

STOP! 太陽光火災

～攻めの投資の前に、守りの備えを～

近年増加する**太陽光発電設備火災**
うちは大丈夫 と思っていませんか？

16年間で 2009.12.31～2025.10.27
519 件発生！
参考：消防庁事故情報
データベースシステム



太陽光発電設備の火災による**3大損失リスク**

延焼による
設備全損

火災による売電収入の
長期停止

近隣への類焼による
損害賠償

もしもの延焼を防ぐ**難燃くん**で近隣・施設を守りましょう！

延焼防止資材 難燃性防草シート

難燃くん®



30㎡施工
資材代込

72,700 税込 円

ペットボトルと同じPET樹脂製のポリエステルで
薄く軽く作業しやすい！

難燃性ポリエステル(マイティー110)で作られており、熱に強く、
紫外線にも強い素材なので長持ち！

ただし、不燃ではありません。強い火をあて続けると燃えることがあります。



パワーコンディショナー等の下に敷く！

『**難燃性**』とは、燃焼に対して抵抗する **燃えにくい** 性質のことです。

販売



丸善薬品産業 アグリ事業部

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-9-12 神田徳力ビル6階

TEL

03-3256-5561

FAX

03-3256-5576

難燃くん[®] 3つのあんしんPOINT

高い難燃性能！

JIS L 1091 A-1法^{※1}で試験済み

長持ちで安心！

10年～15年程度の耐候年数

簡単取り付け！

既存設備に後付け可能

※1 防草シートのマイティー110はJIS L 1091 A-1法で、防炎性能の試験済みです。

JIS L 1091 A-1法による品質試験結果

【1分加熱】

試験体(3)	残炎時間(秒)	残炎・残じん時間(秒)	燃焼面積(cm ²)
たて【最大】	0	0	0
よこ【最大】	0	0	0

【着炎後3秒加熱】1分加熱で試料の着炎が確認できなかったため試験省略。

単位面積 質量(g/m ²)	混用率 (%)	厚さ (mm)	遮光性 (%)	透水性	引張強さ (N)	伸び率 (%)	引裂強さ
151	ポリエステル	0.46	99.98 (2Lx)	1.14×10 ⁻²	たて404 よこ381	たて23.6 よこ28.0	たて37.0 よこ43.8
JIS L 1055 A	JIS L 1030	JIS L 1908	JIS L 1055 A-法	JIS A 1218準用	JIS L 1908		JIS L 1906

難燃くん[®] セット

30㎡施工 資材本体価格

29,480^{税込}円



防草シート 2枚 マイティー110(1m×15m)

+

楽釘アンカー 100本^{※2} (5mm×200mm)

+

補修テープ 2巻^{※3} (80mm×20m)

防草シートの規格

機能：難燃性 | 素材：ポリエステル(PET樹脂) | カラー：緑色 | 目付：150g/㎡ | 厚み：0.43mm
サイズ：2m×50m、1m×50m | 使用面：片面パネル用

< 資材・施工費込みの参考価格 >

500m ²	1,000m ²	5,000m ²	10,000m ²	50,000m ²
54万円	107万円	530万円	1059万円	5285万円

- 施工場所30㎡で草刈りが必要な場合は、3,300円(税込)を加算させていただきます。
- 2月25日までに申し込み頂いた方には、除草剤散布(茎葉・土壌処理)を3月末までに2万円(税込)でお願いいたします。1,000㎡茎葉除草剤全面、土壌処理をパネル前実地いたします。
- ※2、※3は、難燃性ではありません。

発電所の面積に応じて別途お見積りいたします

簡単！

取り付け方法 | 取り付けには、楽釘アンカーピンを使用します

※ 押え板とセットとなっておりますので、ワッシャーはつきません。スクリーピンとドームワッシャーをご希望の方は、別途お見積りいたしますのでお申し出ください。



施工上の注意事項

- 防草スクリーピンは、石や岩を打ち抜くことができません。石や岩に当たった場合は、位置をずらして打ち込みしてください。
- 防草スクリーピンは、比較的硬い地面に適しているため、軟らかい土壌では抜けやすくなる場合がございます。軟らかい土壌の場合はL型アンカーピン20cmをお薦めいたします。
- 地面の状態によってはうまく打ち込めない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

注意事項

- 難燃くんセットの運送には、ヤマト運輸と佐川急便を使用します。お引き取り場所は、発電所近くの運輸会社営業所となります。
- 現地でのお引き取りをご希望の場合は、事前にご相談ください。置配は不可となっております。
- 北海道・四国・九州・沖縄・離島は、別途運賃がかかります。詳しい運賃につきましては、お手数ですがご注文の際にお問合せください。
- 発送後の返品はお受けできません。事前によくご確認のうえ、ご発注いただきますようお願いいたします。