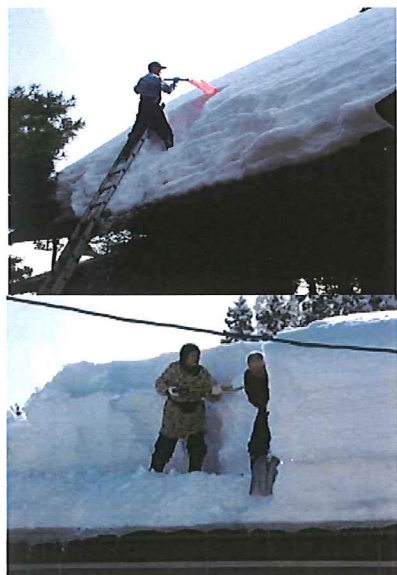


新発売

## 融雪ルーフ【Roof 21】

危険な雪下ろし解消の救世品！



安全  
安心

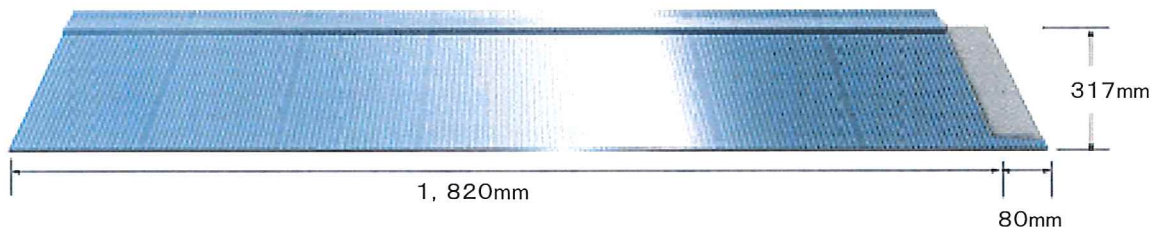
- ◆雪下ろし作業による不慮の事故がなくなり安全。
- ◆敷地の狭い首都圏でも近隣への落雪によるトラブル解消。
- ◆PTCフィルムヒーターの自己温度制御機能により発火の心配がなく安心。

経済  
的

- ◆長寿命なPTCフィルム採用によりメンテナンスフリー。
- ◆融雪用格安電気料金プラン契約で経済的。
- ◆雪下ろしにかかる費用が不要になるので経済的。
- ◆降雪センサー（オプション）を使用する事により、降雪時のみの通電で経済的。

除雪作業中の事故、落雪事故は年々増大しており除雪中が7割強、高齢者が大半で年間数百人におよぶ命が失われています。

Roof 21波の美しさを強調した平葺き屋根

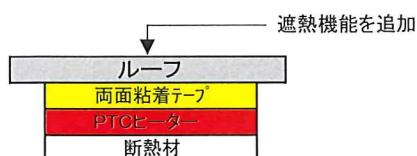


※写真は黒色です。色は印刷物のため現物とは異なります。

### 遮熱性

Roof 21は、上記の耐候性塗装に加えて特別に表面のフッ素樹脂塗装に遮熱機能を加えており、太陽光の熱源（近赤外線）を効率良く反射するため屋内の温度上昇を防ぎ涼しい！  
また、エアコンを使用する場合でも設定温度を控える事が可能となり抜群な省エネ効果を発揮します。

ルーフ構造



### 耐久性

ガルバリウム鋼板＋フッ素樹脂塗装による優れた耐久性。

◎原版は「ガルバリウム鋼板」を使用  
ガルバリウム鋼板とは、アルミニウム55%、亜鉛43.4%シリコン1.6%から構成されるアルミ亜鉛合金鍍金鋼板です。  
アルミニウムの優れた耐食性と、亜鉛の特徴である優れた防錆性を兼ね備えており、従来の亜鉛メッキ鋼板の3～6倍長持ちします。

