

# 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.



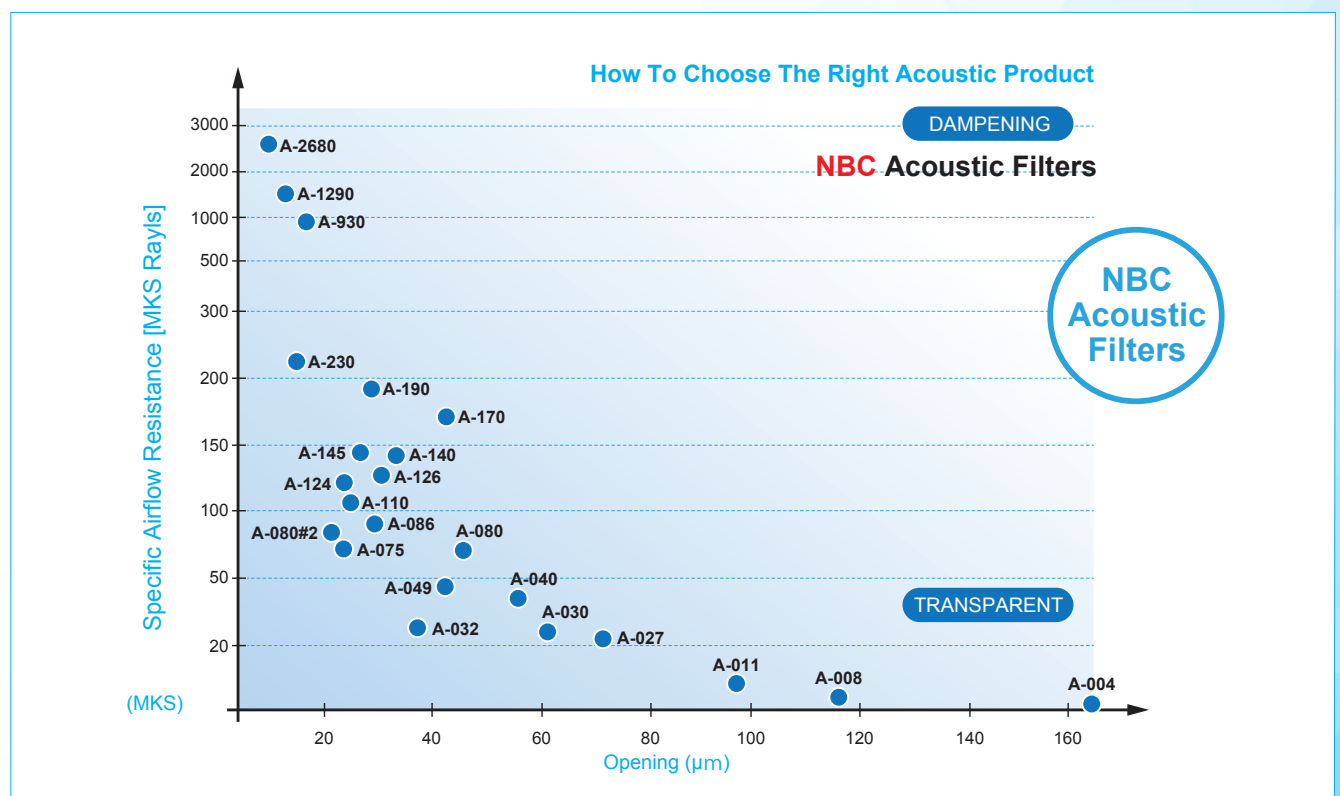
**レシーバー制動布**  
携帯電話のスピーカーの音質の調整に使用  
**Acoustic mesh**  
Used for adjusting sound quality of mobile phone speaker



**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 <sup>2</sup> /sec]	DIN 通気度一覧 DIN Air Permeability [L/m <sup>2</sup> /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

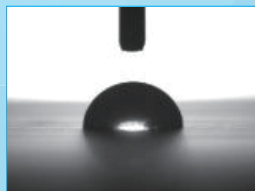
※NBC Acoustic Filtersは、通気抵抗[MKS Rayls]の値に基づき設定したシリーズです。※防塵用途には、表中のオープングの大きさを、ご参考にしてください。  
 ※本規格は、改良のため予告なく変更する事があります。

\*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 ブランク  
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