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 assures an accurate mesh opening and greatly contributes to Accoustic equipment. It helps to improve sound quality and dust prevention of mobile phones, earphones, tablets and various equipments.

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される
レシーバー制動布フィルター

Acoustic mesh

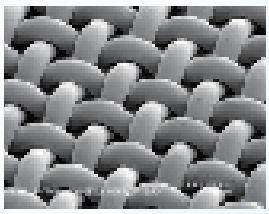
Used for adjusting sound quality of mobile phone speaker

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 for and microphone preventing the entry of dust from the opening of the speaker section and the microphone section of the mobile phone

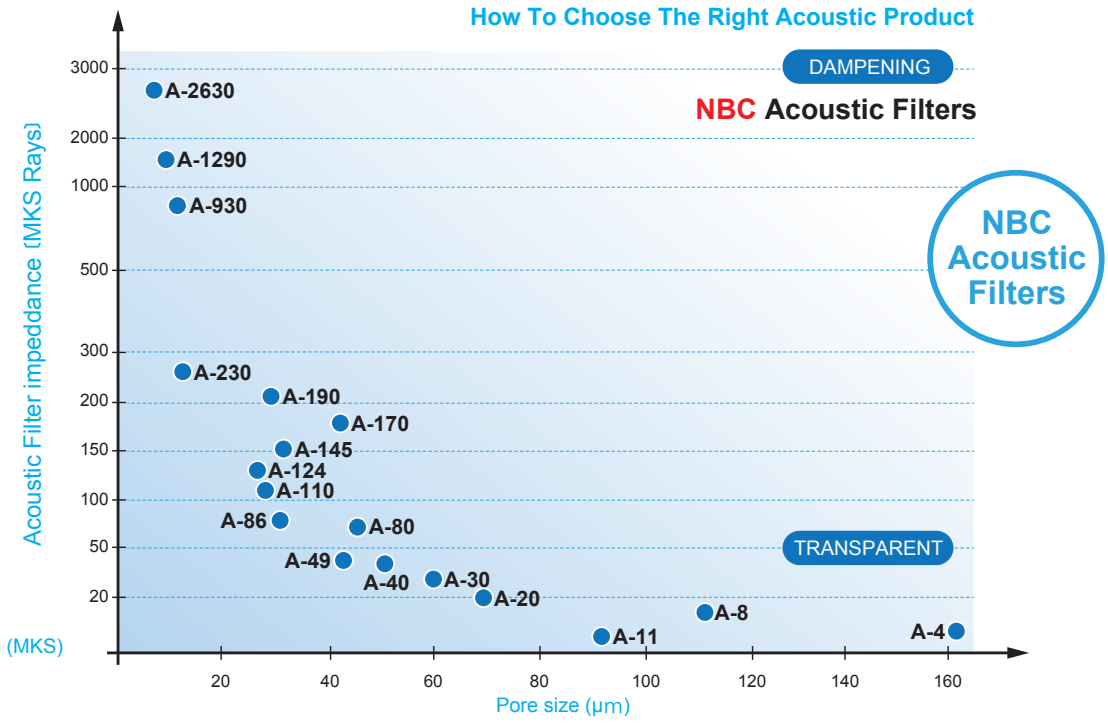


イヤホン用途

イヤホンの制動および防塵用途に使用されております。

Earphone application

Used for clear sound and dustproof.



NBC Acoustic Filters

▲受注生産 Made to order

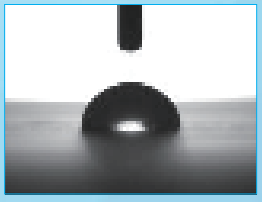
品種 Items	一般名称 General name	通気抵抗値 Specific Airflow Resistance 通気抵抗〔MKS Rayls〕	JIS 通気度 Air Permeability〔CC/Cm²/sec〕	メッシュ/2.54 Mesh Count	目開き Opening〔μm〕	開口率 Opening Area〔%〕	線径 Thread Diameter〔μm〕	厚さ Thickness〔μm〕
A-003	T-No100S	3	720	100	199	61	55	95
A-004	T-No120S	4	564	120	167	62	45	73
A-005	T-No100T	5	506	100	183	52	71	122
A-008	T-No140H	8	572	140	118	43	63	105
A-011	T-No180S	11	619	180	96	46	45	70
A-019	T-No180T	19	404	180	86	37	55	88
A-020	T-No230S	20	391	230	70	41	40	60
A-025	T-No280T	25	332	280	56	38	35	53
A-030	T-No255T	30	290	255	60	36	40	60
A-035	T-No330S	35	289	330	47	37	30	45
A-040	T-No225HD	40	220	225	58	26	55	91
A-042	T-No270HD	42	220	270	54	33	40	60
A-049	T-No355S	49	231	355	42	34	30	45
A-068	T-No355T綾	68	172	355	37	26	35	61
A-070	T-No420S	70	167	420	33	30	27	40
A-074	T-No380S	74	159	380	37	30	30	45
A-080	T-No305HD	80	138	300	45	28	40	62
A-086	T-No380T	86	144	380	32	23	35	64
A-110	T-No420T	110	118	420	27	21	33	60
A-121	T-No508T	121	104	508	23	21	27	50
A-124	T-No460T	124	101	460	25	21	30	55
A-130	T-No460S	130	100	460	28	26	27	41
A-140	T-No380M	140	96	380	34	26	33	48
A-145	T-No355T3540TW	145	105	355	29	16	35/40	70
A-170	T-No225SHD	170	75	225	42	14	71	139
A-190	T-No420M	190	73	420	30	25	30	45
A-230	T-No495HS	230	51	500	17	11	30	58
A-930 ▲	TMT508250	930	14	508/250	18	9.6	40/15d	76
A-1290	TMT508270	1290	9	508/270	12	6.1	40/15d	76
A-2680 ▲	TMT508330	2680	3.4	508/330	9	3.4	40/15d	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	対応の可否 Possibility of correspondence	対応可 Available
Halogen Free	対応の可否 Possibility of correspondence	対応可 Available
REACH	対応の可否 Possibility of correspondence	対応可 Available

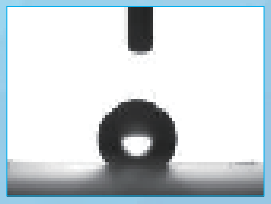
ノーマル品と撥水加工品の比較

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