

機能性マイクロポーラス体

Functional Microporous Body

トヨヨーポリマー株式会社

TOYOPOLYMER CO., LTD.

代表者 / Representative

二宮 ひとみ

Hitomi Ninomiya

担当者 / Contact person

吉田 俊

Shun Yoshida

電話番号 / TEL

06-6397-8015

E-mail

yoshida@toyopolymer.jp

URL

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

設立年 / Established Year

1970

資本金 / Capital Stock

1億円

100 million yen

従業員数 / No. of Employees

120

所在地 / HQ Address

大阪府大阪市淀川区宮原5-5-17

5-5-17 Miyahara, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka

事業概要 / Description of business

自社開発したウレタン樹脂から精密化学製品の開発・製造販売

Development, manufacture and sale of precision chemical products by using our urethane resin.

技術の特徴 / Uniqueness

超微細連続気孔により通気性・透湿性・吸水性に優れています。気孔は用途に応じて10ミクロンから100ミクロン間で調整可能、柔軟度調整も自由自在です。原料に特殊ウレタンを使用しており、耐水性・耐熱(寒)性・耐薬品性も抜群です。

It is superior in air permeability, moisture permeability and water absorbency based on ultra-fine continuous pores. Pores can be adjusted from 10 microns to 100 microns depending on usage, and flexibility can also be adjusted. Special urethane is used as a raw material, and water resistance, heat/cold resistance and chemical resistance are also outstanding.

用途 / Application

現在
Current

吸水用途：例えばプリント基板洗浄後の絞りロール製品
塗布用途：例えばオイル塗布ロール・鎮痛薬塗布ラバー・印材製品
清掃用途：例えばクリーンルーム用拭取り材・コイン洗浄ロール製品
化粧品用途：例えばパフ・アイシャドーチップ製品

Absorption usage example: Squeezing roll products after printed circuit board cleaning/Application usage example: Oil application roll, analgesic application rubber, stamp material products/Cleaning usage example: Clean room wiping materials, coin cleaning roll products/Cosmetic material usage example: Puffs and eye shadow chips

将来
Future

従来製品に付加価値機能を付与することにより新たな用途展開が見込めます。

By adding value-added functions to existing products, we expect to find new uses.

実績 / Achievements

日用品から医療までの幅広い用途(納入実績：有名企業・国内外に多数)

A wide range of applications from daily use to medical treatment (for many famous enterprises in Japan and abroad)

ISO認証
ISO Certification

ISO9001

ISO13485

ISO14001

