

融雪マット 製品紹介



階段に・・・

M12509(250mm×900mm)



玄関・歩道・駐車場入口などに・・・

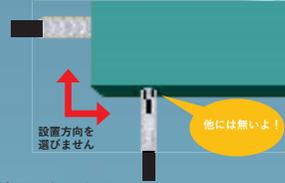


<施工例> 駐車場通路



マット表面

電源コードが三次元方向に
セット可能



● 便利な仕組み

「せっかく買ったマットなのに、綺麗に取まらない」
「コードが邪魔になって不便」なんて事がありません。
当社の融雪マットなら、そんな心配はご無用！
コードの向きを簡単に変更できるので、設置方向を選びません。

雪庇対策に 無落雪屋根の雪庇対策用融雪マットです。
平米当たり600Wの融雪能力があります。

型番	サイズ(mm)	金額	消費電力 (W)	平米数 (㎡)	電気代 (1時間あたり)
M11221	200×2100	51,700円	252	0.42	7.5円

当社の融雪マットは、発熱体としてカーボンフィラメント
(炭素繊維)を使用しています

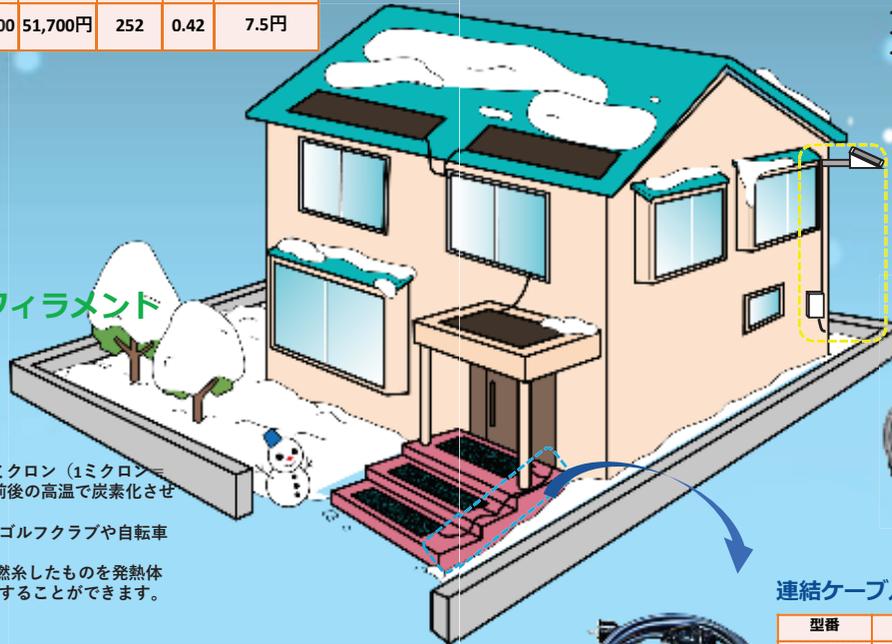
炭素繊維(カーボンフィラメント)は太さ7ミクロン(1ミクロン=1/1000mm)のアクリル糸を人工的に1500℃前後の高温で炭素化させた糸です。
優れた素材として宇宙船、飛行機、身近ではゴルフクラブや自転車と幅広く使用されています。
ハート融雪マットは炭素繊維を約42,000本を撚糸したものを発熱体として使用し、点ではなく、面で確実に融雪することができます。

- ・強度は鉄の10倍以上、比重は1/4です。
- ・融雪マットの上を10t車が走行することも可能です。(マット上で据え切りは出来ません)
- ・強アルカリ性、強酸性の溶剤にも侵されない耐薬品性、耐腐食性を持っています。(油性の製品に耐食性はありません)
- ・耐熱性、低膨張率です。⇒熱を持って膨らんだり、変質する事はありません。
- ・熱伝導性に優れています。

炭素繊維は原子構造がダイヤモンドとよく似ています。炭素原子が六角形に繋がっており、それが網目状に連続しています。一つの炭素原子が3個の炭素原子と強固に結合しているため、強度・安定性が備わった優れた素材です。



