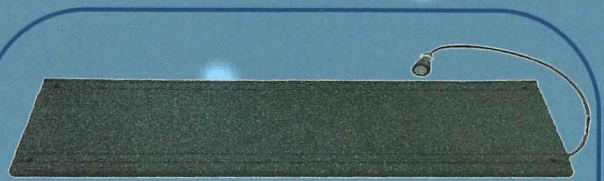


融雪マット 製品紹介



階段に...

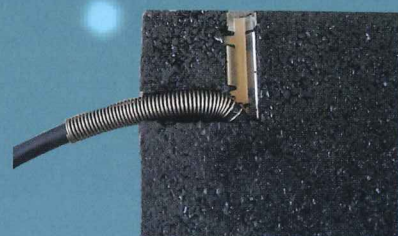
M12509(250mm × 900mm)



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



設置方向を
選びません

他には無いよ!

● 便利な仕組み

「せっかく買ったマットなのに、綺麗に収まらない」
「コードが邪魔になって不便」なんて事がありますよね。
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

■ 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。

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

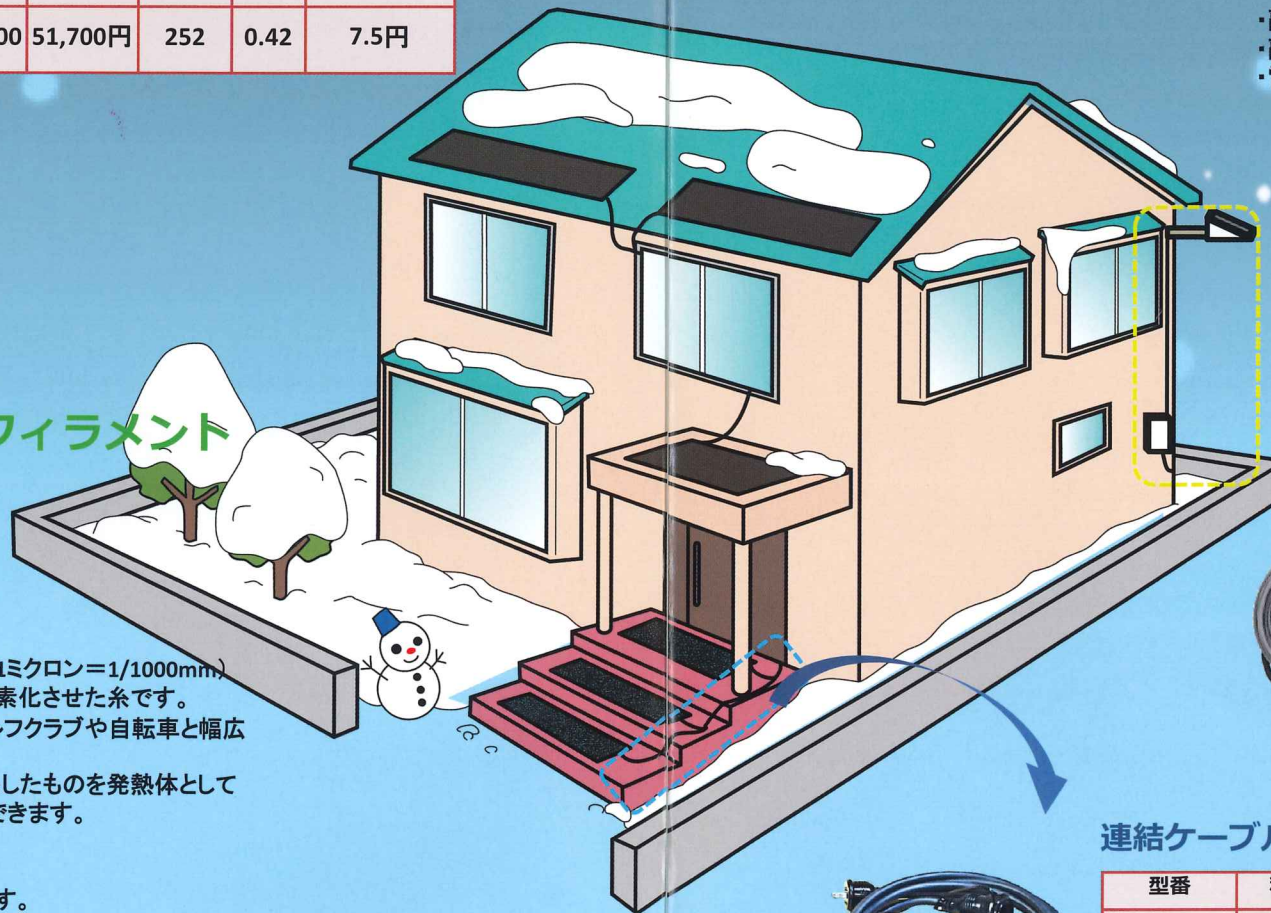
炭素繊維(カーボンフィラメント)は太さ7ミクロン(1ミクロン=1/1000mm)のアクリル糸を人工的に1500°C前後の高温で炭素化させた糸です。優れた素材として宇宙船、飛行機、身近ではゴルフクラブや自転車と幅広く使用されています。ハート融雪マットは炭素繊維を約42,000本を撚糸したものを発熱体として使用し、点ではなく、面で確実に融雪することができます。

