



● 材質・仕上げ



FGBA-ES	
本体	NR(天然ゴム)
ねじ部	スチール 三価クロメート処理
カバーシート	スチール 三価クロメート処理

- 取り付け用のねじを組み込んだゴム製バンパ。機器・装置への取り付けが容易です。
- 片側めねじ・片側おねじタイプ。
- モータ・コンプレッサ・ポンプ、それらを内蔵する装置など、振動を発生する機器の取り付けに適しています。
- ゴムは環境に配慮したNR(天然ゴム)を使用。
- 耐熱温度：80℃
- 本体の硬度は3種類。商品記号により選択できます。機器・装置から負荷される荷重をもとに、ばね定数、最大荷重、最大たわみ量を参考にして選定してください。

商品記号	硬度ショア A±5
FGBA-ES-40	40
FGBA-ES-55	55
FGBA-ES-70	70

単位：mm

品番	D	H	M(並目)		Lm	Lf	t	硬度	ばね定数*1 (N/mm)	最大荷重*1 (N)	最大たわみ量*1	質量(g)
			ねじの呼び	ピッチ								
FGBA-8-8-M3-ES-40	8	8	M3	0.5	6	3	1	A40	25	50	2	2
FGBA-8-8-M3-ES-55	8	8	M3	0.5	6	3	1	A55	43	85	2	2
FGBA-8-8-M3-ES-70	8	8	M3	0.5	6	3	1	A70	75	150	2	2
FGBA-8-13-M3-ES-40	8	13	M3	0.5	6	3	1	A40	12	38	3.25	2
FGBA-8-13-M3-ES-55	8	13	M3	0.5	6	3	1	A55	21	69	3.25	2
FGBA-8-13-M3-ES-70	8	13	M3	0.5	6	3	1	A70	45	145	3.25	2
FGBA-10-10-M4-ES-40	10	10	M4	0.7	10	4	1.2	A40	30	75	2.5	3
FGBA-10-10-M4-ES-55	10	10	M4	0.7	10	4	1.2	A55	40	100	2.5	3
FGBA-10-10-M4-ES-70	10	10	M4	0.7	10	4	1.2	A70	80	200	2.5	3
FGBA-10-15-M4-ES-40	10	15	M4	0.7	10	4	1.2	A40	17	65	3.75	4
FGBA-10-15-M4-ES-55	10	15	M4	0.7	10	4	1.2	A55	27	100	3.75	4
FGBA-10-15-M4-ES-70	10	15	M4	0.7	10	4	1.2	A70	40	150	3.75	4
FGBA-10-20-M4-ES-40	10	20	M4	0.7	10	4	1.2	A40	12	59	5	4
FGBA-10-20-M4-ES-55	10	20	M4	0.7	10	4	1.2	A55	20	99	5	4
FGBA-10-20-M4-ES-70	10	20	M4	0.7	10	4	1.2	A70	19	96	5	4
FGBA-15-10-M4-ES-40	15	10	M4	0.7	10	4	1.4	A40	84	210	2.5	6
FGBA-15-10-M4-ES-55	15	10	M4	0.7	10	4	1.4	A55	130	325	2.5	6
