

精密濾過 Microfiltration Mesh

マイクロメッシュシリーズ Micromesh Series

NBCメッシュテックの製織技術と、様々な一次加工技術(カレンダー加工、収縮加工など)を駆使して正確で、より小さなオープニングのメッシュを提供致します。パームポロメーターによる実測値(参考データ)をベースに、ラインナップしております。

We provide consistent mesh with smaller openings by making full use of NBC Meshtec's weaving technology and various primary processing technologies (calendering, shrinking, etc). We have created a lineup of products based on reference data measured by perm porometer.

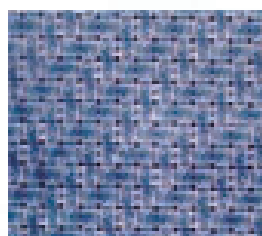
■規格表 Specifications

品番 Item Number	通過粒径(μm) Max Passthrough Particle Size	材質 Material	規格巾(cm) Specific Width	巻(乱)m Roll (Approximate)	線径(μm) Thread Diameter	メッシュ/2.54cm Mesh Count	厚さ Thickness
NBC8•NN-4.4	8	Nylon	115	30	30	560/550	48
NBC10•TN-3.3	10	PET	102	30	40	508/423	70
NBC12•TN-5.5	12	PET	102	30	30	495	45
NBC13•NN-6.8	13	Nylon	102	30	30	508	47
NBC14•TN-7.8	14	PET	102	30	27	508	37
NBC16•NN-8.4	16	Nylon	102	30	30	460	42
NBC17•TN-11	17	PET	102	30	30	495	57
NBC18•TN-21	18	PET	115	30	27	508	50
NBC19•NN-16	19	Nylon	115	30	30	508	60
NBC23•NN-21	23	Nylon	115	30	30	460	60
NBC24•NN-18	24	Nylon	115	30	35	420	70
NBC25•NN-25	25	Nylon	115	30	30	420	51
NBC26•TN-26	26	PET	115	30	35	355	53
NBC30•NN-23	30	Nylon	115	30	35	380	68
NBC32•TN-34	32	PET	115	30	30	355	45
NBC38•TN-30	38	PET	115	30	35	330	53

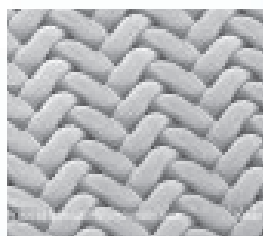
※通過粒径は、パームポロメーターにて測定した実測値。(参考データ)
※厚さは、実測参考値になります。

*The passing particle size is the actual value measured with a perm porometer (reference data).
*The thickness is an actual value measured for your reference.

■NBCメッシュテックの製織技術 NBC Meshtec's Weaving technology



マイクロメッシュシリーズ
Micromesh Series

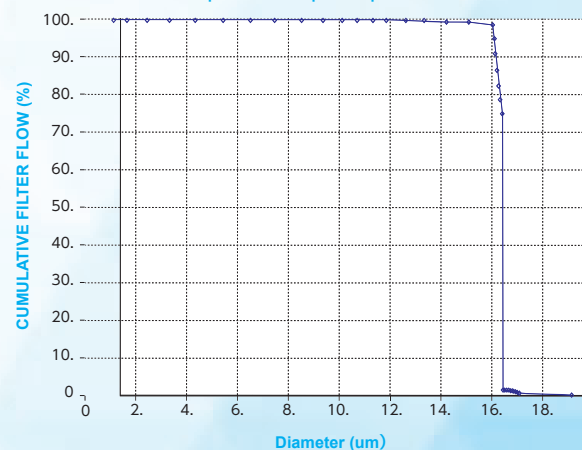


カレンダー加工品
Calendered Mesh

モノフィラメントを駆使した超高密度メッシュクロスが実現する正確なオープニング

Consistent openings realized through full use of monofilament ultra-high density mesh cloth.

パームポロメーターによる測定例【NBC17•TN11】 Measurement Sample with a perm porometer



CUMULATIVE FILTER FLOW vs. DIAMETER

20010802: 01080201
2001/08/07-Cumulative FF