

音響機器用メッシュ Acoustic Applications

NBCメッシュテックが生産する、正確なオープニングのメッシュクロスが音響機器に広く貢献しています。高音質を実現するレシーバー制動布として、又、小さなゴミの進入を防ぐ防塵用として、携帯電話、イヤホン、タブレットや様々な音響機器に、ご愛用頂いております。

NBC Meshtec technology assures accurate mesh openings and greatly contributes to acoustic equipment. It helps to improve sound quality and dust protection in mobile phones, earphones, tablets, and various equipment.



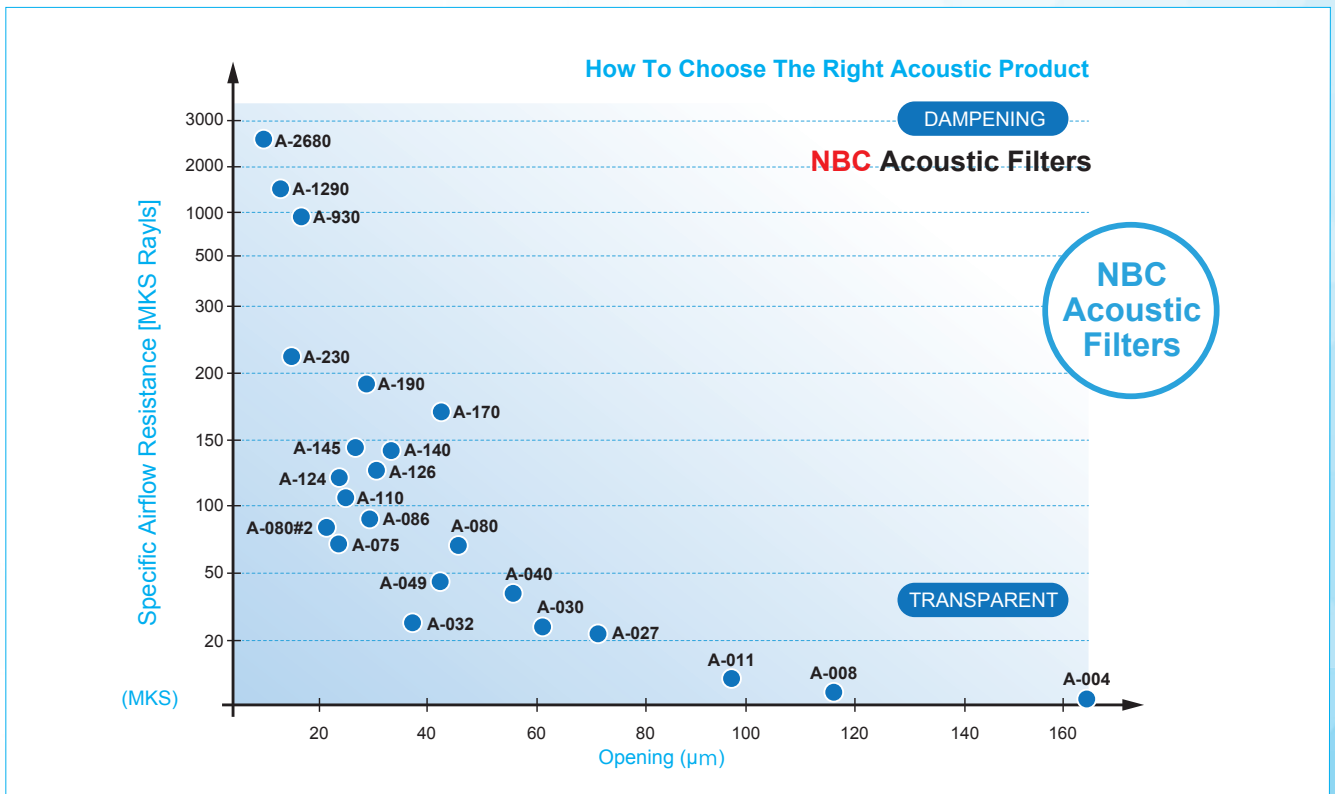
レシーバー制動布
携帯電話のスピーカーの音質の調整に使用
Acoustic mesh
Used for adjusting sound quality of mobile phone speaker



防塵用メッシュクロス
携帯電話のスピーカー部やマイク部の開口部からのゴミの進入防止する目的で使用
Dustproof mesh for speaker
Used to prevent the entry of dust from the opening of the speaker section and the microphone section of the mobile phone



イヤホン用途
イヤホンの制動および防塵用途に使用
Earphone application
Used for clear sound and dustproofing.

品種 Items	通気抵抗値 Specific Airflow Resistance	JIS 通気度 Air Permeability [CC/Cm ² /sec]	DIN 通気度一覧 DIN Air Permeability [L/m ² /sec]	目開き Opening [μm]	開口率 Opening Area [%]	厚さ Thickness [μm]
	通気抵抗 [MKS Rayls]					
A-003	3	720	—	199	61	95
A-004	4	564	—	167	62	73
A-005	5	506	11190	183	52	122
A-008	8	572	7222	118	43	105
A-011	11	619	7910	96	46	70
A-019	19	404	5444	86	37	88
A-020	20	391	3872	70	41	60
A-025	25	332	4411	56	38	53
A-027	27	275	4038	72	32	88
A-030	30	290	3960	60	36	60
A-032	32	281	4391	38	33	51
A-035	35	289	3836	47	37	45
A-040	40	220	3088	58	26	91
A-042	42	220	3091	54	33	60
A-049	49	231	3123	42	34	45
A-067	67	171	—	42	30	53
A-068	68	172	2494	37	26	61
A-070	70	167	2446	33	30	40
A-074	74	159	2377	37	30	45
A-075	80	144	2129	25	21	50
A-080	80	138	1932	45	28	62
A-080#2	85	142	1995	22	21	49
A-086	86	144	2119	32	23	64
A-110	110	118	1718	27	21	60
A-121	121	104	1614	23	21	50
A-124	124	101	1514	25	21	55
A-126	126	93	—	33	20	72
A-130	130	100	1556	28	26	41
A-140	140	96	1474	34	26	48
A-145	145	105	1353	29	16	70
A-170	170	75	—	42	14	139
A-190	190	73	—	30	25	45
A-230	230	51	898	17	11	58
A-930 ▲	930	14	—	18	9.6	76
A-1290	1290	9	145	12	6.1	76
A-2680 ▲	2680	3.4	—	9	3.4	76

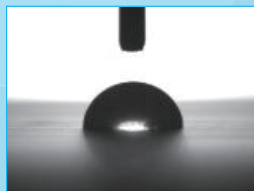
※NBC Acoustic Filtersは、通気抵抗[MKS Rayls]の値に基づき設定したシリーズです。※防塵用途には、表中のオープングの大きさを、ご参考にしてください。
 ※本規格は、改良のため予告なく変更する事があります。

*NBC Acoustic Filters is a series set based on the value of airflow resistance (MKS). *For dustproof applications, please refer to the opening size in the table, please refer.
 *This standard is subject to change without prior notice for improvement.

RoHS	対応可 Available
Halogen Free	対応可 Available
REACH	対応可 Available

ノーマル品と撥水加工品の比較

Comparison of Acoustic mesh with and without hydrophobic treatment



A-068 プランク
 接触角:84.2度
 A-068
 Without treatment
 Contact angle:
 84.2 degrees



A-068 撥水品
 接触角:130.2度
 A-068
 With treatment
 Contact angle:
 130.2 degrees