V-360W	53,500円
KYT-10	10m	100V-400W	57,500円
KYT-12	12m	100V-480W	65,400円
KYT-15	15m	100V-600W	77,300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	28,400円
KYD-3	3m	100V-120W	34,800円
KYD-4	4m	100V-160W	41,200円
KYD-5	5m	100V-200W	47,600円
KYD-6	6m	100V-260W	53,900円
KYD-7	7m	100V-280W	60,300円
KYD-9	9m	100V-360W	73,100円
KYD-10	10m	100V-400W	79,500円
KYD-12	12m	100V-480W	92,200円
KYD-15	15m	100V-600W	111,400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

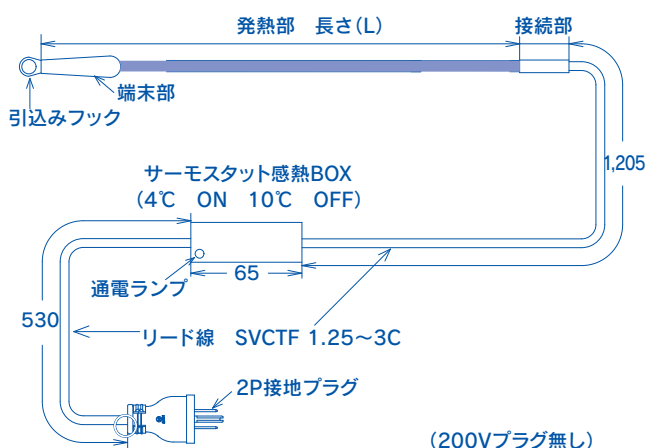
TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

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/幅×6.5m/厚	12.8m/幅×6.5m/厚
許容耐熱温度	65℃	65℃
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℃ ON/10℃ 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

- 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	16,700円	19,800円
KR-3	3m	60w	120w	18,100円	21,700円
KR-4	4m	80w	160w	19,900円	24,000円
KR-5	5m	100w	200w	21,300円	25,500円
KR-6	6m	120w	240w	22,700円	27,000円
KR-7	7m	140w	280w	24,100円	29,300円
KR-8	8m	160w	320w	25,600円	30,800円
KR-9	9m	180w	360w	27,000円	32,300円
KR-10	10m	200w	400w	28,300円	33,800円
KR-11	11m	220w	440w	29,500円	35,300円
KR-12	12m	240w	480w	31,000円	37,600円
KR-13	13m	260w	520w	32,100円	38,400円
KR-14	14m	280w	560w	33,800円	40,700円
KR-15	15m	300w	600w	34,200円	41,400円
KR-18	18m	360w	720w	39,600円	47,500円
KR-20	20m	400w	800w	43,400円	52,000円
KR-26	26m	520w	1040w	55,200円	66,500円
KR-30	30m	600w	1200w	62,800円	74,800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

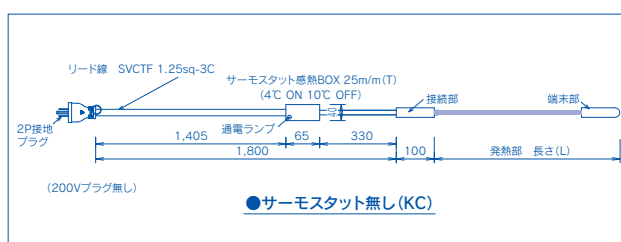
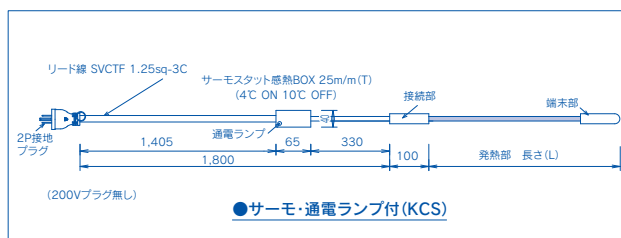
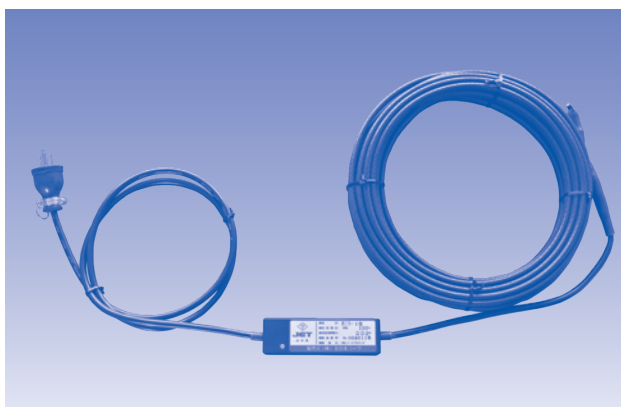
TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