FGBA-15-10-M4-ES-70	15	10	M4	0.7	10	4	1.4	A70	290	715	2.5	6
FGBA-15-15-M4-ES-40	15	15	M4	0.7	10	4	1.4	A40	41	155	3.75	7
FGBA-15-15-M4-ES-55	15	15	M4	0.7	10	4	1.4	A55	75	280	3.75	7
FGBA-15-15-M4-ES-70	15	15	M4	0.7	10	4	1.4	A70	140	515	3.75	7
FGBA-15-20-M4-ES-40	15	20	M4	0.7	10	4	1.4	A40	30	150	5	8
FGBA-15-20-M4-ES-55	15	20	M4	0.7	10	4	1.4	A55	47	235	5	8
FGBA-15-20-M4-ES-70	15	20	M4	0.7	10	4	1.4	A70	94	470	5	8
FGBA-15-25-M4-ES-40	15	25	M4	0.7	10	4	1.4	A40	21	130	6.25	10
FGBA-15-25-M4-ES-55	15	25	M4	0.7	10	4	1.4	A55	37	235	6.25	10
FGBA-15-25-M4-ES-70	15	25	M4	0.7	10	4	1.4	A70	81	505	6.25	10
FGBA-20-15-M6-ES-40	20	15	M6	1	18	6	2	A40	86	320	3.75	13
FGBA-20-15-M6-ES-55	20	15	M6	1	18	6	2	A55	130	480	3.75	13
FGBA-20-15-M6-ES-70	20	15	M6	1	18	6	2	A70	280	1040	3.75	13
FGBA-20-20-M6-ES-40	20	20	M6	1	18	6	2	A40	44	220	5	15
FGBA-20-20-M6-ES-55	20	20	M6	1	18	6	2	A55	85	430	5	15
FGBA-20-20-M6-ES-70	20	20	M6	1	18	6	2	A70	200	955	5	15
FGBA-20-25-M6-ES-40	20	25	M6	1	18	6	2	A40	42	265	6.25	17
FGBA-20-25-M6-ES-55	20	25	M6	1	18	6	2	A55	69	435	6.25	17
FGBA-20-25-M6-ES-70	20	25	M6	1	18	6	2	A70	160	1010	6.25	17
FGBA-20-30-M6-ES-40	20	30	M6	1	18	6	2	A40	38	285	7.5	19
FGBA-20-30-M6-ES-55	20	30	M6	1	18	6	2	A55	56	420	7.5	19
FGBA-20-30-M6-ES-70	20	30	M6	1	18	6	2	A70	160	1210	7.5	19
FGBA-25-15-M6-ES-40	25	15	M6	1	18	6	2	A40	230	860	3.75	21
FGBA-25-15-M6-ES-55	25	15	M6	1	18	6	2	A55	285	1070	3.75	21
FGBA-25-15-M6-ES-70	25	15	M6	1	18	6	2	A70	715	2690	3.75	21

