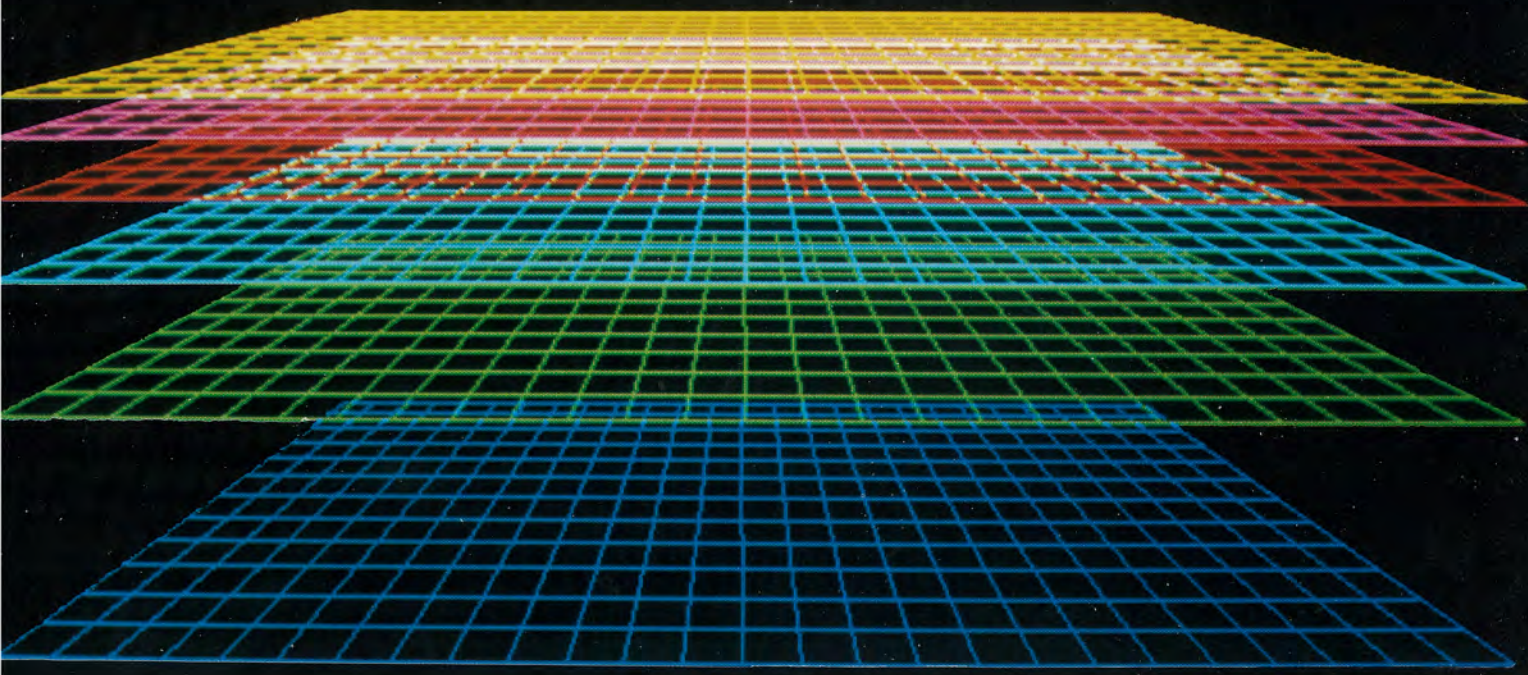


UL認定品

UL番号 E125634

SARAN[®] NET

サラン[®]ネット



スクリーン / ハニカム

旭化成

高い難燃性能……

UL94VTM-Oに合格!

サラン®は素材自体が難燃性です。難燃剤を加えて加工した他社製品に比べ、難燃レベルが高く、製品によって難燃性能にバラツキが出るということはありません。

試験項目		試験結果	試験方法
酸素指数(L.O.I)		52.6	JIS K 7201B-1号 酸素の濃度を表わす。(大気は約25%)
燃 焼 性	残炎時間 (秒)	1分加熱	0.0
		着炎3秒後	0.0
	残じん時間 (秒)	1分加熱	0.0
		着炎3秒後	0.0
	炭化面積 (cm ²)	1分加熱	7.5
		着炎3秒後	4.9
区 分		3	難燃レベルを表わす。 1~3の区分で3が最高。

優れた加工性……

縫製加工、ウエルダー溶着加工ができます。

サラン®ネットはサラン®繊維でつくられた織物です。柔軟性に富み、折り・曲げに強く、ホットナイフ等による溶断も可能です。縫製はもちろん、ウエルダーによる溶着もできます。

