

# 建築・産業用 ロックウール製品カタログ





# 人と自然の未来に向けて 日本ロックウール株式会社

製鉄プロセスから得られる無機系資源「ロックウール」。

断熱・保温・吸音・耐熱・不燃・植物の成長助成等の優れた特徴を持っています。

さまざまな研究を経て培ってきた高度なノウハウをもとに、

ビル建築・住宅・農業を中心とした幅広い分野で多様なニーズにお応えし、

地球環境保全、省エネルギー、省資源への貢献を目的に、

今後も確かな実績を重ねながら、限らない挑戦を続けてまいります。



出展：ロックウール工業会

## 会社概要

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 商号   | 日本ロックウール株式会社                                       |
| 営業拠点 | 東京、札幌、名古屋、大阪、福岡                                    |
| 資本金  | 300百万円                                             |
| 株主   | ニチアス株式会社 100%                                      |
| 発足   | 2000年10月1日                                         |
| 決算   | 3月                                                 |
| 取引銀行 | みずほ銀行 三井住友銀行                                       |
| 組織   | 建材営業部・農材営業部・技術部・管理課                                |
| 製造会社 | 株式会社君津ロックウール（千葉県木更津市）<br>株式会社堺ニチアス 建材製造部（和歌山県和歌山市） |



# エスファイバー粒状綿



安全データシート  
(SDS)はこちらから



ロックウール繊維が集合した綿状のもので、耐火、不燃、保温、吸音など優れた特性があります。

### 特徴

ロックウール繊維を5～25mmの粒状にしたものです。

### 用途

- ・不燃吸音板、不燃壁材など各種建築用ボード類の原料
- ・吹付け耐火被覆材原料
- ・ボイラー、タンク等の保温材
- ・防火・吸音用途材の原料



### 認定等

国土交通大臣認定 不燃材料 NM-8600

JIS A 9504 人造鉱物繊維保温材 ロックウール ウール

### 品質特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 熱伝導率             | 0.044W/(m・K) 以下 |
| 熱間収縮温度           | 650℃            |
| 繊維の平均太さ          | 7 μ m 以下        |
| 粒子の含有率 (500 μ m) | 4% 以下           |

耐火被覆でご使用の場合は弊社耐火被覆カタログをご覧ください

## 不定形不燃材

# サンフネール



安全データシート  
(SDS)はこちらから



ロックウール・せっこうプラスター・セメントを主構成材料とし、あらかじめ工場でプレミックスした材料で、使用時に水で混練するだけで簡単にご使用いただけます。  
塗り材や充填材等の不燃材を要求されている部位にご使用いただけます。

## 不燃材料認定番号

国土交通大臣認定不燃材料 NM-3256

### 使用方法

- ① 内容物が片寄ることがありますので、水を加える前によく混ぜてください。
- ② サンフネール1に対して、重量比で0.85～0.95の割合で水を加え適度な硬さになるまで混練して下さい。

### 使用上の注意事項

- ① 使用までに水に濡れないようにしてください。
- ② 使用前にすべての安全データシートを読み、理解するまで取り扱わないでください。
- ③ 保護手袋／保護衣／保護眼鏡または保護面／防じんマスクを着用してください。
- ④ 粉じんを吸入しないようにご注意ください。
- ⑤ 取り扱い後はよく手、顔を洗ってください。

### 参考数値（サンフネール1に対して、重量比0.9の割合で水を加えた場合）

- ① 1袋あたりの練り上がり量 … 約36 L
- ② 1袋あたりの施工量 … 10mm厚での施工の場合 約3.6 m<sup>3</sup>

梱包・荷姿

| 商品名        | 梱包入数<br>(kg/ 梱包) | 梱包仕様・寸法（mm）     |                   |                 |
|------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|            |                  | ポリ              | ペーラー              | 紙袋              |
| エスファイバー粒状綿 | 20               | 240 × 500 × 800 | -                 | -               |
|            | 360              | -               | 1020 × 750 × 1600 | -               |
|            | 450              | -               | 1000 × 750 × 1600 | -               |
| エスファイバー FF | 20               | -               | -                 | 120 × 510 × 980 |
| サンフネール     | 25               | -               | -                 | 160 × 520 × 965 |

梱包積載量につきましては、各営業にご確認ください。

- 製造工場によっては梱包サイズが若干異なりますので、詳細は各営業にご確認ください。
  - 配送エリア毎に積載数が異なります。詳細は各営業にご相談ください。

※エスファイバー® は、農材向けを除いたロックウール製品の総称です。  
ロックウールはアスベストとは違いますので安心してお使いください。

弊社その他カタログ

- 耐火被覆



ダウンロード

# 日本ロックウール株式会社

## 建材営業部

### 本社・東京支店

〒104-0042 東京都中央区入船 2-1-1 住友入船ビル 3F  
TEL 03-4413-1222

### 札幌支店

〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西 13-1-1 K2 ビル 7 階  
TEL 011-222-7735

### 名古屋支店

〒457-0833 愛知県名古屋市南区東又兵衛町 2-30  
TEL 052-612-1200

### 大阪支店

〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 4-11-10  
TEL 06-7711-7927

### 九州支店

〒810-0042 福岡県福岡市中央区赤坂 1-10-12  
TEL 092-739-3651



<http://www.rockwool.co.jp/>