

豊かな海から

キミテックスシート

KIMITEX SHEET

アルギン酸不織布



- 医療材料として
- 吸着剤として
- 特殊フィルターその他

▶キミテックスシート《アルギン酸不織布》は、高度に精製されたアルギン酸塩の繊維で作った不織布です。

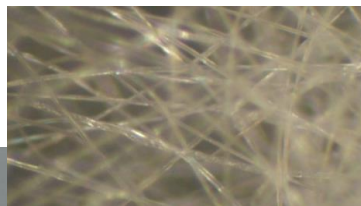
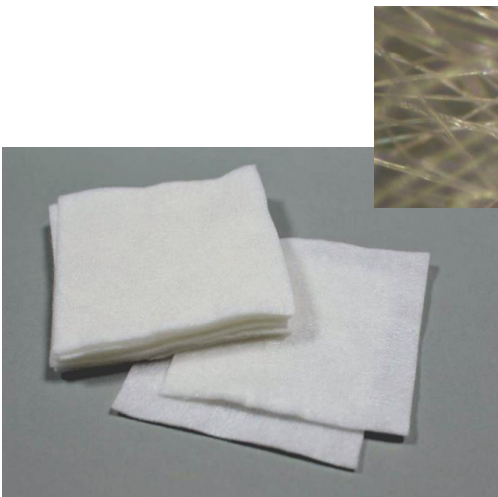
▶アルギン酸の持つカルボキシル基によって、様々なカチオンとイオン交換します。

▶アルギン酸(アルギン酸塩)の不織布は生体親和性に優れ、創傷被覆材として多くの実績があります。

▶各種金属の吸着材としても高い能力を発揮します。

▶カートリッジフィルターへの加工も可能です。

キトサン不織布



- 医療材料として
- その他

▶キミテックスシート《キトサン不織布》は、カニなどの甲殻から得たキトサンを精製し、繊維に加工した不織布です。

▶キトサンはアミノ基を有するポリカチオンであり、アルギン酸とは逆にアニオンや各種タンパク質など、マイナスチャージした物質を吸着する性質があります。

▶キトサンは緑膿菌、枯草菌、黄色ブドウ球菌、大腸菌、カビなどに対する優れた抗菌作用を持つことが知られています。

▶キトサン不織布も生体親和性に優れ、創傷被覆材として多くの実績があります。

株式会社 キミカ www.kimica.jp/

本社 東京都中央区八重洲2-4-1 〒104-0028 Tel.03-3548-1941 Fax.03-3548-1942 E-mail:tokyo-office@kimica.jp
 大阪営業所 大阪市淀川区西中島3-23-16 〒532-0011 Tel.06-6300-1310 Fax.06-6300-1306 E-mail:osaka-office@kimica.jp
 千葉プラント 千葉県富津市大堀1029 〒293-0001 Tel.0439-87-1131 Fax.0439-87-3613 E-mail:chiba-plant@kimica.jp
 KIMICA America Inc. Alginatos Chile S.A. [Alshi]