コーワ 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°C ON-10°C 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	11,400円	13,700円	8,700円	10,400円
3m	60W	120W	12,700円	15,200円	10,000円	12,100円
4m	80W	160W	14,800円	17,800円	12,400円	15,000円
5m	100W	200W	16,500円	19,800円	14,000円	16,700円
6m	120W	240W	18,000円	21,600円	16,100円	19,400円
8m	160W	320W	21,200円	25,300円	19,500円	23,500円
10m	200W	400W	25,000円	29,900円	24,000円	28,800円
12m	240W	480W	30,400円	36,500円	30,000円	36,100円
14m	280W	560W	36,700円	44,100円	34,300円	41,200円
16m	320W	640W	40,500円	48,600円	39,300円	47,100円
18m	360W	720W	46,100円	52,800円	44,300円	51,000円
20m	400W	800W	50,600円	57,500円	49,500円	56,400円
24m	480W	960W	58,200円	69,900円	53,900円	66,500円
30m	600W	1200W	75,900円	91,100円	73,400円	83,500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

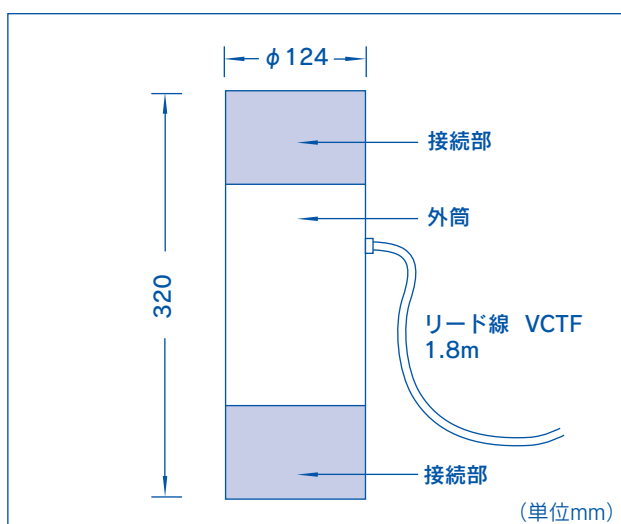
TEL 011-741-0538 FAX 011-741-0539

コーワ ドレンパイプヒーター KS-320

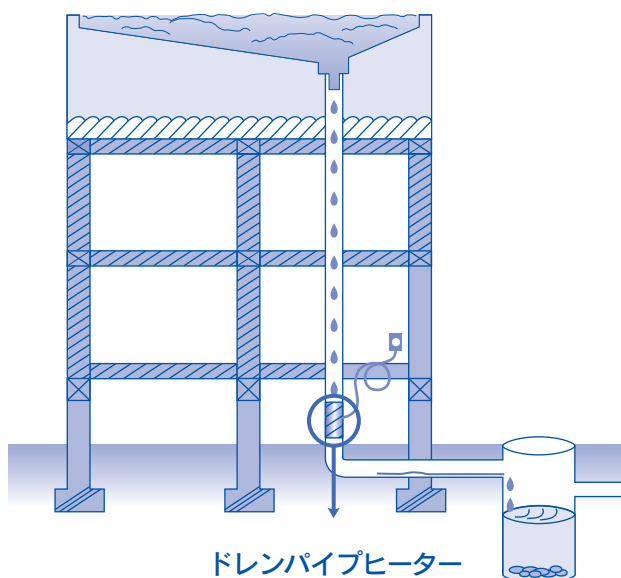
無落雪屋根のドレンパイプの凍結防止に



電気用品安全法適合品



施工参考例



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320mm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-320
定 格 電 圧	AC100V
消 費 電 力	20W(0℃時)
外 形 寸 法	320mm×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	23,800円

