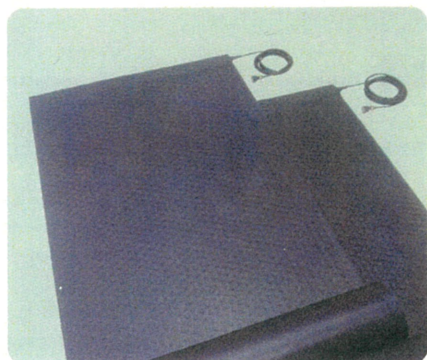


玄関用・階段用 雪の冬・凍った冬にも安全に、やさしく快適に

# 融雪マット

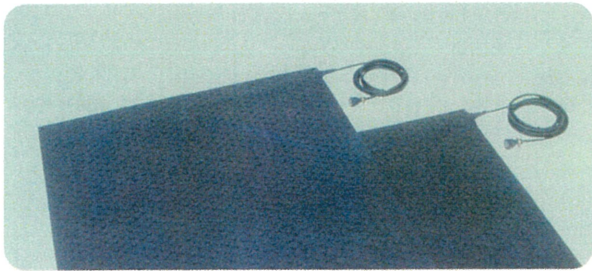


あなたの住まいを積雪からお守りします。

**Interwired**の「融雪マット」とは

融雪に有効に使用できます。従来の電熱線を使用せず、  
当社独自の開発による特殊面状発熱体を特殊ゴムで完全被覆した、  
省エネルギーで完全防水のタフなマットです。

# Interwiredの「融雪マット」とは



融雪に有効に使用できます。  
従来の電熱線を使用せず、  
当社独自の開発による特殊面状発熱体を  
特殊ゴムで完全被覆した、  
省エネルギーで完全防水のタフなマットです。

## 1 施工性

ゴムシート状であり階段・玄関へ、簡易に設置できます。

## 2 耐久性

特殊面状発熱体および特殊ゴムを使用しているため、耐候性・耐熱性が優れており屋外での使用であっても長寿命が期待できます。

## 3 電気絶縁性

電気配線は、すべてゴムに被覆されているため、優れた電気絶縁性があります。

## 4 メンテナンスフリー

特殊ゴムで被覆されているため、断線や短絡等の故障が少なく、メンテナンスを必要としません。

## 5 省エネルギー

当社の特殊面状発熱体は、従来のニクロム線ヒーターとは違い、表面温度のムラがほとんどなく、均一に効率良く雪を融かすことができます。電力消費量も約30%削減できます。  
(対ニクロム線との同じ昇温度までの比較)

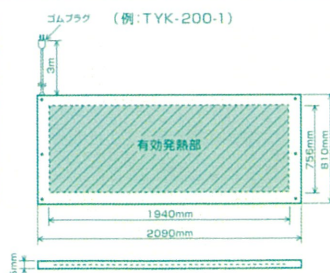
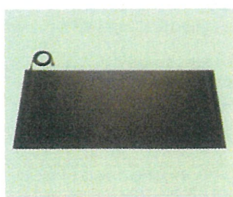
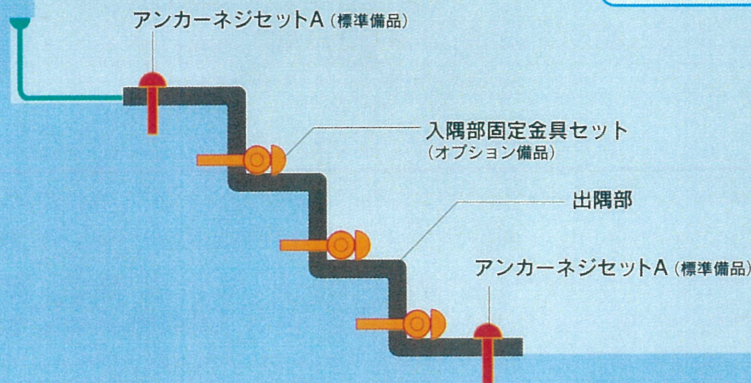
## 6 保管

