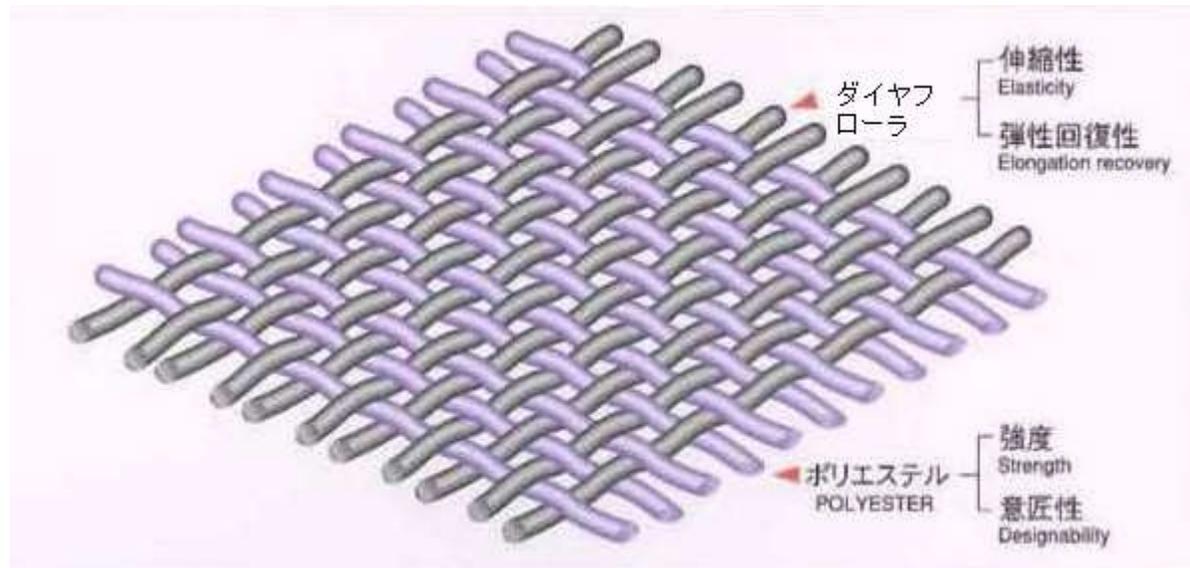


特徴

弾性糸 ダイヤフローラ®

- 適度な硬さと優れた伸長回復性をもっています。
- 深みのあるつやがあり、乳白色から黒まで表現できます。
- 降伏点がなく、リニアな弾性を示します。
- 東洋紡エムシーの成形用可塑性ポリエステル樹脂「バイロペット®」との接着性に優れます。
- 他の素材と組み合わせて、両者の長所を融合した、新しい機能を持った織物デザインができます。
- 「ダイヤフローラ®」は表皮材、パット材、芯材の三つの機能を満たします。
- 軽量で通気性に優れたシートを作ることができます。
- 糸と織・編みを組み合わせて、自由なシートデザインを表現できます。