⚠ 使用上の注意

- 床下施工以外で取り付けないで下さい。
- 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

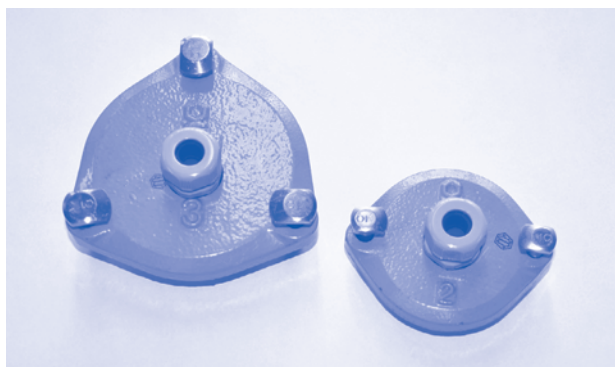
型 式	K-50P	K-75P
取付パイプ径	50φ	75φ
材 質	塩化ビニール	
価 格	4,400円	4,800円



仕 様

●鋼管

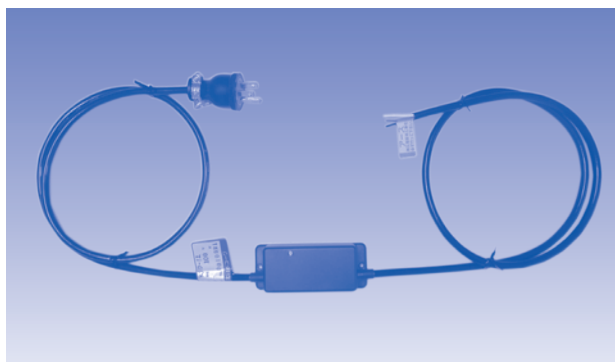
型 式	K-50A	K-80A
取付パイプ径	50A	80A
材 質	炭素鋼	
価 格	9,000円	9,700円



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	9,900円	11,500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】¥12,100

⚠ 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。

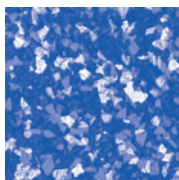
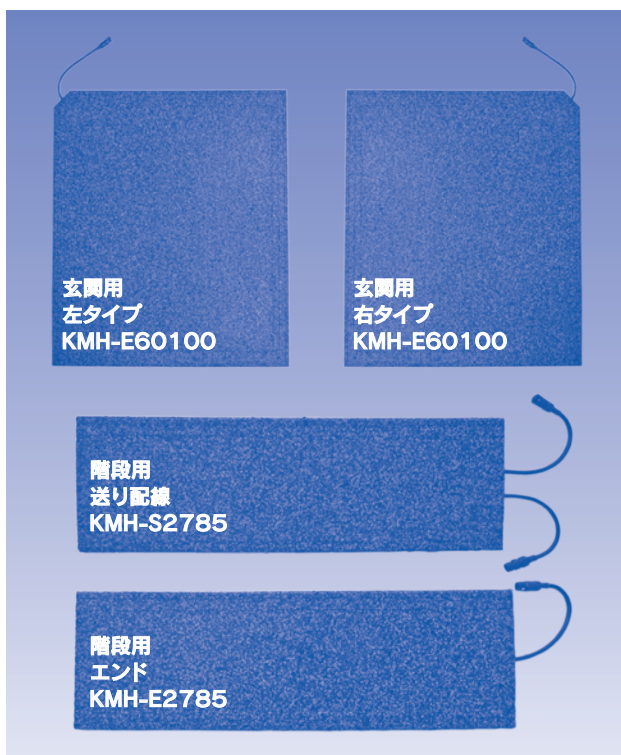