\*1：表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**FGBA-30-30-M8-ES-55**



クリーン洗浄・クリーン梱包	ねじカット	ゆるみ止め	レーザー刻印
対応不可	対応不可	おねじのみ対応可・別料金	対応不可

単位 : mm

品番	D	H	M(並目)		Lm	Lf	t	硬度	ばね定数*1 (N/mm)	最大荷重*1 (N)	最大たわみ量*1	質量(g)
			ねじの呼び	ピッチ								
FGBA-25-20-M6-ES-40	25	20	M6	1	18	6	2	A40	78	390	5	24
FGBA-25-20-M6-ES-55	25	20	M6	1	18	6	2	A55	125	620	5	24
FGBA-25-20-M6-ES-70	25	20	M6	1	18	6	2	A70	305	1530	5	24
FGBA-25-30-M6-ES-40	25	30	M6	1	18	6	2	A40	58	430	7.5	30
FGBA-25-30-M6-ES-55	25	30	M6	1	18	6	2	A55	70	525	7.5	30
FGBA-25-30-M6-ES-70	25	30	M6	1	18	6	2	A70	160	1210	7.5	30
FGBA-30-15-M8-ES-40	30	15	M8	1.25	20	8	2	A40	260	985	3.75	37
FGBA-30-15-M8-ES-55	30	15	M8	1.25	20	8	2	A55	555	2080	3.75	37
FGBA-30-15-M8-ES-70	30	15	M8	1.25	20	8	2	A70	880	3300	3.75	37
FGBA-30-20-M8-ES-40	30	20	M8	1.25	20	8	2	A40	155	770	5	41
FGBA-30-20-M8-ES-55	30	20	M8	1.25	20	8	2	A55	215	1070	5	41
FGBA-30-20-M8-ES-70	30	20	M8	1.25	20	8	2	A70	450	2260	5	41
FGBA-30-30-M8-ES-40	30	30	M8	1.25	20	8	2	A40	65	500	7.5	49
FGBA-30-30-M8-ES-55	30	30	M8	1.25	20	8	2	A55	140	1055	7.5	49
FGBA-30-30-M8-ES-70	30	30	M8	1.25	20	8	2	A70	260	490	2	49
FGBA-30-40-M8-ES-40	30	40	M8	1.25	20	8	2	A40	65	630	10	55
FGBA-30-40-M8-ES-55	30	40	M8	1.25	20	8	2	A55	95	930	10	55
FGBA-30-40-M8-ES-70	30	40	M8	1.25	20	8	2	A70	200	2000	10	55
FGBA-40-20-M8-ES-40	40	20	M8	1.25	23	8	2	A40	360	1800	5	56
FGBA-40-20-M8-ES-55	40	20	M8	1.25	23	8	2	A55	485	2430	5	56
FGBA-40-20-M8-ES-70	40	20	M8	1.25	23	8	2	A70	890	4450	5	56
FGBA-40-30-M8-ES-40	40	30	M8	1.25	23	8	2	A40	150	1140	7.5	79
FGBA-40-30-M8-ES-55	40	30	M8	1.25	23	8	2	A55	210	1570	7.5	79
FGBA-40-30-M8-ES-70	40	30	M8	1.25	23	8	2	A70	455	3420	7.5	79
FGBA-40-40-M8-ES-40	40	40	M8	1.25	23	8	2	A40	105	1060	10	102
FGBA-40-40-M8-ES-55	40	40	M8	1.25	23	8	2	A55	140	1400	10	102
FGBA-40-40-M8-ES-70	40	40	M8	1.25	23	8	2	A70	320	3190	10	102
FGBA-50-20-M10-ES-40	50	20	M10	1.5	28	10	2	A40	605	3030	5	119
FGBA-50-20-M10-ES-55	50	20	M10	1.5	28	10	2	A55	820	4100	5	119
FGBA-50-20-M10-ES-70	50	20	M10	1.5	28	10	2	A70	1850	9240	5	119
FGBA-50-30-M10-ES-40	50	30	M10	1.5	28	10	2	A40	270	2010	7.5	142
FGBA-50-30-M10-ES-55	50	30	M10	1.5	28	10	2	A55	440	3300	7.5	142
FGBA-50-30-M10-ES-70	50	30	M10	1.5	28	10	2	A70	725	5450	7.5	142
FGBA-50-40-M10-ES-40	50	40	M10	1.5	28	10	2	A40	150	1480	10	165
FGBA-50-40-M10-ES-55	50	40	M10	1.5	28	10	2	A55	215	2130	10	165
FGBA-50-40-M10-ES-70	50	40	M10	1.5	28	10	2	A70	495	4940	10	165
FGBA-50-50-M10-ES-40	50	50	M10	1.5	28	10	2	A40	120	1500	12.5	188
FGBA-50-50-M10-ES-55	50	50	M10	1.5	28	10	2	A55	175	2190	12.5	188
FGBA-50-50-M10-ES-70	50	50	M10	1.5	28	10	2	A70	380	4750	12.5	188