強い耐薬品性

高濃度アンモニアを除くすべての酸、アルカリ及びアルコール類、鎖状炭化水素類に対して、強い抵抗力を持っています。

サラン®ネットの物性及び使用糸繊度

スクリーン

試験項目	試験結果											
	B-24	B-42	B-50	B-60	N-12	N-16	N-20	N-24	N-32	N-50	N-60	
引張強さ(kgf)	たて	51.3	37.3	37.3	34.2	132	103	73.8	64.8	80.1	49.4	40.3
	よこ	53.2	37.9	38.1	36.3	125	94.9	60.6	57.4	74.4	47.7	40.2
伸び率(%)	たて	28.3	21.8	23.5	22.0	27.5	26.3	29.8	25.8	26.0	19.5	21.1
	よこ	34.8	26.3	27.2	22.6	32.5	30.0	30.5	29.0	34.0	29.0	26.9
引裂強さ(kgf)	たて	13.4	1.8	2.0	1.8	45.8	34.0	22.6	15.5	8.8	2.8	1.8
	よこ	13.3	1.2	2.0	1.8	44.8	30.6	17.9	12.2	9.4	2.3	1.9
破裂強さ(kgf/cm ²)		9.2	4.5	5.7	6.0	18.8	14.6	10.6	9.7	11.5	5.3	6.2
厚 さ(mm)		0.47	0.31	0.26	0.35	0.97	0.74	0.59	0.51	0.46	0.34	0.30
使用糸(デニール)		700	400	300	300	3000	1800	1000	750	750	400	300

ハニカム

試験項目	試験結果					
	811	130	910	9600	9600-6	
引張強さ(kgf)	たて	92.6	76.6	93.8	85.5	73.4
	よこ	88.5	67.2	96.7	91.0	92.7
伸び率(%)	たて	32.7	26.8	34.8	32.0	24.3
	よこ	26.8	22.8	29.0	24.8	22.5
引裂強さ(kgf)	たて	29.3	14.4	27.8	27.8	21.3
	よこ	27.8	11.4	28.7	26.1	26.8
破裂強さ(kgf/cm ²)		14.2	10.4	14.5	13.6	11.1
厚 さ(mm)		1.31	1.17	1.37	1.37	0.72
使用糸(デニール)		700	400	700	700	600

<試験方法>

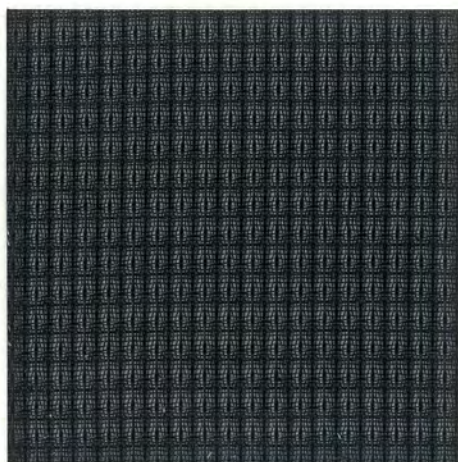
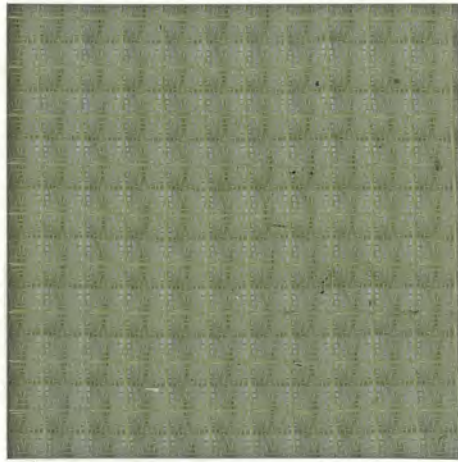
- 引張強さ、伸び率: JIS L 1096 ラベルドストリップ法
試料巾 5cm
引張速度 20cm/min
つかみ間隔 20cm
試験機 定速伸長形
- 引裂強さ: JIS L 1096 シングルタング法
引張速度 20cm/min
- 破裂強さ: JIS L 1096 A法
- 厚 さ: JIS L 1096

※試験結果は少量サンプルによる測定値です。

UL94 VTM-O合格品
認定NO. E125634

スクリーン	N-12 N-16、N-20 B-24、N-24 N-32、B-42 N-50 B-50 N-60、B-60
ハニカム	9600 9600-6 130

