

酷暑・熱中症対策に



バイオマス100%認証、
国産米の「もみ殻シリカ」を原料に使っています



しゃねつ 遮熱対策に！土壤改良にも◎

運動場、人工芝、アウトドア施設の遮熱対策に。
シリカ他含有で**土壤改良**、天然芝の育成にも効果的◎

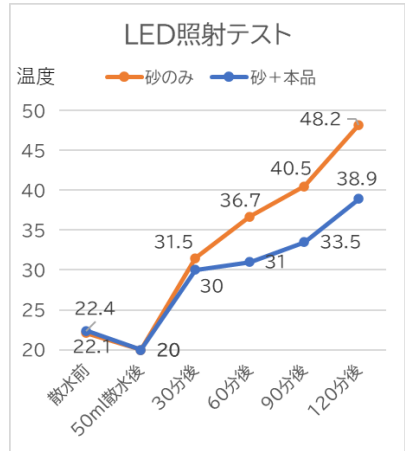


日本製

国産もみ殻シリカ(バイオマス100%、有機JAS
認証資材)が主原料で人や環境にもやさしい製
品です。劇薬を含まず、散布作業が安心。ペレ
ット状で散布が簡単です。
●用途:運動場、アウトドア施設、公園、芝生(人
工・天然)など。
●使用方法:1㎡に対し約400~500gを土の
グラウンドの表面に散布。散水後に、レーキ等で軽
くならす。
●持続性:約1~3か月
※引火性はなく、海洋汚染物質には該当しません。

LED照射テスト

- 0.1㎡のトレーに「A 砂のみ」と「B 砂+涼感シリカペレット」を用意
- それぞれに50mlの散水後、投光器による照射にて表面温度の違い(涼感シリカペレットの遮熱効果)をテスト。
- 散水後はそれぞれ20℃だったが、120分後にはAが48.2℃でBが38.9℃と10℃近い温度差となる。(製造元)株式会社M.I.T



社内検証データ



品番	商品名	単位	税込価格 (税抜価格)	送料
SPR-001	涼感シリカペレット	1袋(15kg)	¥6,600(¥6,000)	別途

●原料:もみ殻シリカ/粘土/水/他●重量:約15kg●日本製

しゃねつ 遮熱率約47%! スポーツ前にシュッ!

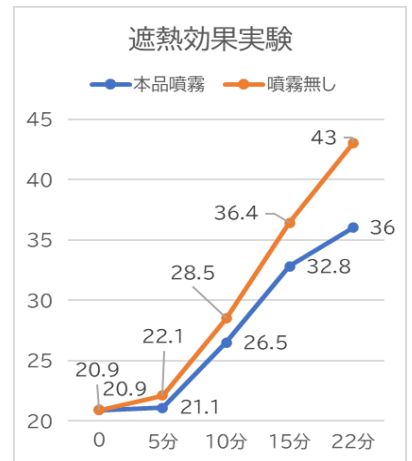
スポーツ、アウトドアなど、屋外活動時に。
靴・帽子・衣類にシュッとスプレーするだけ。



日本製

国産もみ殻シリカ(バイオマス100%)を配合。もみ
殻シリカ(主成分:二酸化ケイ素)の持つ特性として、
熱伝導率の低さ、多孔質の気孔による断熱性を活
かした製品です。持ち運びに便利なロック付きス
プレーボトル。

- 遮熱性:約47%(遮熱試験JIS-L-1951)
- 使用方法:靴の内外、帽子や衣類に4~5回直接
スプレーしてください。
※遮熱効果は一過性のものです。毎回使用時に噴霧して
ください。
※容器ボトルをよく振ってからスプレーしてください。
※白い粉が残る場合がありますが、水洗い等、洗濯すると
洗い流され、遮熱効果は落ちます。
※引火性はなく、海洋汚染物質には該当しません。



社内検証データ

品番	商品名	単位	税込価格 (税抜価格)	送料
SPH-001	遮熱ミスト	1本(80ml)	¥1,980(¥1,800)	別途

●原料:もみ殻シリカ/防腐剤/エチレンアルコール/他●重量:約80ml●日本製

雑草対策に！自然由来で約3カ月持続

農薬ではないので、学校・公共施設にも。
根から枯らして新たな雑草を約3カ月防草。

特許取得：第6797445号



国産もみ殻シリカ(バイオマス100%、有機JAS認証資材)が主原料で人や環境にもやさしい製品です。非農薬で、劇薬を含まず、散布作業も安全。雑草の根に作用し、水分調整して枯らします。

- 即効性(約2~3日)、約3カ月の持続性があります
- 用途: グラウンド・公園・野外活動施設・墓地・無人駅・空地・駐車場に
- 使用方法: 1㎡に対し約700~800g散布し、散水。
※農耕地では使用しないでください。



品番	商品名	単位	税込価格 (税抜価格)	送料
SPK-001	枯草満足	1袋(10kg)	¥4,950(¥4,500)	別途

●原料:もみ殻シリカ/天然塩/他●重量:約10kg●日本製

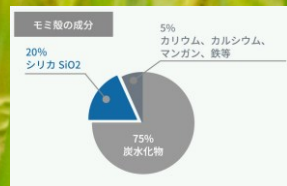
持続可能な国産資源「もみ殻シリカ」とは？

水や土にこたわり、丹精込めて育てられた日本のお米。その外皮「もみ殻」には土壌から吸収した有用な成分「シリカ(二酸化ケイ素/SiO2)」が約20%含まれています。

株式会社 M.I.Tは、脱穀後に大量廃棄される外皮「もみ殻」を買い取り、非晶質で安全性が高く、高純度の「もみ殻シリカ(Rice Husk Silica)」を生成。

植物由来で持続可能なメイド・イン・ジャパンの原料として、食品から樹脂、ガラス、建材など、国内外の企業様とものづくりを行っております。

作る責任、使う責任。これからも株式会社M.I.Tは、持続可能な経済循環を目指し、よりよい製品作りに努めてまいります。



株式会社M.I.Tは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



〒541-0059 大阪市中央区博労町1-9-8堺筋MS第2ビル
TEL: 06-6260-7210 E-mail: info@mit-corp.biz

HP: <https://mit-corp.biz/>

EC: <https://mit-shop.jp/>



HP



販売サイト