

素材にやさしい  
環境にやさしい  
人にやさしい

Company Information



■本社  
〒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 FAX 06-6260-7512  
E-mail info@mit-corp.biz

■東大阪工場  
〒579-8025 東大阪市宝町17-43  
TEL 072-986-2261 FAX 072-986-2262



製品についての情報のご確認は、M.I.T サイトまで

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



もみ殻シリカ事業 ECサイト

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



その他、様々な種類、用途に対応した商品を多数ご用意しております。  
また用途目的に応じた開発も可能です。お気軽にお問い合わせください。

MCC : 2024.12



素材にやさしい

環境にやさしい

人にやさしい

Make Integrated Technology

## エシカルをものさしに 課題を解決する製品をご提案します

私たちはエシカルを判断軸に、  
国産米もみ殻由来の植物性シリカ、洗浄・剥離剤、  
ポリシリコン、セラミックスの事業を通じて、  
持続可能な未来をめざし、高品質な製品を提供します。



**Our guiding principle is ethics.  
We propose products that address challenges  
and solve problems.**

Our company is driven by an ethical philosophy,  
focusing on sustainable innovation and high-quality  
products across four key areas: Rice Husk Silica,  
Cleaning Agents, Polysilicon, and Ceramics.



# もみ殻由来 植物性シリカ

Rice Husk  
Silica



## M.I.T製「もみ殻由来・植物性シリカ」は 日本製バイオマス100%・高純度・非晶質



水と土にこだわり、丹精込めて育てられた日本のお米。その外皮「もみ殻」には、稲が成長する際に土壌から吸収した成分「シリカ（二酸化ケイ素/SiO<sub>2</sub>）」が含まれています。私たちは、持続可能な国産資源「もみ殻」の有用性に着目し、生成機「エシカルスター®」を開発しました。「エシカルスター®」で生成された「もみ殻由来・植物性シリカ」は高純度・非晶質、そしてバイオマス100%認証資材です。建材・樹脂・食品添加物・化粧品など、ぜひ御社の製品に、サステナブルなMade in Japanの「もみ殻由来・植物性シリカ」をご活用ください。



M.I.T Rice Husk Silica is  
made in Japan.  
100% biomass, high purity,  
and amorphous.

With a focus on water and soil, Japanese rice is cultivated with great care. Its outer husk, "rice husk," contains "silica (silicon dioxide / SiO<sub>2</sub>)," a component absorbed from the soil during rice growth. We have developed the "Ethical Star®" generator, focusing on the usefulness of the sustainable domestic resource, "rice husk." The "rice husk silica" generated by "Ethical Star®" is high purity, amorphous, and certified 100% biomass material. Please utilize the sustainable Made in Japan "rice husk silica" in your products, such as building materials, resins, food additives, and cosmetics.

### 活用事例 Application example



ガラス  
Glass



コンクリート混和剤  
Concrete admixtures



土壌改良材  
Soil conditioners



遮熱剤  
Heat shield



化粧品  
Cosmetics



サプリメント  
Supplement

### 生成機 Generator

## もみ殻由来・植物性シリカ生成機 エシカルスター®

Rice Husk Silica generator Ethical Star®



灯油などの化石燃料を使わない、自燃式・省エネ設計のシリカ生成機です。建屋内で全工程を管理でき、1回約600~800kgのもみ殻から約15% (約90~120kg) のファーストシリカ®を生成。新たな産業と雇用の創出、稲作支援、各産業の資源循環の目標達成に貢献します。

It is a silica generator that does not use fossil fuels such as kerosene, and is self-combustible and energy-saving. The entire process can be managed in the building, and about 15% (about 90~120kg) of First Silica® is generated from about 600~800kg of rice husks at one time. We will contribute to the creation of new industries and jobs, support for rice cultivation, and the achievement of resource recycling goals in each industry.

### 生成品 Products

## ファーストシリカ® / エシカルシリカ® など

First Silica® / Ethical Silica®, etc

バイオマス100%認証資材

100% biomass certified materials

有機JAS規格別表1適合資材

Organic JAS Specifications Table  
1 is suitable for materials

高純度

High purity

非晶質

Amorphous

多孔質

Porous



## 東大阪工場にて高品質に製造・加工



日本各地の米どころの提携先に設置された「エシカルスター®」にて、1次シリカ（ファーストシリカ®）を生成しています。ご要望に応じ、自社東大阪工場にて、ロータリーキルン等でさらに高品位のエシカルシリカなどに加工します。

We produce First Silica® at our Ethical Star® facilities located at our partner rice-producing regions throughout Japan. Upon request, we can further process it into high-quality Ethical Silica at our factory in Higashi-Osaka.