仕様・性能

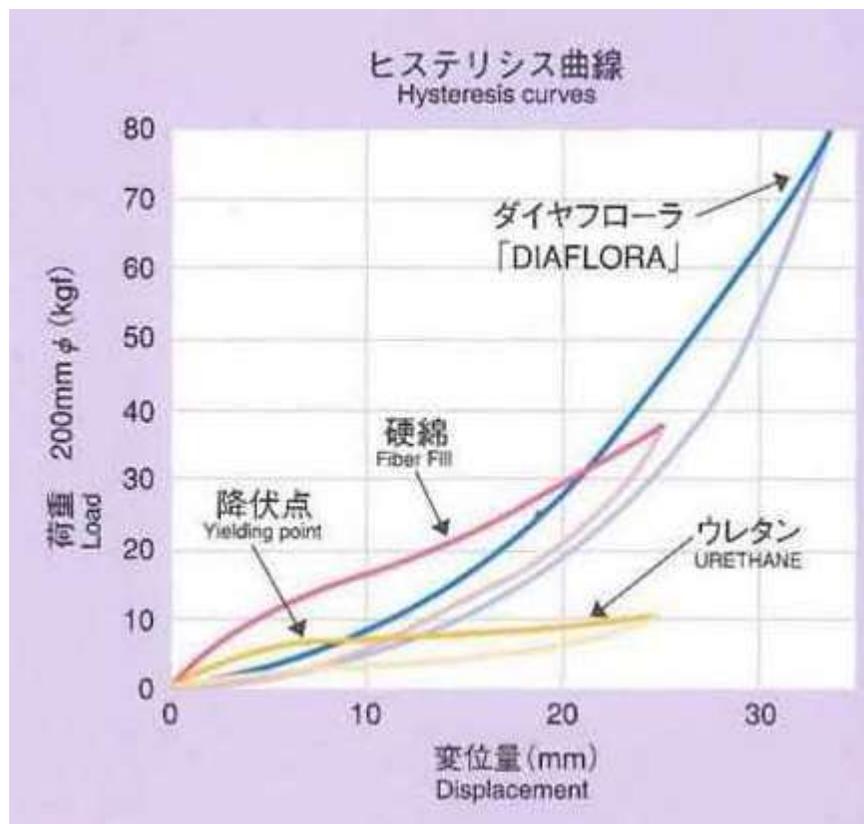
ダイヤフローラ® 主要グレード一覧

		織度 (dtex)	引張強度 (cN/dtex)	引張伸度 (%)	Tensile Strength-10% (cN/dtex)	SHD (乾燥収縮率) @150°C×30min (%)
複層タイプ (芯鞘タイプ)	AD2080B	2080	2.2	100	0.61	16
	BD2080B	2080	2.2	100	0.41	20
	BD2080M	2080	2.2	110	0.41	20
	BD0500B	500	2.6	90	0.43	20
	BD0500M	500	2.6	90	0.43	20
	CD2080M	2080	2.3	110	0.32	25
	CD1200B	1200	2.2	90	0.28	17
	CD1200M	1200	2.4	80	0.28	18
	CD1000B	1000	2.4	90	0.32	20
	CD0500B	500	2.5	100	0.32	16
	CD0500M	500	2.8	90	0.32	25
単層タイプ	CS2560B	2560	1.9	85	0.35	24
	CS2560M	2560	2	85	0.35	24
	CS0330B	330	2.8	75	0.38	13
	CS0330M	330	2.8	85	0.38	14

仕様・性能

変位・荷重特性

ダイヤフロー®は、ウレタンのような降伏点を持ちません。



注意事項

責任に関する注意事項

- 本ウェブサイトに記載している内容は、ナチュラル又は一般ブラックの物性値になります。色によっては物性値が変わる可能性があります。
- 本ウェブサイトの記載事項は弊社の知見と経験に基づいたものです。これらの事項は、成形条件や使用方法などによって変わります。また使用目的によっては、産業財産権や法的規制も存在する可能性があります。ご使用にあたっては、十分ご検討して頂いた上でご利用ください。
- 当材料を医療用途、軍事用途、食品接触用途のほか、もしも本品に欠陥があった場合、生命、身体に危害を及ぼすおそれの強い製品への使用または多大な物的損害を発生させるおそれの強い製品への用途に使用される場合は別途事前に必ず連絡ください。
- 当材料の輸出、および当社材料を使用した製品の輸出は外国為替及び外国貿易法等の関係法令の遵守をお願いします。
- 各国の化学物質関連法規制により当材料に使用している化学物質が規制を受け、別途申請が必要な場合や輸出入ができない場合がございます。お客様が当材料の輸出入者になる場合は、当社にお問い合わせください。
- 本資料の内容は作成時点で入手できる資料、方法、データなどに基づいています。その後判明した知見により予告なく改訂することがありますので、ご了承ください。