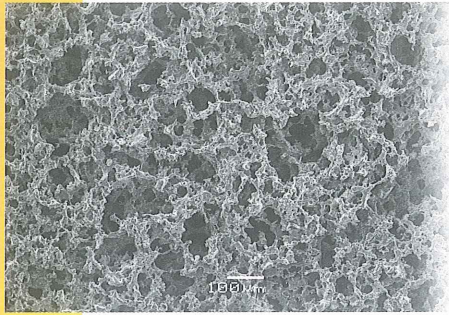


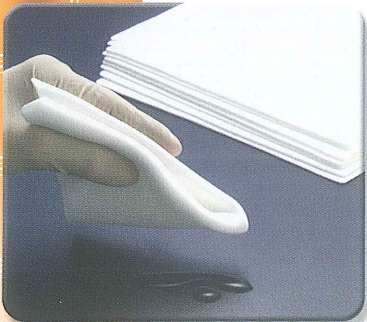
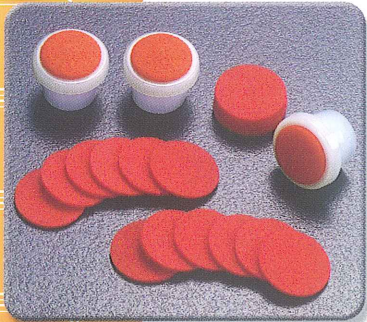
テクノポーラス®ブロック

TECHNOPOROUS BLOCK



テクノポーラスブロックは、弊社独自の特殊な製造技術に基づく均一でかつ高い気孔率(低見掛け密度)を特長とする連続微細気孔のポリウレタンスポンジです。その固有な柔らかさと風合いから、化粧用パフ、アイシャドウチップ、皮膚への薬液塗布スポンジなどに多く使われていますが、ハイテク分野にあっても、対象物を傷つけない/吸水・吸油量が大きい/自己発塵性がないことを活かし、ワイパー、クッションシート、スプレーサー等幅広い用途でご利用いただけます。

見掛け密度、伸長率、硬度、気孔径等の一般物性は、ご用途に応じて制御する事ができ、ご指定の形状、サイズにスライス・打ち抜き加工が可能です。また、さまざまな素材を練り込むことによって付加価値のあるスポンジの開発にも取り組んでおります。



一般物性

1.化粧用パフの例

		SOFT		↔	HARD	
見掛け密度	g/cm ³	0.13	0.12		0.15	0.16
気孔率	%	88	89		86	85
平均気孔径	μm	200	250		200	100
引張強度	N/cm ²	22	15		19	21
伸長率	%	330	320		360	250
硬度	ASKER F	35	40		50	55

2.アイシャドウチップの例

		クリーム色	黒色
見掛け密度	g/cm ³	0.15	0.19
気孔率	%	86	83
平均気孔径	μm	250	250
引張強度	N/cm ²	22	24
伸長率	%	320	400
硬度	ASKER F	56	56

3.その他の用途例

		SOFT		↔	HARD	
見掛け密度	g/cm ³	0.13	0.16		0.21	0.22
気孔率	%	88	85		81	80
平均気孔径	μm	300	250		150	400
引張強度	N/cm ²	22	50		170	78
伸長率	%	330	300		260	170
硬度	ASKER F	40	75		88	88
用途例		精密部品 クッション ワイパー			塗布用途	鎮痛剤 ヘッドラバー

硬度は厚み8mm、環境温度25℃の値。

標準サイズ

630mm長×280mm幅×24mm厚
厚み：最小厚み1～1.5mmまでスライス加工できます。

株式会社伏見製薬所

本社 〒763-8605 香川県丸亀市中津町1676番地 TEL 0877-22-6231 FAX 0877-56-1379
 東京営業所 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-3-1 神田高野ビル3階 TEL 03-6361-9121 FAX 03-6361-9221
 大阪営業所 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋3-2-20 TEL 06-6221-5101 FAX 06-6221-5104
 URL <http://www.fushimi.co.jp/> E-mail info@fushimi.co.jp