# 総合液剤 Detergents



## 安全性と美観を両立する 現場のニーズから生まれた総合液剤

**MIRAKIREI®**  
ミラキレイ

メンテナンスに携わる現場のニーズから生まれた洗浄・除菌・メンテナンス剤をお取り扱いしています。鉄道各社、温浴施設、ゴルフ場、レジャー施設などの他、公共施設では、児童福祉施設、介護福祉施設でご愛用頂いております。人体や環境への安全性にも配慮し、作業効率も両立します。現場のお悩みや課題に合わせた液剤と施工方法をご提案いたします。

### A comprehensive liquid agent born from on-site needs that balances safety and aesthetic appearance.

We offer cleaning, disinfecting, and maintenance agents developed to meet the needs of maintenance sites. Our products are widely used by major railway companies, bathing facilities, golf courses, leisure facilities, and public institutions, including childcare and nursing care facilities. Our products are designed with safety for humans and the environment in mind, while also ensuring work efficiency. We propose cleaning agents and methods tailored to the specific concerns and challenges of each site.



## 採用事例 The examples of a Clients



鉄道  
Railway



ビルメンテナンス  
Building maintenance



ホテル  
Hotels



介護福祉施設  
Nursing home



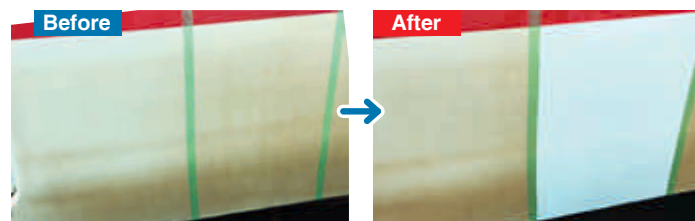
児童福祉施設  
Nursery school

## 洗浄剤 Detergents



清潔な環境で、お客様に最高の印象を。課題を解決する最適な洗浄剤と施工方法をセットでご提案します。デモ洗浄のご用命も承ります。

Create the best impression for customers with a clean interior environment. We propose the optimal cleaning agents and methods to solve your challenges. We also accept requests for demonstration cleaning.



鉄道車両外板等の鉄粉・カーボン汚れに  
Cleaning of iron powder stains



窓・鏡などの鱗状痕に  
Scale marks on windows, mirrors, etc.

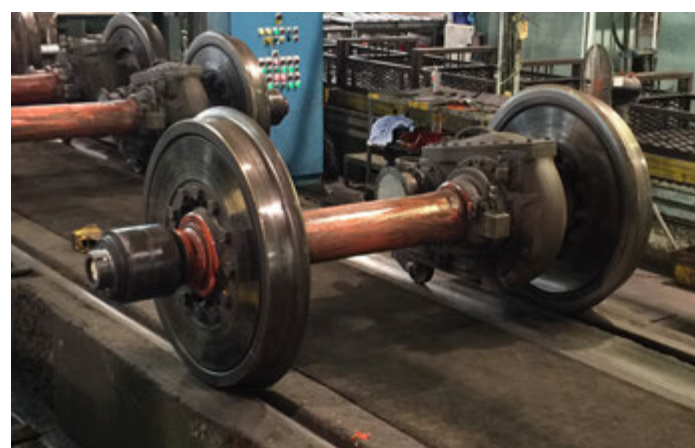


待合室や喫煙室の汚れに  
For dirt in waiting rooms and smoking rooms



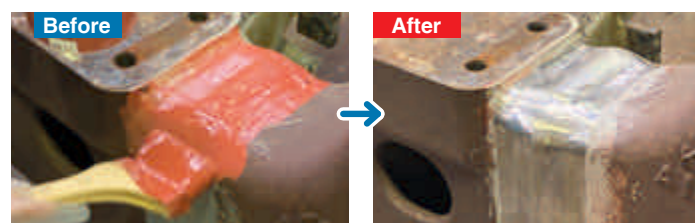
タイルの泥汚れに  
For mud stains

## 剥離剤 Remover



輪軸メンテナンスやラッピングフィルムなど、塗装・塗膜の剥離に。人体の安全性に配慮し、短時間で作業が完了する剥離剤です。大手鉄道各社にも採用頂き、高評価を頂いております。

For tasks such as wheel maintenance and film wrapping, where paint or coating removal is necessary, a safe and efficient method called 'peeling' is used. This process considers human safety and ensures quick completion. It has been well-received by major railway companies.



ジンク塗料・水性塗料の剥離  
Zinc paints, water-based paints, etc. can be peeled off in a short time.



車両ラッピングフィルムの剥離  
No dichloromethane solvents. Peels off in a short time and improves work efficiency.



ポリシリコン  
鉱物性シリカ  
Polysilicon



セラミックス  
Ceramics



## 高純度ポリシリコンの原料および 応用製品の企画販売

半導体用シリコンウエハーにも使われる高純度のパウダーやタンブルの原料販売、ポリシリコンの特性を生かした製品を企画販売しています。

We specialize in the planning and sales of raw materials and application products related to high-purity polycrystalline silicon.

We sell raw materials in the form of powders and tumbles with world-class purity used in semiconductor silicon wafers, and we plan and sell polysilicon application products.



パウダー



タンブル

## 各種セラミックスの特性を生かし水質浄化 キレイな美味しい水で健康美を支えます

塩素や不純物の除去、水質の向上など、浄水器、ウォーターサーバー、温浴施設などで使用されるさまざまなセラミックスボールを取り扱っています。

We utilize the unique properties of various ceramic balls to purify water, support health and beauty with clean and delicious water.