サラン®ハニカム



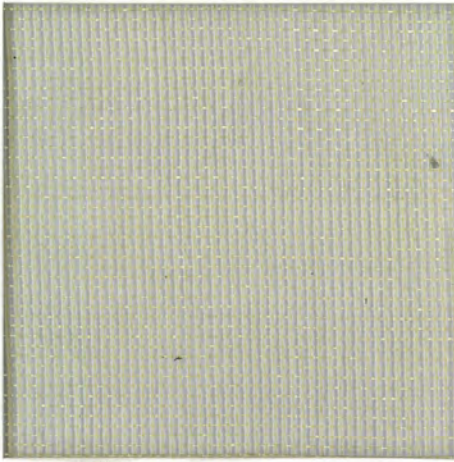
サラン® スクリーン



N-24



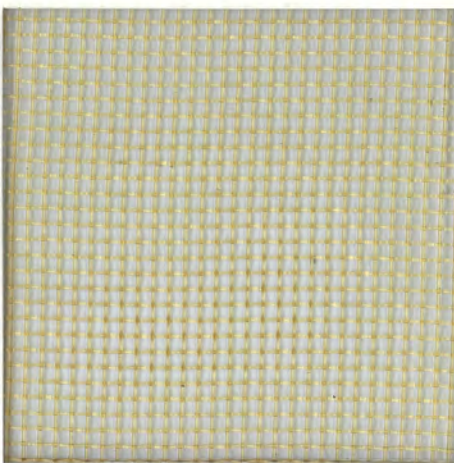
B-24



N-20



N-16



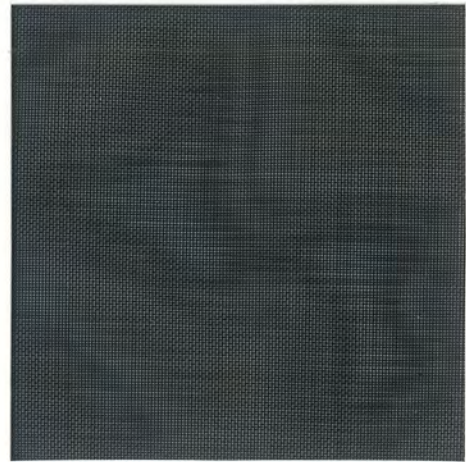
N-12



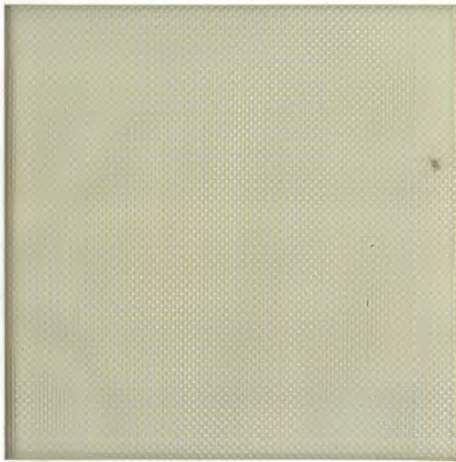
サラン[®] スクリーン



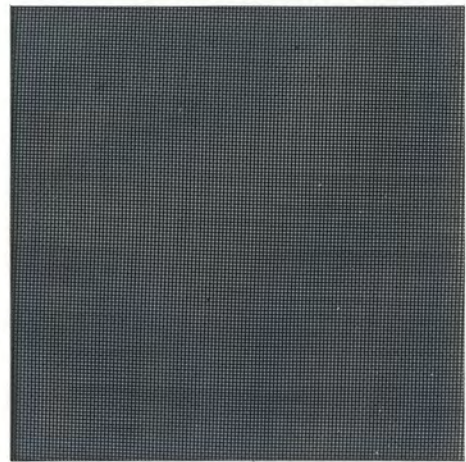
N-60



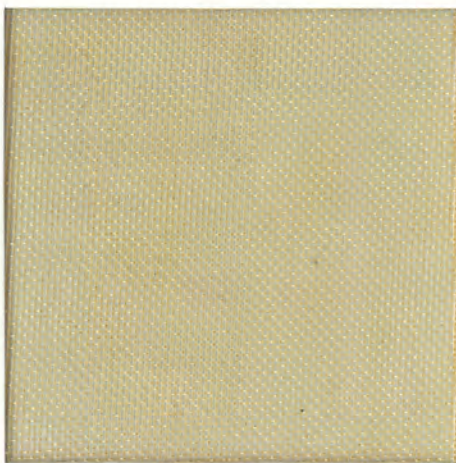
B-60



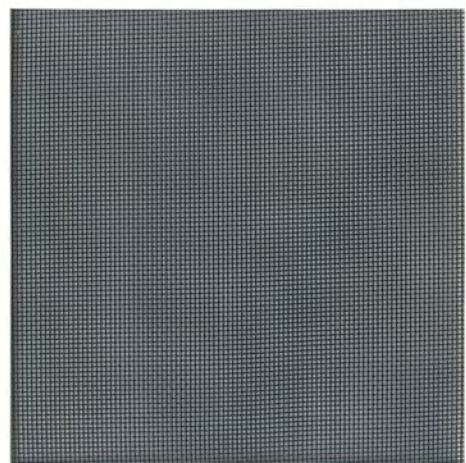
N-50



B-50



N-32



B-42

旭化成工業株式会社

樹脂製品事業部
サラシ・ホームプロダクツ部
サラシ担当

〒100 東京都千代田区有楽町1-1-2(日比谷三井ビル)
TEL.(03)3507-2830
FAX.(03)3507-2314

大阪・サラシ担当

〒530 大阪市北区堂島浜1-2-6(新ダイビル)
TEL.(06)347-3998
FAX.(06)347-3777