



● 材質・仕上げ



	FGBA-E
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。
- 片側めねじタイプ。
- 衝撃や振動吸収用途のほか、機器・装置の支持やコンベア終端部の緩衝材、衝撃音の緩和にも適しています。
- 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-E-40	40
FGBA-E-55	55
FGBA-E-70	70

単位：mm

品番	D	H	M(並目)		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-E-40	8	8	M3	0.5	3	1	A40	17	33	2	1
FGBA-8-8-M3-E-55	8	8	M3	0.5	3	1	A55	28	55	2	1
FGBA-8-8-M3-E-70	8	8	M3	0.5	3	1	A70	71	141	2	1
FGBA-8-13-M3-E-40	8	13	M3	0.5	3	1	A40	13	41	3.25	1
FGBA-8-13-M3-E-55	8	13	M3	0.5	3	1	A55	16	51	3.25	1
FGBA-8-13-M3-E-70	8	13	M3	0.5	3	1	A70	34	110	3.25	1
FGBA-10-10-M4-E-40	10	10	M4	0.7	4	1.2	A40	21	53	2.5	2
FGBA-10-10-M4-E-55	10	10	M4	0.7	4	1.2	A55	35	88	2.5	2
FGBA-10-10-M4-E-70	10	10	M4	0.7	4	1.2	A70	87	215	2.5	2
FGBA-10-15-M4-E-40	10	15	M4	0.7	4	1.2	A40	18	69	3.75	3
FGBA-10-15-M4-E-55	10	15	M4	0.7	4	1.2	A55	25	92	3.75	3
FGBA-10-15-M4-E-70	10	15	M4	0.7	4	1.2	A70	47	175	3.75	3
FGBA-15-15-M4-E-40	15	15	M4	0.7	4	1.4	A40	38	140	3.75	7
FGBA-15-15-M4-E-55	15	15	M4	0.7	4	1.4	A55	69	260	3.75	7
FGBA-15-15-M4-E-70	15	15	M4	0.7	4	1.4	A70	100	385	3.75	7
FGBA-15-20-M4-E-40	15	20	M4	0.7	4	1.4	A40	27	135	5	8
FGBA-15-20-M4-E-55	15	20	M4	0.7	4	1.4	A55	45	225	5	8
FGBA-15-20-M4-E-70	15	20	M4	0.7	4	1.4	A70	120	590	5	8
FGBA-20-15-M6-E-40	20	15	M6	1	6	2	A40	77	290	3.75	12
FGBA-20-15-M6-E-55	20	15	M6	1	6	2	A55	125	470	3.75	12
FGBA-20-15-M6-E-70	20	15	M6	1	6	2	A70	190	705	3.75	12
FGBA-20-20-M6-E-40	20	20	M6	1	6	2	A40	52	260	5	14
FGBA-20-20-M6-E-55	20	20	M6	1	6	2	A55	73	365	5	14
FGBA-20-20-M6-E-70	20	20	M6	1	6	2	A70	160	810	5	14
FGBA-20-25-M6-E-40	20	25	M6	1	6	2	A40	43	270	6.25	16
FGBA-20-25-M6-E-55	20	25	M6	1	6	2	A55	63	395	6.25	16
FGBA-20-25-M6-E-70	20	25	M6	1	6	2	A70	170	1055	6.25	16
FGBA-25-15-M6-E-40	25	15	M6	1	6	2	A40	130	485	3.75	20
FGBA-25-15-M6-E-55	25	15	M6	1	6	2	A55	215	795	3.75	20
FGBA-25-15-M6-E-70	25	15	M6	1	6	2	A70	435	1630	3.75	20
FGBA-25-20-M6-E-40	25	20	M6	1	6	2	A40	83	415	5	23
FGBA-25-20-M6-E-55	25	20	M6	1	6	2	A55	115	580	5	23
FGBA-25-20-M6-E-70	25	20	M6	1	6	2	A70	275	1380	5	23
FGBA-25-30-M6-E-40	25	30	M6	1	6	2	A40	39	290	7.5	29
FGBA-25-30-M6-E-55	25	30	M6	1	6	2	A55	79	590	7.5	29
FGBA-25-30-M6-E-70	25	30	M6	1	6	2	A70	160	1190	7.5	29
FGBA-30-15-M8-E-40	30	15	M8	1.25	8	2	A40	200	745	3.75	31
FGBA-30-15-M8-E-55	30	15	M8	1.25	8	2	A55	275	1020	3.75	31
FGBA-30-15-M8-E-70	30	15	M8	1.25	8	2	A70	695	2610	3.75	31
FGBA-30-20-M8-E-40	30	20	M8	1.25	8	2	A40	115	565	5	35
FGBA-30-20-M8-E-55	30	20	M8	1.25	8	2	A55	205	1010	5	35
FGBA-30-20-M8-E-70	30	20	M8	1.25	8	2	A70	375	1880	5	35
FGBA-30-30-M8-E-40	30	30	M8	1.25	8	2	A40	80	600	7.5	43
FGBA-30-30-M8-E-55	30	30	M8	1.25	8	2	A55	105	780	7.5	43
FGBA-30-30-M8-E-70	30	30	M8	1.25	8	2	A70	215	1620	7.5	43

