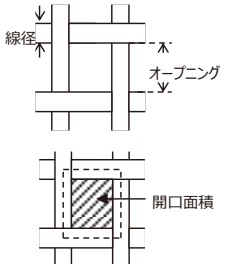


サランスクリーン™及びサランハニカム™の規格及び物性

形状	品番	幅×巻長※ cm m ※長さは乱巻 になります	使用糸の太さ		メッシュ数 本/2.54cm たて/よこ	計算値		測定値 (少量サンプルでの試験結果であり、保証値ではありません)									
			線径 mm	dtex (d)		オープ ニング mm	開口率 %	厚さ mm	目付 g/m ²	引張強さ N		引張伸び率 %		引裂強さ N		破裂 強さ MPa	収縮率 % 上:たて 下:よこ
										試験巾 5cm 上:たて 下:よこ	試験巾 3cm 上:たて 下:よこ	試験巾 5cm 上:たて 下:よこ	試験巾 3cm 上:たて 下:よこ	試験巾 10cm 上:たて 下:よこ	試験巾 5cm 上:たて 下:よこ		
サランスクリーン™	N-12	92×50	0.50	3330 (3000)	12/12	1.62	58.3	1.00	302	1180 1080	707 684	28.0 27.7	28.0 27.3	393 383	40 43	1610	12.8 12.2
	N-16	105×30	0.39	1980 (1800)	16/16	1.20	57.3	0.80	266	1050 1140	558 691	29.2 25.3	25.3 24.3	346 295	156 144	1510	10.5 12.0
	N-20	105×30	0.29	1110 (1000)	20/20	0.98	59.8	0.60	177	669 659	425 396	23.0 27.0	23.7 26.3	212 172	95 98	737	12.3 11.3
	N-24	92×30	0.25	830 (750)	24/24	0.81	58.3	0.51	168	617 575	382 359	22.5 22.2	23.3 22.7	143 124	102 103	720	10.3 10.2
	N-32	92×30	0.25	830 (750)	32/32	0.54	46.9	0.45	219	462 493	285 302	19.0 19.5	18.5 19.1	69 57	67 71	625	3.5 4.0
	N-50	92×30	0.18	440 (400)	50/50	0.32	40.9	0.37	191	407 479	262 306	16.7 25.0	18.7 25.7	39 38	40 41	564	2.8 2.5
	B-24	92×30	0.24	780 (700)	24/24	0.82	59.5	0.52	154	498 505	322 325	21.8 27.7	20.7 28.0	139 124	92 98	585	10.2 7.2
	B-42	92×30	0.18	440 (400)	42/42	0.42	48.6	0.36	158	291 301	194 192	17.2 17.2	18.3 18.8	39 34	35 35	446	2.5 2.7
	B-50	92×50	0.16	330 (300)	50/50	0.35	47.4	0.32	161	298 313	198 196	17.8 23.2	17.7 23.7	10 13	10 13	448	2.3 1.7
	B-60	92×50	0.16	330 (300)	60/60	0.26	39.3	0.32	166	299 273	183 171	15.3 20.7	15.7 20.3	13 13	15 14	401	2.3 1.8
サランハニカム™	811	125×30	0.24	780 (700)	45/46	-*	-*	1.34	286	875 810	515 491	25.7 24.7	25.3 25.7	237 239	172 134	1235	12.3 11.7
	130	122×30	0.18	440 (400)	78/54	-*	-*	1.25	261	632 616	385 386	21.7 20.3	23.3 22.2	94 64	89 83	1130	9.8 10.0
	9600	122×30	0.24	780 (700)	41/42	-*	-*	1.33	278	829 868	498 527	29.4 27.2	27.8 25.9	244 236	161 141	1370	12.3 13.0
	9600-6	106×30	0.22	670 (600)	40/35	-*	-*	0.78	211	683 626	404 369	23.4 25.9	22.1 23.9	246 263	50 73	884	11.2 11.0

*サランハニカムは立体織のため、オープニングや開口率の計算ができません



・オープニングは、計算式1で求められます。
 <計算式1>
 オープニング = 25.4 / メッシュ数 - 線径

・開口率は、メッシュに占める開口面積（オープニング面積）の割合を示すもので、計算式2で求められます。
 <計算式2>

$$\text{開口率 (\%)} = \frac{(\text{オープニング})^2}{(\text{オープニング} + \text{線径})^2}$$

<試験方法>

- ・厚さ JIS L 1096 荷重 : 23.5kPa時の厚み
- ・引張強さ及び伸び率 JIS L 1096 ラバールストリップ法
引張速度 : 20cm/min
つかみ間隔 : 20cm
- ・引張強さ JIS L 1096 シングルタング法
引張速度 : 10cm/min
- ・破裂強さ JIS L 1096 A法 ミューレン形法
- ・収縮率 JIS L 1096 B法 沸騰水30分浸漬

難燃性について (参考値)

試料	JIS-L-1091 A-1法						区分**	酸素 指数法 試験
	1分加熱			着炎後3秒加熱				
	燃焼 面積 (cm ²)	残炎 時間 (秒)	残じん 時間 (秒)	燃焼 面積 (cm ²)	残炎 時間 (秒)	残じん 時間 (秒)		
N-24	8	0	0	6	0	0	3	50.0
N-50	6	0	0	5	0	0	3	50.9
B-24	6	0	0	6	0	0	3	50.9
B-42	6	0	0	6	0	0	3	51.3
B-50	6	0	0	6	0	0	3	50.0
B-60	6	0	0	6	0	0	3	50.4
811	6	0	0	5	0	0	3	51.8
130	6	0	0	6	0	0	3	51.3
9600	6	0	0	5	0	0	3	51.3
9600-6	6	0	0	6	0	0	3	51.3

**区分は1~3まであり、難燃性が最も高いのが「3」になる

**サランスクリーン™
サランハニカム™ の特長**

- ・高い難燃性(左表「難燃性について」参照)
- ・RoHS指令対象10物質に対応
- ・耐薬品性に優れる
- ・ほとんど吸水しない
(水キレが良い)

お問い合わせ



☎072-990-1305

FAX072-990-1303

✉info@ring-gr.jp