◎表面塗装はフッ素樹脂塗装  
フッ素樹脂塗装は紫外線や水分に強く、塗膜性能の低下や劣化を抑えるといった、自然環境の変化に耐えうる耐候性に優れた塗装です。

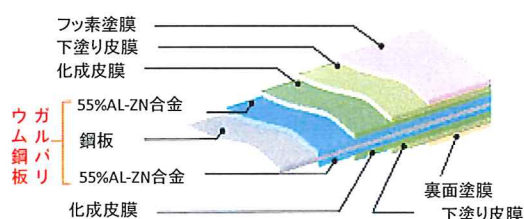
# 雪下ろしは危険がいっぱい！



## 当社のPTC融雪ルーフの特徴

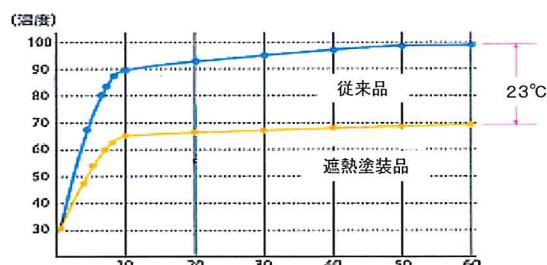
- ①従来の温水式、電気式ヒータとは全く違い、ポリエステル系耐熱フィルムに直接半導体を印刷し電気を通すことでフィルム全体が発熱し、この発熱面を直にルーフに粘着させているので、発熱の90%以上が融雪のために使われるために熱効率が高く余分な電気のムダ使いがほとんどありません。
- ②PTCヒーターとは、PTC特性により温度が高くなるにつれて半導体の電気抵抗が高くなり自動的に発熱温度を抑制し、サーモスタットが無くても発熱温度が一定となり温水式、電気配線式と比べて安全性が極めて高い。
- ③ヒーター自体が半導体のために製品寿命が無く、またボイラー式のような定期的な排水管の清掃、ボイラーの交換などの余分な経費の発生がなく、メンテナンスフリーで経済的です。

## ガルバリウム鋼板

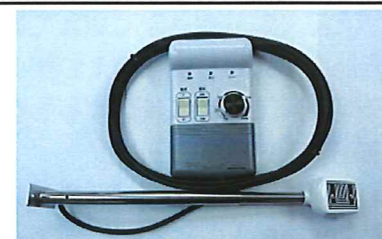


| 仕様   |                                |
|------|--------------------------------|
| 型番   | T3-1500RF                      |
| ヒーター | 遠赤外線防水型/PTC/<br>自己温度制御フィルムヒーター |
| 材質   | ポリエステル系耐熱フィルム<br>発泡ポリエチレン製断熱材  |
| タイプ  | ルーフ貼付けタイプ                      |
| 寸法   | 1820mm × 317mm × 14mm          |
| 質量   | 約4.2kg                         |
| 定格   | AC200V/200W                    |

## ルーフ表面温度比較(標準特別仕様)

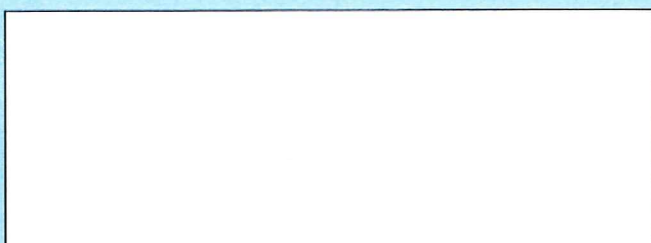


## 降雪センサー HBC-S4



2018/1/24

## 取扱店



## 製造販売元

地球環境を創造する



**カンキョー株式会社**

●遠赤外線PTCフィルム床暖房用「E-DAN」特許認証第4154493号

本社 / 〒178-0063 東京都練馬区東大泉7-21-39

tel.03-5933-3611 fax.03-5933-3617

<http://www.kankyohcc.co.jp/>

PVメーカー商社様のご要望による製作も対応いたします。  
お問合せください。