

1000℃でも長時間使用可能なガラス繊維

Fiberglass Usable for a Long Time Even at 1000 °C

日本無機株式会社

NIPPON MUKI CO., LTD.

代表者 / Representative

金子 正弘

Masahiro Kaneko

担当者 / Contact person

五十畑 浩

Hiroshi Isohata

電話番号 / TEL

03-6860-7505

E-mail

h.isohata@nipponmuki.co.jp

URL

http://www.nipponmuki.co.jp/

設立年 / Established Year

1939

資本金 / Capital Stock

13億円

1.3 billion yen

従業員数 / No. of Employees

250

所在地 / HQ Address

東京都台東区東上野5-1-5

日新上野ビル4F

Nisshin Ueno Bldg. 4F, 5-1-5 Higashi-
ueno, Taito-ku, Tokyo

事業概要 / Description of business

①ガラス繊維およびその応用加工品の製造・販売、②フィルタ・クリーン機器およびその応用加工品の製造・販売

(1) Manufacture and sale of fiberglass and its processed products (2) Manufacture and sale of filters, clean equipment and their processed products

技術の特徴 / Uniqueness

日本ではオンリーワンの高珪酸ガラス繊維を製造販売、1000℃の高温下でも長時間連続使用が可能。クロス、テープ、スリーブなど様々な形態に対応可能。

We are the only supplier of high silicate fiberglass in Japan, and it can be used continuously for a long time even at high temperature of 1000 °C. It can be processed in various forms, such as cloths, tapes, and sleeves.

用途 / Application

現在
Current

HII ロケットの耐熱部材、耐熱電線被覆材、高温断熱カバーなど

Heat-resistant material for the HII rockets, heat-resistant electric wire covering material, and high-temperature insulating cover.

将来
Future

高珪酸ガラス繊維クロスと無機繊維フェルトを組合わせた縫製加工品。高温下(1000℃)で連続使用が可能で、かつ高断熱性能を有した断熱材。

A sewn product processed by combining high silicate fiberglass cloth and inorganic fiber felt. This is an insulation material that can be used continuously at high temperatures (1000 °C) and has high thermal insulation performance.

実績 / Achievements

1958年に日本で初めて高珪酸ガラス繊維の開発に成功。以来、航空宇宙事業社や耐熱電線メーカー、自動車用ガラス製造メーカー、断熱材メーカーへの多数の実績あり。

Succeeded in the development of high silicate fiberglass for the first time in Japan in 1958. Since then, we have had a wealth of experience with aerospace companies, heat-resistant electric wire manufacturers, automotive glass manufacturers and insulation materials manufacturers.

ISO認証

ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

