

フッ素メッシュ FLUORINE MESH

■ AF規格表【標準品】 AF Standard Table Specifications

品番 Item Number	規格巾(cm) Standard Width	巻(乱m) Roll (Approximate)	メッシュ/2.54cm Mesh Count	オープニング(μm) Opening	オープニングエリア(%) Open Area (%)	線径(μm) Thread Diameter	厚さ(μm) Thickness
AF 80	102	50	80	197	39	120	260
AF 70	102	50	70	243	45	120	245
AF 60	102	50	60	303	51	120	240
AF 50	102	50	50	358	50	150	310
AF 40	102	50	40	435	47	200	400
AF 30	102	50	30	647	58	200	390
AF 20	102	50	20	1,020	65	250	490
AF 10	102	50	10	2,140	71	400	750

新素材 NEW MATERIAL

■ PFA(4フッ化エチレンパーフロアルキルビニールエーテル共重合体)規格表【受注生産】
PFA (tetrafluoroethylene perfluoroalkyl vinyl copolymer) Specification Table [Made to order]

品番 Item Number	規格巾(cm) Standard Width	巻(乱m) Roll (Approximate)	メッシュ/2.54cm Mesh Count	線径(μm) Thread Diameter	特長 Features
PFAP 20	120	50	20	270	1. 耐薬品性に優れています。 2. 低誘電率です。 3. 離型性に優れています。 注意:強度が弱い。 1. Excellent in chemical resistance. 2. Low dielectric constant. 3. Excellent in mold release characteristics. NOTE: Physical strength or mesh is limited.

■ PPS規格表【受注生産】 PPS Standard Specifications [Made to order]

品番 Item Number	規格巾(cm) Standard Width	巻(乱m) Roll (Approximate)	メッシュ/2.54cm Mesh Count	オープニング(μm) Opening	オープニングエリア(%) Open Area (%)	線径(μm) Thread Diameter	厚さ(μm) Thickness
PPST 420 2/2	100	30	420	30	25	30	56
PPST 330 2/1	140	30	330	42	30	35	66
PPSP 270	100	30	270	59	39	35	57
PPSP 225	100	30	225	78	48	35	60
PPSP 150	100	50	150	113	45	56	99
PPSP 100	100	50	100	154	37	100	193
PPSP 80	100	50	80	218	47	100	203
PPSP 70	100	50	70	243	45	120	253
PPSP 60	100	50	60	273	42	150	292
PPSP 50	100	50	50	358	50	150	282
PPSP 40	100	50	40	485	58	150	318
PPSP 2530	100	50	25/30	766/597	53	250	508

※新素材については、すべて受注生産となります。※在庫につきましては、お問い合わせ下さい。*All new materials will be made to order. *Please contact us about stock situation.
 ※生産対応ロットにつきましては、お問い合わせ下さい。*Please contact us for information on product lots.

※上記規格は、品質改善の為に予告なく変更されることがあります。*The above specifications may be changed for quality improvement without notice.
 ※特殊巾・特殊仕様品については、受注生産にてご注文も承ります。*Non-Standard item, available upon request.
 ※品揃え、詳細については、担当営業にお問い合わせ下さい。*Please ask your sales rep or supplier for availability and more information.

■ 各種メッシュクロス耐薬品・耐熱の特性 Chemical & Heat Resistant Mesh Series Specifications

品番 Item Number	比重 Specific Gravity	融点(°C) Melting Point	耐酸性 Acid Resistance	耐アルカリ性 Alkali Resistance	耐有機溶剤性 Organic solvent Resistance
ナイロン66(N-NO、NMG等) Nylon 66 (N-NO, NMG etc.)	1.14	260	×	○	△
ポリエステル(T-NO、TB等) Polyester (T-NO, TB, etc.)	1.38	225~265	○	×	○
ポリエチレン(PE・EP等) Polyethylene (PE, EP, etc.)	0.94	125~135	○	○	○
ポリプロピレン(PP・PT等) Polypropylene (PP, PT, etc.)	0.91	165~173	○	○	○
PFA (PFAP)	2.12~2.17	302~310	◎	◎	◎
ETFE (AF)	1.7~1.76	260~270	○	○	○
PPS (PPSP等)	1.34	285~288	○	◎	◎

◎ ほとんどの薬品、溶剤に過酷な条件下でも侵されない。
 ○ 一部の薬品、溶剤には特定の条件下では使用を留意する必要がある。
 △ 一部の溶剤に溶ける × 耐性がない
 ※注意:使用環境により耐熱性は変動します。あくまでも目安としてください。
 ◎ Unaffected by most chemicals and solvents, even under harsh conditions.
 ○ Under certain conditions, caution should be exercised with some chemicals and solvents.
 △ Soluble in some solvents. × No corrosion resistance.
 *Caution: The heat resistance varies depending on the operating environment. Please use it only as a guide.