融雪ゴムチップマット

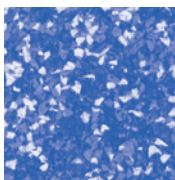
玄関前や滑りやすい階段の雪を融かし凍結を防ぎます

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。

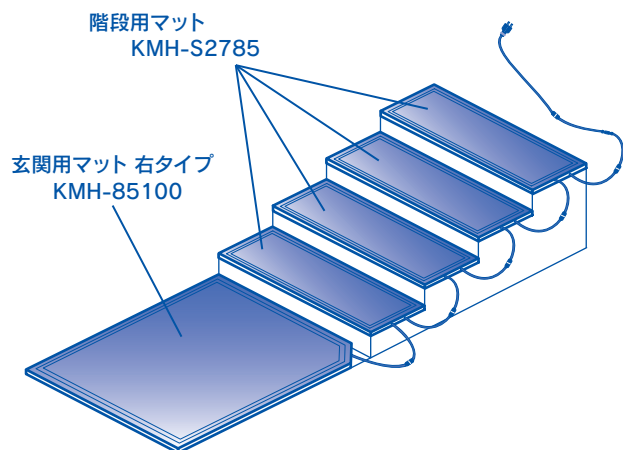
用 途

- 階段・玄関先・通路などの融雪、凍結防止。

特 長

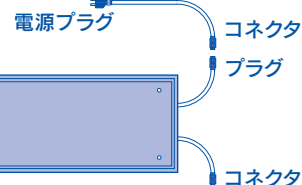
- 優れた衝撃吸収力が足元をソフトに包みます。
- 浸水性に優れ、水はけが良く滑りにくく安全です。
- リード線部に小型プラグ・コネクタを使用したコンパクト設計で配線工事也容易です。

施 工 例

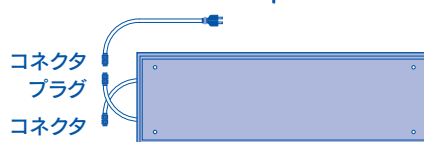
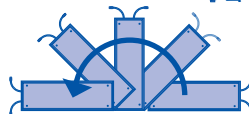


【電源右送り 標準型】

※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

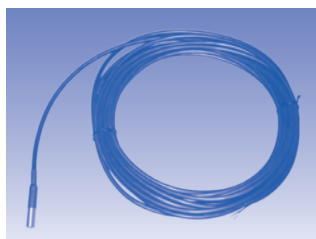
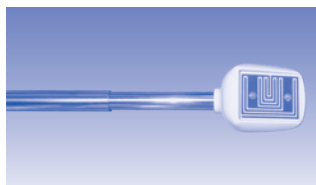


仕様 (降雪、温度センサー組込可能)