- 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。⇒ 熱を持っても膨らんだり、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



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。

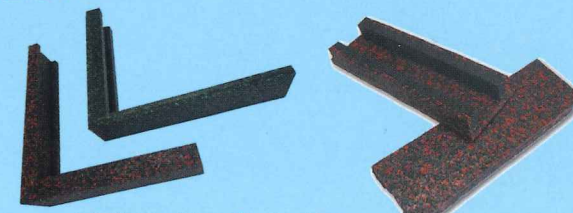
型番	種類	金額	サイズ (cm)
PLV5303	3分岐	15,950円	全長390 (コンセント間約40cm)
PLV5305	5分岐	19,250円	全長470 (コンセント間約40cm)

※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

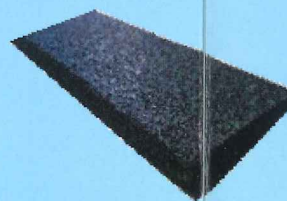


※詳細は、カタログ4ページへ

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



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ので、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



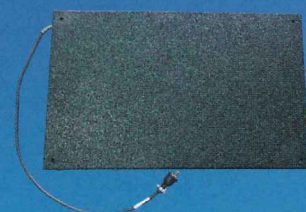
サイズ : 900mm×1800mm×20mm (t)
消費電力 : 486W
重量 : 29Kg

■ 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

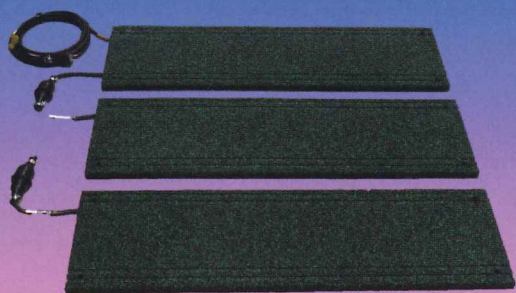
■ M12506GB



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分になります。
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分になります。
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。



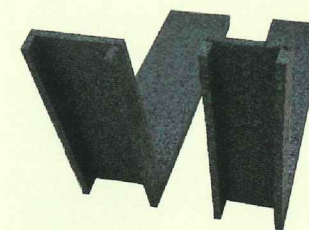
型番 : PLV5305(5分岐ケーブル)
サイズ : 全長4.7m
(コンセント間約40cm)
重量 : 1.27Kg
定価 : 19,250円



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

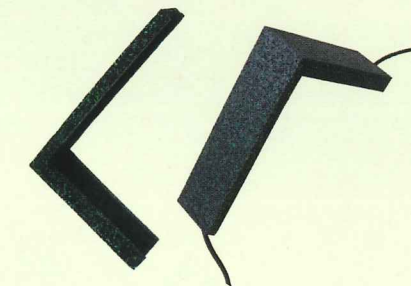
■L型入隅



L型入隅 幅80サイズ

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

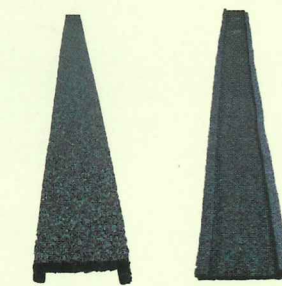
■L型出隅



L型出隅 幅80サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
LD801	黒			5,940円
LD802	2色混合	220×300	20/30t	6,270円
LD803	3色混合			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			6,270円
ST802	2色混合	1000	20t	6,600円
ST803	3色混合			7,920円

L型入隅 幅100サイズ

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

L型出隅 幅100サイズ

型番	色	長さ	高さ	定価
LD1001	黒			6,270円
LD1002	2色混合	220×300	20/30t	6,600円
LD1003	3色混合			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			7,700円
ST1002	2色混合	1000	20t	8,140円
ST1003	3色混合			9,768円