\*1: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

単位 : mm

品番	D	H	M(並目)		Lm	Lf	t	硬度	ばね定数*1 (N/mm)	最大荷重*1 (N)	最大たわみ量*1	質量(g)
			ねじの呼び	ピッチ								
FGBA-60-30-M10-ES-40	60	30	M10	1.5	28	10	2	A40	405	3020	7.5	194
FGBA-60-30-M10-ES-55	60	30	M10	1.5	28	10	2	A55	555	4170	7.5	194
FGBA-60-30-M10-ES-70	60	30	M10	1.5	28	10	2	A70	1215	9130	7.5	194
FGBA-60-40-M10-ES-40	60	40	M10	1.5	28	10	2	A40	250	2520	10	225
FGBA-60-40-M10-ES-55	60	40	M10	1.5	28	10	2	A55	360	3610	10	225
FGBA-60-40-M10-ES-70	60	40	M10	1.5	28	10	2	A70	695	6950	10	225
FGBA-60-50-M10-ES-40	60	50	M10	1.5	28	10	2	A40	210	2890	13.75	245
FGBA-60-50-M10-ES-55	60	50	M10	1.5	28	10	2	A55	275	3410	12.5	245
FGBA-60-50-M10-ES-70	60	50	M10	1.5	28	10	2	A70	525	6570	12.5	245
FGBA-70-30-M10-ES-40	70	30	M10	1.5	27	10	3	A40	860	6020	7	270
FGBA-70-30-M10-ES-55	70	30	M10	1.5	27	10	3	A55	1140	8570	7.5	270
FGBA-70-30-M10-ES-70	70	30	M10	1.5	27	10	3	A70	3380	24010	7	270
FGBA-70-45-M10-ES-40	70	45	M10	1.5	27	10	3	A40	340	3810	11.25	329
FGBA-70-45-M10-ES-55	70	45	M10	1.5	27	10	3	A55	635	7130	11.25	329
FGBA-70-45-M10-ES-70	70	45	M10	1.5	27	10	3	A70	1170	13210	11.25	329
FGBA-75-25-M12-ES-40	75	25	M12	1.75	37	12	3	A40	1760	11000	6.25	260
FGBA-75-25-M12-ES-55	75	25	M12	1.75	37	12	3	A55	2075	12970	6.25	260
FGBA-75-25-M12-ES-70	75	25	M12	1.75	37	12	3	A70	4000	25000	6.25	260
FGBA-75-40-M12-ES-40	75	40	M12	1.75	37	12	3	A40	490	4910	10	339
FGBA-75-40-M12-ES-55	75	40	M12	1.75	37	12	3	A55	700	6970	10	339
FGBA-75-40-M12-ES-70	75	40	M12	1.75	37	12	3	A70	1540	15380	10	339
FGBA-75-55-M12-ES-40	75	55	M12	1.75	37	12	3	A40	250	3470	13.75	457
FGBA-75-55-M12-ES-55	75	55	M12	1.75	37	12	3	A55	545	7510	13.75	457
FGBA-75-55-M12-ES-70	75	55	M12	1.75	37	12	3	A70	815	11240	13.75	457
FGBA-100-40-M16-ES-40	100	40	M16	2	41	16	3	A40	1400	13990	10	625
FGBA-100-40-M16-ES-55	100	40	M16	2	41	16	3	A55	2000	20000	10	625
FGBA-100-40-M16-ES-70	100	40	M16	2	41	16	3	A70	2900	29000	10	625
FGBA-100-55-M16-ES-40	100	55	M16	2	41	16	3	A40	530	7320	13.75	802
FGBA-100-55-M16-ES-55	100	55	M16	2	41	16	3	A55	950	13080	13.75	802
FGBA-100-55-M16-ES-70	100	55	M16	2	41	16	3	A70	1760	24260	13.75	802
FGBA-100-75-M16-ES-40	100	75	M16	2	41	16	3	A40	415	7790	18.75	1038
FGBA-100-75-M16-ES-55	100	75	M16	2	41	16	3	A55	515	9640	18.75	1038
FGBA-100-75-M16-ES-70	100	75	M16	2	41	16	3	A70	1190	22350	18.75	1038
FGBA-125-55-M16-ES-40	125	55	M16	2	41	16	3	A40	1250	17500	13.75	1291
FGBA-125-55-M16-ES-55	125	55	M16	2	41	16	3	A55	1400	19260	13.75	1291
FGBA-125-55-M16-ES-70	125	55	M16	2	41	16	3	A70	3010	23610	7.85	1291
FGBA-125-75-M16-ES-40	125	75	M16	2	41	16	3	A40	650	12700	18.75	1577
FGBA-125-75-M16-ES-55	125	75	M16	2	41	16	3	A55	1035	19440	18.75	1577
FGBA-125-75-M16-ES-70	125	75	M16	2	41	16	3	A70	1290	24200	18.75	1577

\*1: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。