

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

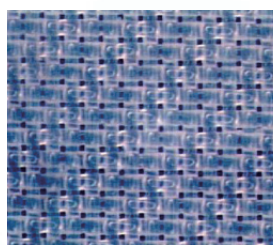
品番 Item Number	通過粒径 (μm) Max Passthrough Particle Size	材質 Material	規格巾(cm) Specific Width	巻(乱)m Roll (Approximate)	線径(μm) Thread Diameter	メッシュ/2.54cm Mesh Count
NBC8•NN-4.4	8	Nylon	115	30	30	560/550
NBC10•TN-3.3	10	PET	102	30	40	508/423
NBC12•TN-5.5	12	PET	102	30	30	495
NBC13•NN-6.8	13	Nylon	102	30	30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

※通過粒径は、パームポロメーターにて測定した実測値を元にした参考値としてのデータであり、保証値ではありません。

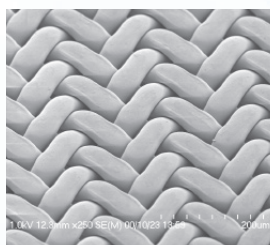
*The passing particle size is the actual value measured with a perm porometer (only reference data and not guaranteed).

■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



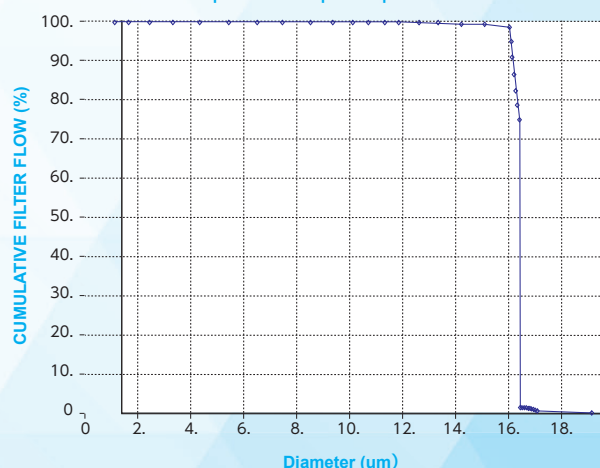
カレンダー加工品
Calendered Mesh

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