

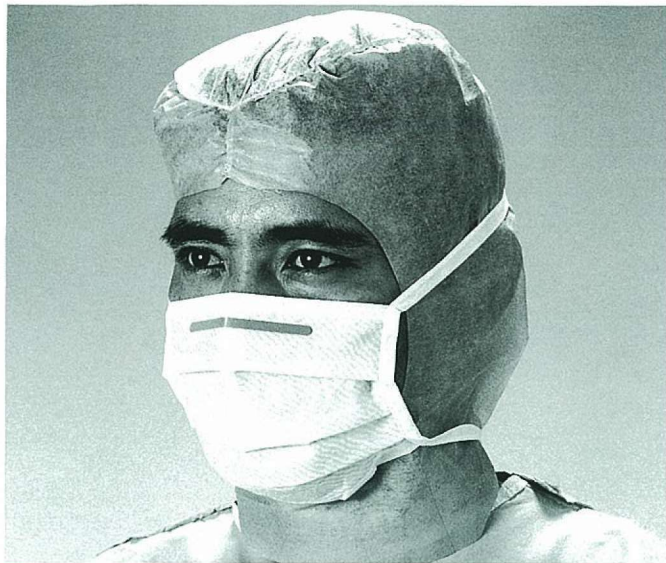
東レサージカルマスク



東レの高配向分極電石不織布（“トレミクロン”）フィルター素材からなる、高い細菌濾過率と良好なる通気性を有する、高性能なサージカルマスクです。顔に柔らかくフィットし、優れた防菌作用で長時間にわたる手術にも安心して着用いただけます。

‘TORAY’

東レ“トレミクロン”素材によるサージカルマスク。



カタログ番号 9200N 包装 50枚/箱



カタログ番号 9200NA 包装 50枚/箱
(ノーズピースは表面材の内側に入れました)

■サージカルマスクの性能と特長

- 布やいままでの1回使用マスクに比べて、その細菌フィルター効果がすぐれています。(細菌濾過率96%以上)
- 長時間の使用にもその細菌フィルター効果を維持し、快適さは変わりません。
- 調節の自由な鼻バンドがついてるので、顔にぴったりフィットし、メガネが曇りません。内部埋込み型もあります。
- 余裕あるブリーツが鼻、口、顎まで包みこみ、呼吸を逃しません。
- うすいブルーのパステルカラーです。
- 便利なディスプレイボックスに入っています。

■“トレミクロン”とは

東レ・サージカルマスクは“トレミクロン”を内部のシートに使用しています。東レの高配向分極電石不織布“トレミクロン”は、特殊極細繊維不織布を特殊な方法でエレクトレット化したものです。従来品にはない数々の優れた特徴を持っています。

“トレミクロン”は、厚み方向に高度に配列した分極構造を持っているため(図-1)、シートの内部及び外部に強い電界を作ります。これに対して従来不織布は分極の向きがランダムになるため、分極によって生じる電界がキャンセルされて、周囲に対する電界が弱められます(図-2)。

従来と全く異なる新分極構造の“トレミクロン”の表面は、正負の分極を持ち、その表面電荷密度は $3 \times 10^{-9} \sim 1 \times 10^{-10}$ クローン/cm²と、不織布としては今までにない極めて高いものです。

このため“トレミクロン”は外界に対して電気的作用、吸着作用などを及ぼすことができます。

バクテリア補集性能の高い理由は、エレクトレット(電石)加工された“トレミクロン”を使用しているからです。

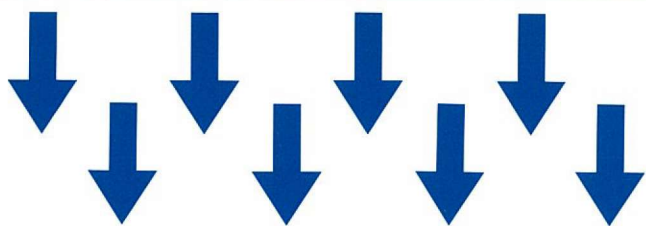


図-1：高配向分極(“トレミクロン”) (矢印は、電気分極の方向)

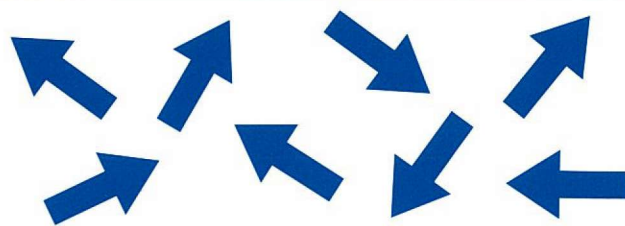


図-2：ランダム配向分極(従来不織布)

■販売元

東レ・メディカル株式会社

札幌：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2-5-2(札幌泉第2ビル) TEL.(011)251-2233
仙台：〒981-3121 仙台市泉区上谷刈1-5-3 TEL.(022)772-5773
東京：〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12(龍角散ビル) TEL.(03)5835-2761
名古屋：〒481-0031 愛知県北名古屋市弥勒寺東4-173 TEL.(0568)21-5600
大阪：〒541-0059 大阪市中央区博労町4-2-15(ヨドコウ第2ビル) TEL.(06)6253-7008
広島：〒730-0021 広島市中区胡町4-21(朝日生命広島胡町ビル) TEL.(082)544-2761
福岡：〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-13-21(エフビル) TEL.(092)477-3016