炭素繊維の原糸



斜形マット

20mmあるマットの段差を軽減します

型番	金額	サイズ(mm)
PM8412	3,300円	84×1200×5/20

■ 融雪マット一覧

型番	サイズ(mm)	定価	消費電力(W)	平米数(㎡)	コード長(m)	重量(kg)	電気代 (1時間あたり)
M15008	500×800	¥30,800	120	0.4	1	7	¥3.6
M12509	250×900	¥22,000	67.5	0.225	0.5	3.7	¥2.0
M13015	300×1500	¥36,300	135	0.45	0.5	7.3	¥4.0
M19010	900×1000	¥60,500	270	0.9	2	16	¥8.0
M19018	900×1800	¥91,300	486	1.62	2	29	¥14.4
M12506(3連)	260×600×3段	¥39,600	135	0.45	3	7.4	¥4.0
MW12509A	250×900	¥22,000	67.5	0.225	0.2 (連結 最初部)	3.7	¥2.0
MW12509B	250×900	¥24,200	67.5	0.225	入0.2 出0.2 (連結 中間部)	3.7	¥2.0
MW12509C	250×900	¥24,750	67.5	0.225	入0.2 出3 (連結 最後部)	3.7	¥2.0

- ・融雪マットの厚みは、20mmです。
- ・融雪マットの通常既製品は、GB(緑黒)になりますが、その他の色も製作可能です。
- ・電気代は、全国家庭電気製品公正取引委員会の「電力料金の目安単価」によります。

オプション

雪感知センサー スノークリアエコ

コンセントをつなぐだけで使用できる、当社融雪マット専用のセンサーです。
雪が止むとすぐに電気が止まるよう設計されています。
電気代を大幅に節約出来ます。



型番	金額
HT270K	110,000円

連結ケーブル(防雨タイプ)

3連結と5連結があります。未使用時は、専用キャップでコンセントを塞ぐ事ができます。

型番	種類	金額	サイズ(cm)
PLV5303	3分岐	15,950円	全長390(コンセント間約40cm)
PLV5305	5分岐	19,250円	全長470(コンセント間約40cm)

※最大1.5kwまで(100V専用)

電路カバー

配線を隠して見た目も綺麗



※詳細は、カタログ4ページへ

ハート融雪マットラインアップ

特徴

- ・炭素繊維を発熱体を使用しているため、強度・耐久性が抜群です。
- ・水はけが良く、クッション性があり衝撃を吸収します。
- ・マットに透水性があるので、2次凍結防止機能に！
- ・国内生産・廃タイヤの使用で、ECO&ハイクオリティ！

通路・玄関用

■ M19018GB



サイズ : 900mm×1800mm×20mm (t)
消費電力 : 486W
重量 : 29Kg

■ M19010GB



サイズ : 900mm×1000mm×20mm (t)
消費電力 : 270W
重量 : 16Kg

■ M15008GB



サイズ : 500mm×800mm×20mm (t)
消費電力 : 120W
重量 : 7Kg

階段用

■ M12509GB



サイズ : 250mm×900mm×20mm (t)
消費電力 : 67.5W
重量 : 3.7Kg

■ M13015GB



サイズ : 300mm×1500mm×20mm (t)
消費電力 : 135W
重量 : 7.1Kg

■ M12506GB



サイズ : 250mm×600mm×20mm (t)
消費電力 : 135W
重量 : 7.7Kg

新製品

❖MW12509シリーズ



各マットについて
サイズ : 250mm×900mm×20mm (t)
消費電力 : 67.5W



■ MW12509C
連結マットの最後部になります。
重量 : 4.1Kg
ケーブル長さ : 入 0.2m
出 3m



■ MW12509B
連結マットの中間部分になります。
重量 : 3.8Kg
ケーブル長さ : 入 0.2m
出 0.2m



■ MW12509A
連結マットの最初部になります。
重量 : 3.7Kg
ケーブル長さ : 0.2m

連結ケーブルが不要なので、マット配線がすっきり綺麗！
プラグ同士を接続するだけで最大17枚まで連結が簡単にできます。

雪庇用

■ M11221

サイズ : 200mm×2100mm×20mm (t)
消費電力 : 252W
重量 : 7.0Kg
コード長 : 2m

雪庇対策用融雪マットです。
平米あたり600Wの大パワーで、一気に融雪します。
別売りの融雪マットセンサー「スノークリアエコ」を組み合わせることで、
降雪を自動検知し、経済的に雪庇対策ができます。