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



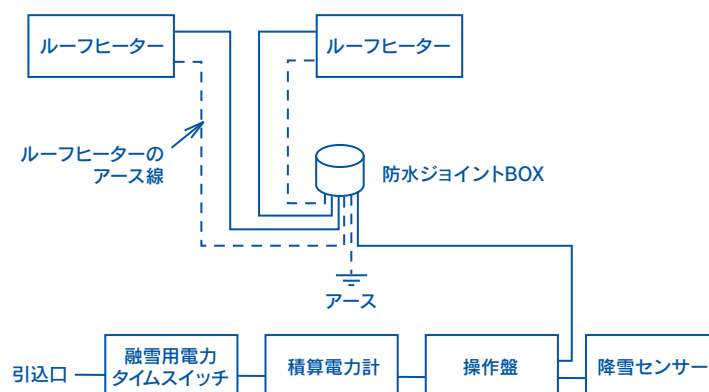
仕様

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



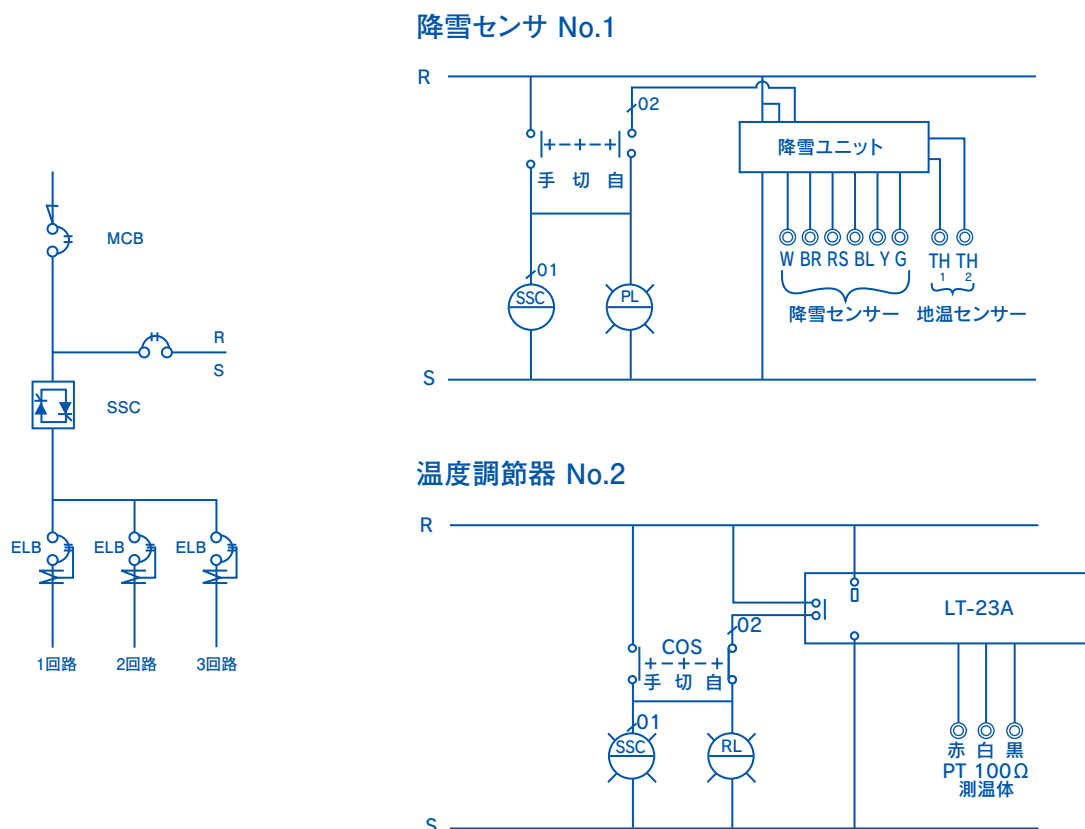
ルーフヒーター施工参考図

配線の概略説明図



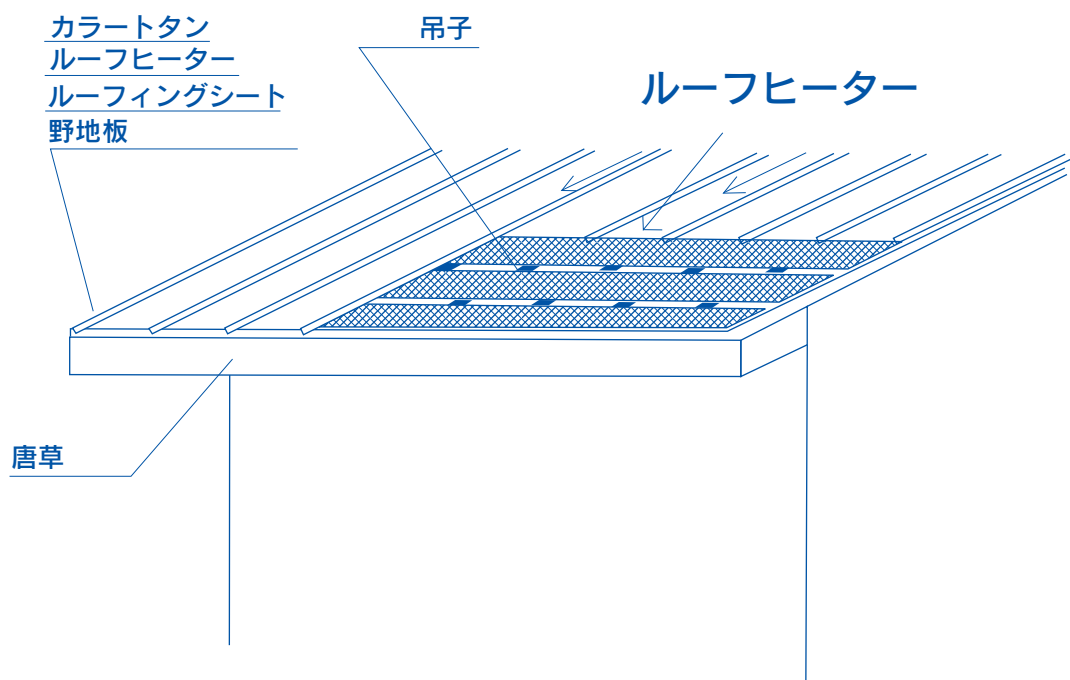