ゴムシート状ですので巻いて保管できるために保管スペースが少なく場所をとりません。

### ■融雪マット 階段用 仕様

(取り付け例) ●出隅部にも融雪効果があります。  
●配線作業が容易です。

滑りやすい階段だって平気。  
小さな子供でも安心だわ。



品番	TYK-200-1	TYK-400-1
寸法 厚さ×幅×長さ (mm)	5×810×2090	5×810×4030
有効発熱部 幅×長さ (mm)	756×1940	756×3880
マット参考重量 (kg)	12.0	22.7
定格電圧 (V)	AC100	AC100
定格消費電力 (W)	489	977
コード長さ (m)	3	3
穴数 (個)	6	6

## 融雪マット 玄関用仕様

(取り付け例)

滑らないし、毎朝雪かきしなくて  
良いから楽だなあ。

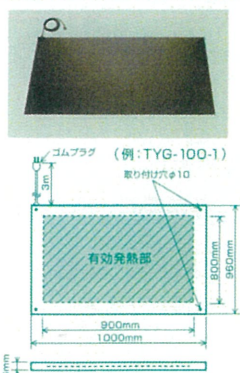


延長コード  
(オプション備品)

コード保護カバー  
(オプション備品)

アンカーネジセットA (標準備品)

玄関用マット



品番	TYG-100-1	TYG-200-1	TYG-300-1	TYG-400-1
寸法 厚さ×幅×長さ (mm)	6×960×1000	6×960×2000	6×960×3000	6×960×4000
有効発熱部 幅×長さ (mm)	800×900	800×1900	800×2900	800×3900
マット参考重量 (kg)	7.8	15.7	23.6	31.4
定格電圧 (V)	AC100	AC100	AC100	AC100
定格消費電力 (W)	210	440	660	890
コード長さ (m)	3	3	3	3
穴数 (個)	4	6	8	10