We handle various ceramic balls used in water purifiers, water servers, and bathing facilities. Ceramic balls play a crucial role in water treatment and filtration systems. They come in different types, each with specific properties for removing impurities, adjusting pH levels, and enhancing water quality.



### 製品例 Products



ポリシリコン練り込み糸  
Polysilicon blended yarn



酸化テラペレット  
Pellet



テラヘルス®  
肌掛け布団  
Thin futon  
敷パッド  
Mattress pad

テラヘルス®  
頸椎保護バンザイ枕  
Pillow



スポーツウェア  
Sportswear



テラヘルス®  
かっさプレート  
Beauty massage plate



貼るテラヘルス®  
Acupressure Stickers



Terahealth®  
テラヘルス®は  
株式会社M.I.Tの  
登録商標です。

### 製品例 Products



水素ボール  
Hydrogen balls



もみ殻シリカボール  
Rice husk silica balls



遠赤ボール  
Far-infrared balls



マイナスイオンボール  
Negative ion balls



バナジウムボール  
Vanadium balls



水素水スティック  
Hydrogen water stick



温浴器「健寿」  
Ceramic Balls for Warm Baths



## 会社概要

**会社名** 株式会社 M. I. T  
 M. I. T CORPORATION  
**所在地** ■本社 〒541-0059 大阪市中央区博労町1-9-8 堺筋MS第2ビル  
 ■東大阪工場 〒579-8025 大阪府東大阪市宝町17-43  
**電話** TEL:06-6260-7210 TEL:072-986-2261  
**FAX** FAX:06-6260-7512 FAX:072-986-2262

**創業** 平成17年(2005年)9月  
**設立** 平成18年(2006年)4月  
**資本金** 3,100万円  
**代表取締役** 野間 たまき  
**連絡先メール** info@mit-corp.biz  
**Webサイト** https://www.mit-corp.biz  
**Facebook** https://www.facebook.com/osakamit/

**顧問** 弁護士法人天満法律事務所  
 智創税理士法人  
 しば社会保険労務士事務所

**事業内容**

- 鉱物性シリカ(ポリシリコン)事業
  - ・ポリシリコン原材料の輸入・販売・製品加工
  - ・ポリシリコンを応用加工した健康・美容製品の開発・販売
- 植物性シリカ事業
  - ・植物性シリカ生成機製造販売・操作指導
  - ・植物性シリカ生成機によるアモルファスシリカの製造・販売
  - ・アモルファスシリカ研究・応用製品の開発
- 総合液剤・開発製造事項(環境・美化)
  - ・各種洗浄剤、剥離剤、放熱塗料、機能性塗料の開発・製造
  - ・環境・省エネ製品の開発・販売

**ISO認証取得** ISO9001:2015(品質) / ISO14001:2015(環境) 認証取得

**所属団体** 大阪商工会議所  
 一般社団法人日本鉄道車両機械技術協会  
 一般社団法人日本有機資源協会  
 一般社団法人有機JAS資材評価協議会

**知的所有権** (2024年10月現在)
 

- 特許取得
  - ・入浴補助材及び補助器具(健寿) : 特開2009-第131505号
  - ・網状構造体(ポリシリコン含有) : 第6123142号
  - ・放熱コーティング塗料(エコマイル2) : 第6281848号
  - ・多室型自燃式シリカ製造装置(エシカルスター) : 第6389349号
  - ・枯草剤及び除草剤(枯草満足) : 第6797445号
- 実用新案登録
  - ・移動式太陽光発電機 : 第3169441号
- 商標登録
  - ・健 寿 : 第5171927号
  - ・テラヘルズ : 第5221769号
  - ・エコマイル : 第5378376号
  - ・サンレイ : 第5441131号
  - ・サンプルス : 第5441130号
  - ・ミラキレイ : 第5864262号
  - ・防草一番 : 第5864266号
  - ・暖だん量 : 第5889274号
  - ・T h マーク : 第6197214号
  - ・E(ETHCAL)マーク : 第6142049号
  - ・エシカルスター : 第6149429号
  - ・ホットバリヤー : 第6342913号
  - ・枯草満足 : 第6330354号
  - ・エシカルシリカ : 第6471844号
  - ・M.I.Tスナッパー : 第6490538号
- 有機JAS資材評価協議会資材認証
  - ・植物性シリカ1次生成品(ファーストシリカ) : JASCOM-200202
  - ・植物性シリカ2次生成品(エシカルシリカ) : JASCOM-200203
- 日本有機資源協会
  - ・バイオマス製品登録 植物性シリカ : 第49号
  - ・バイオマスマーク100 : NO.210133



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。

※著作権及び商標権に関して

当資料に掲載されている商品、画像、商品説明事項、図形一部の商品名、価格等の関連事項は株式会社M.I.T.が著作権及び商標権を保有するものです。断りなく転記、転用等をお断りいたします。