*別売り「スノークリアエコ」
型番 : HT270K
詳細は、次ページ

ハート融雪マットオプション

■斜形マット



*側面
型番 : PM8412
サイズ : 84mm×1200mm×5/20mm (t)
重量 : 1.0Kg
定価 : 3,300円

20mmマットの段差を解消します

■連結ケーブル(防雨タイプ)

3連結と5連結の融雪マットを繋ぐケーブルです。
未使用時は、専用キャップでプラグを塞ぐことができます。



型番 : PLV5305(5分岐ケーブル)
サイズ : 全長4.7mm
(コンセント間約40cm)
重量 : 1.27Kg
定価 : 19,250円



型番 : PLV5303(3分岐ケーブル)
サイズ : 全長3.9m
(コンセント間約40cm)
重量 : 1.0Kg
定価 : 15,950円

❖電路カバーシリーズ

■L型入隅



L型入隅 幅80サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
LH801	黒	220×300	20/30t	5,940円
LH802	2色混合	220×300	20/30t	6,270円
LH803	3色混合	220×300	20/30t	7,810円

■L型出隅



L型出隅 幅80サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
LD801	黒	220×300	20/30t	5,940円
LD802	2色混合	220×300	20/30t	6,270円
LD803	3色混合	220×300	20/30t	7,810円

■ストレート型



ストレート型 幅80サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
ST801	黒	1000	20t	6,270円
ST802	2色混合	1000	20t	6,600円
ST803	3色混合	1000	20t	7,920円

L型入隅 幅100サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
LH1001	黒	220×300	20/30t	6,270円
LH1002	2色混合	220×300	20/30t	6,600円
LH1003	3色混合	220×300	20/30t	8,140円

L型出隅 幅100サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
LD1001	黒	220×300	20/30t	6,270円
LD1002	2色混合	220×300	20/30t	6,600円
LD1003	3色混合	220×300	20/30t	8,140円

ストレート型 幅100サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
ST1001	黒	1000	20t	7,700円
ST1002	2色混合	1000	20t	8,140円
ST1003	3色混合	1000	20t	9,768円

■雪検知センサー 『スノークリアエコ』



センサー検出面

型番：HT270K
 サイズ：制御部 160mm×260mm×100mm(D)
 センサー部 40mm×40mm×81mm(D)
 ポール長200mm
 重量：センサー部 約0.6Kg 制御部 約1.5kg
 最大ワット数：1500Wまで
 使用環境：-20℃~+20℃
 定格電圧：100V(200V仕様も可能)
 定価 価：110,000円

メリット1

電気工事がいらないので経済的！

電気工事が不要です。
 検知部を設置すれば、コンセントに挿すだけで、すぐに使用
 できます。

メリット2

必要最低限の通電で！

降雪と外気温で自動反応します。
 自動で判断してくれるので、必要最低限の通電で電気代を
 節約できます。

レンタル融雪マット

融雪マットを12月~翌年4月まで、レンタルでご利用頂けるサービスです。
 ご購入前のお試しや、1シーズンのみ必要な時などに便利にご利用頂けます。
 料金は、シーズン料金となっております。

*別途往復送料が発生致します。但し、弊社へ直接の受取・返却の場合はかかりません。

短期のレンタルや、枚数が多い場合は、別途御見積致します。

型番	商品名	サイズ(mm)	料金
M12509GB	ハート融雪マット階段用S	250×900	¥7,700
M13015GB	ハート融雪マット階段用L	300×1500	¥10,780
M12506GB	ハート融雪マット3連結	250×600×3枚	¥14,300
M15008GB	ハート融雪マット玄関用S	500×800	¥10,450
M19010GB	ハート融雪マット玄関用L	900×1000	¥22,000
M19018GB	ハート融雪マット通路用	900×1800	¥31,350
M17521GB	ハート融雪マット汎用	750×2100	¥31,350
PLV5303	3連結ケーブル	全長3900mm	¥1,320
PLV5305	5連結ケーブル	全長4700mm	¥1,760
HT270K	雪感知センサー「スノークリアエコ」	センサー部 40(W)×40(H)×81(D) 制御部 160(W)×260(H)×100(D)	¥50,600

※融雪マットの厚みは20mmです。マットの色は、緑黒になります。