ヒーター線をジョイントする場合、1回路15A以内にして下さい。

操作盤単結線図

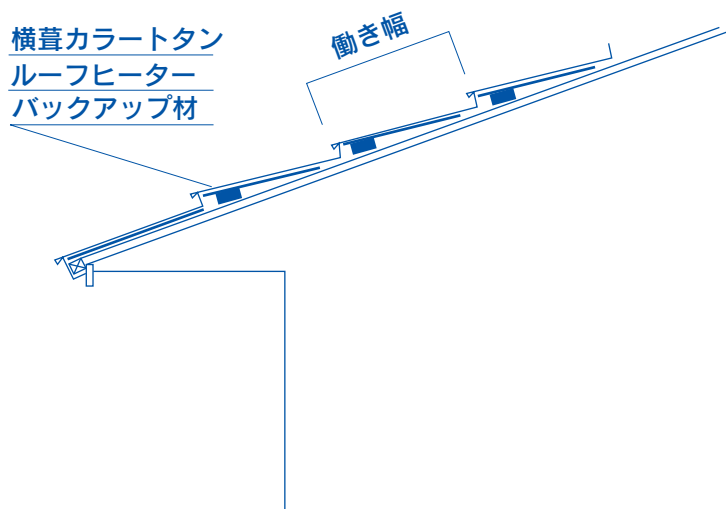


ルーフヒーター施工参考図

長尺屋根

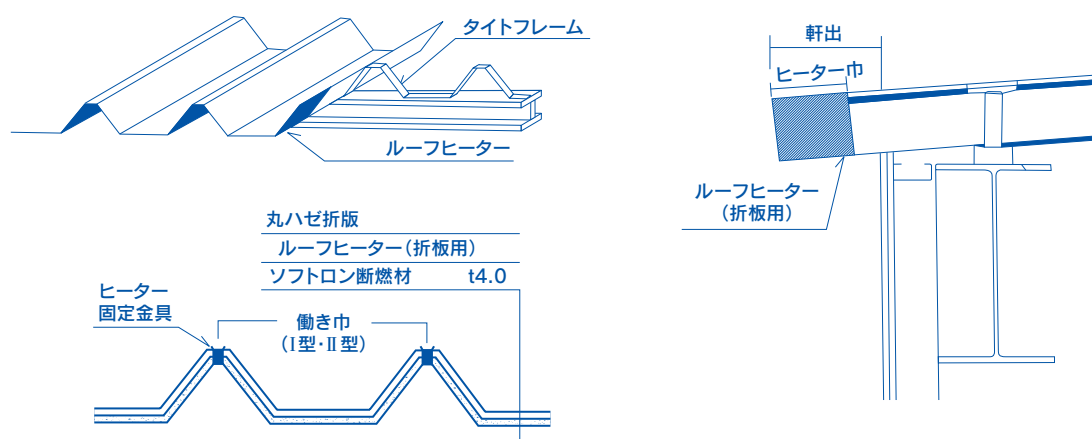


横葺屋根

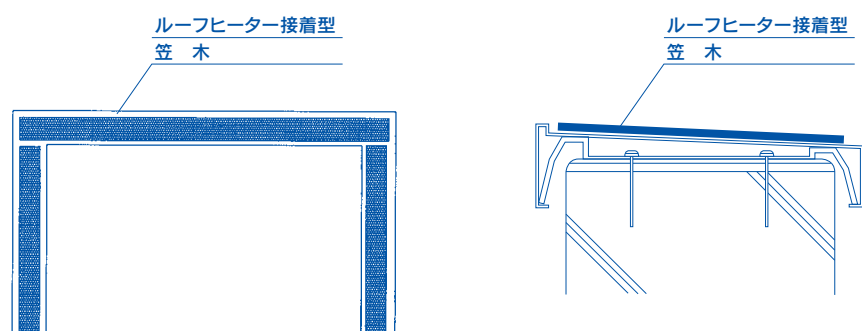


ルーフヒーター施工参考図

折版屋根



笠木接着型



簡易型無落雪屋根

