

## 試験データ

## メッシュ素材別物性表

	Unit Einheit	03 PA 6.6	06 PA 6	07 PET	05 PP	08 E-CTFE	09 ETFE	17 PEEK
比重	[g/mm <sup>3</sup> ]	1.14	1.14	1.38	0.91	1.69	1.75	1.30
引張強度	[daN/mm <sup>2</sup> ]	41-67	41-67	45-75	35-62	28	40-50	33-75
湿潤時の相対強度	[%]	85-90	85-90	100	100	100	100	100
破断伸度	[%]	20-35	20-60	15-30	20-50	25	25	20-40
吸湿率	[%]	3.5-4	3.5-4.5	0.4	0	0.1	0	0.1
耐熱温度	[°F] [°C]	239 115	239 115	302 150	194 90	284 140	302 150	482 250
耐候性		×	×	×	×	○	○	○
耐摩擦性		○	○	◎	◎	◎	○	○
耐酸性		×(限定的)	×(限定的)	○	○	○	○	○
耐アルカリ性		○	○	◎	○	○	○	○
耐薬性		◎	○	○	○	○	○	○
加水分解		○	○	◎	○	○	○	○

## 性能表

	平織り Plain weave	綾織り Twill weave	畳織り Satin weave
最小織りピッチ	2	3	5
滑り抵抗	◎	○	×
伸縮性	◎	○	×
引張強度	×	○	◎
密度	×	○	◎
剛性	◎	○	×
透過性	×	○	◎
剥離性	×	○	◎

## 製品リスト

素材	03 PA 6.6	06 PA 6	07 PET	05 PP	08 E-CTFE 09 ETFE	17 PEEK
種類	210	130	190	50	20	6
開口	1-325	200-5000	1-5000	75-5100	70-2000	35-1000
メッシュ数	60-690 23-271	4.3-72 1.7-28.5	4.3-686 1.7-270	4.1-157 1.6-62	9-160 3.5-63	17-356 7-140
線径	28-122	150-1000	32-1000	90-1000	85-800	38-500
重量	0.59-3.20 20-108	2.46-12.7 83-430	0.59-17.2 20-581	1.9-13.2 65-445	2.6-19.2 88-650	0.5-11 17-360
厚さ	50-225	250-1860	45-2100	195-1800	155-1535	50-950
幅	38-87 96-220	39-84 98-213	40-120 102-305	40-89 102-225	43-102 110-260	40-130 102-330

お問い合わせ



☎ 072-990-1305

FAX 072-990-1303

✉ info@ring-gr.jp