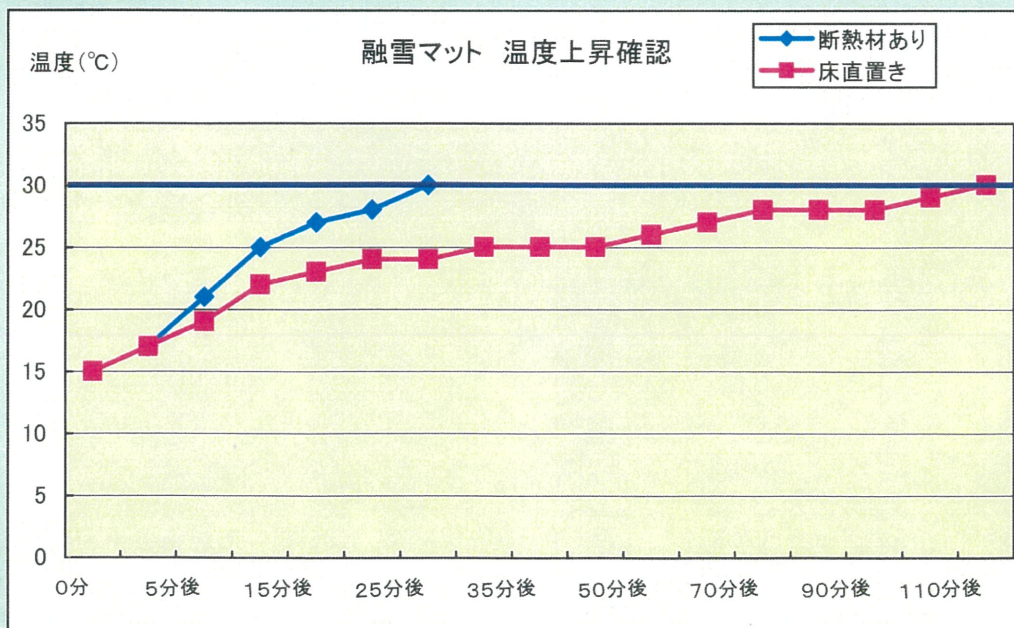
▲安全に関するご注意 玄関用マットは階段に使用しないで下さい

## 融雪マット 温度上昇時間確認(参考)

確認方法: 断熱材を敷いた場合と(コンクリート)床直置きにした場合での、融雪マットが30℃に達するまでの時間を確認。

床面温度: 15℃

室内温度: 20℃



(\*注): 外気温、施工場所(設置面)の状況により、温度上昇に掛かる時間が変わります。

# 玄関用・階段用 融雪マット

## 融雪マットの標準装備品・オプション備品表

品目	品番	寸法 厚さ(mm)×幅(mm)×長さ(mm)	標準備品(アンカーネジセットA) <sup>※1</sup>	オプション備品
階段用	TYK-200-1	5×810×2090	アンカーネジセットA 3セット	・入隅部固定金具セット <sup>※2</sup>
	TYK-400-1	5×810×4030	アンカーネジセットA 3セット	
玄関用	TYG-100-1	6×960×1000	アンカーネジセットA 2セット	・延長コード7m (付け替えプラグつき) ・コード保護カバー
	TYG-200-1	6×960×2000	アンカーネジセットA 3セット	
	TYG-300-1	6×960×3000	アンカーネジセットA 4セット	
	TYG-400-1	6×960×4000	アンカーネジセットA 5セット	
※1 アンカーネジセットAの1セット内容		※2 入隅部固定金具セット内容		
・M8Aトラスネジ(L=50mm) 2個		・丸パイプ φ19×910 1本		
・M8ワッシャー 2個		・アンカーネジセットA 1セット		
・アンカープラグ 2個		・ゴムパッキン 2個		

## ▲ 使用上の注意点

- マット敷設面凹凸がないかどうか、砂・石等を充分に取り除き、きれいな状態でマットを固定して下さい。凹凸や砂・石の取り除きが不十分なとき、それが原因でキズ・穴あきが発生して異常を起こす場合があります。
  - 施工時、電気設備基準(フローヒーティング等の電熱装置の敷設)に基づいて実施して下さい。
  - 電気工事をされる場合は、電気工事専門店で依頼して下さい。工事の場合は、必ずスイッチ・過電流ブレーカー・漏電ブレーカーを取り付けて下さい。
  - 電源プラグは、防滴型です。水につからないようにして下さい。
  - 一般的気象条件のもとでは支障なく融雪しますが、異常気象時には、設置場所によっては融雪不良の恐れがあります。
  - マットを施工される場合は、マットの下に断熱材を敷くことで温度上昇の効率を上げる事が出来ます。(砂・石等によるキズ防止にもなります)
  - マットは通電後、徐々に温まりますので、30分～1時間してマットが温まっている事をご確認下さい。  
\*外気温、施工場所(設置面)の状況により、温度上昇に掛かる時間が変わります。  
(例)外気温温度：20℃、床面(コンクリート)温度：15℃の場合、一定温度(30℃)になるまでに、約2時間掛かります。
  - マットの汚れを落とす場合は、水道水又は中性洗剤を使用して下さい。(油類・溶剤<ガソリン・シンナー類>・薬品などの使用はゴムマットをいためる恐れがあります)
  - マットに新しく穴をあけたり、スコップでついたり、たたいたりしないで下さい。(感電・ショートによる発火の恐れがあります。)
  - 夏季は、通電しないで下さい。また融雪以外の目的には使用しないで下さい。
  - マットは、広げるか巻いた状態で保管して下さい。マットの上には何ものせないで下さい。又、とがったもののそばに置いたり、高温物・火気類・油類・溶剤(ガソリン・シンナー等)のある所を避けて保管して下さい。
- \*施工前に取扱説明書をお読みの上、正しく施工して下さい。

※ 掲載の内容・仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

※ 記載内容は2014年12月1日現在のものです。

情報・エネルギーを通わせて豊かさと快適さをクリエイトする

# Interwired

インターワイヤード株式会社

ロードヒーティングに関するお問い合わせは

URL <http://www.interwired.co.jp>