\*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-E-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	対応不可	対応不可

単位: mm

品番	D	H	M(並目)		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-30-40-M8-E-40	30	40	M8	1.25	8	2	A40	55	550	10	51
FGBA-30-40-M8-E-55	30	40	M8	1.25	8	2	A55	78	780	10	51
FGBA-30-40-M8-E-70	30	40	M8	1.25	8	2	A70	180	1785	10	51
FGBA-40-20-M8-E-40	40	20	M8	1.25	8	2	A40	240	1200	5	50
FGBA-40-20-M8-E-55	40	20	M8	1.25	8	2	A55	500	2500	5	50
FGBA-40-20-M8-E-70	40	20	M8	1.25	8	2	A70	950	4750	5	50
FGBA-40-30-M8-E-40	40	30	M8	1.25	8	2	A40	150	1140	7.5	73
FGBA-40-30-M8-E-55	40	30	M8	1.25	8	2	A55	195	1480	7.5	73
FGBA-40-30-M8-E-70	40	30	M8	1.25	8	2	A70	375	2830	7.5	73
FGBA-40-40-M8-E-40	40	40	M8	1.25	8	2	A40	100	995	10	96
FGBA-40-40-M8-E-55	40	40	M8	1.25	8	2	A55	140	1400	10	96
FGBA-40-40-M8-E-70	40	40	M8	1.25	8	2	A70	315	3150	10	96
FGBA-50-20-M10-E-40	50	20	M10	1.5	10	2	A40	535	2680	5	111
FGBA-50-20-M10-E-55	50	20	M10	1.5	10	2	A55	690	3460	5	111
FGBA-50-20-M10-E-70	50	20	M10	1.5	10	2	A70	1490	7450	5	111
FGBA-50-30-M10-E-40	50	30	M10	1.5	10	2	A40	255	1820	7.5	134
FGBA-50-30-M10-E-55	50	30	M10	1.5	10	2	A55	335	2520	7.5	134
FGBA-50-30-M10-E-70	50	30	M10	1.5	10	2	A70	725	5420	7.5	134
FGBA-50-40-M10-E-40	50	40	M10	1.5	10	2	A40	245	1430	10	157
FGBA-50-40-M10-E-55	50	40	M10	1.5	10	2	A55	275	2760	10	157
FGBA-50-40-M10-E-70	50	40	M10	1.5	10	2	A70	495	4950	10	157
FGBA-50-50-M10-E-40	50	50	M10	1.5	10	2	A40	110	1370	12.5	196
FGBA-50-50-M10-E-55	50	50	M10	1.5	10	2	A55	215	2700	12.5	196
FGBA-50-50-M10-E-70	50	50	M10	1.5	10	2	A70	415	4190	12.5	196
FGBA-60-30-M10-E-40	60	30	M10	1.5	10	2	A40	430	3220	7.5	186
FGBA-60-30-M10-E-55	60	30	M10	1.5	10	2	A55	715	5370	7.5	186
FGBA-60-30-M10-E-70	60	30	M10	1.5	10	2	A70	1220	9180	7.5	186
FGBA-60-40-M10-E-40	60	40	M10	1.5	10	2	A40	260	2600	10	217
FGBA-60-40-M10-E-55	60	40	M10	1.5	10	2	A55	355	3540	10	217
FGBA-60-40-M10-E-70	60	40	M10	1.5	10	2	A70	465	4640	10	217
FGBA-60-50-M10-E-40	60	50	M10	1.5	10	2	A40	180	2240	12.5	228
FGBA-60-50-M10-E-55	60	50	M10	1.5	10	2	A55	265	3300	12.5	228
FGBA-60-50-M10-E-70	60	50	M10	1.5	10	2	A70	580	7240	12.5	228

\*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)		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-70-30-M10-E-40	70	30	M10	1.5	10	3	A40	655	4930	7.5	230
FGBA-70-30-M10-E-55	70	30	M10	1.5	10	3	A55	955	7170	7.5	230
FGBA-70-30-M10-E-70	70	30	M10	1.5	10	3	A70	1740	13070	7.5	230
FGBA-70-40-M10-E-40	70	40	M10	1.5	10	3	A40	385	3850	10	268
FGBA-70-40-M10-E-55	70	40	M10	1.5	10	3	A55	630	6280	10	268
FGBA-70-40-M10-E-70	70	40	M10	1.5	10	3	A70	1530	15280	10	268
FGBA-70-55-M10-E-40	70	55	M10	1.5	10	3	A40	240	3320	13.75	325
FGBA-70-55-M10-E-55	70	55	M10	1.5	10	3	A55	420	5770	13.75	325
FGBA-70-55-M10-E-70	70	55	M10	1.5	10	3	A70	690	9510	13.75	325
FGBA-75-30-M12-E-40	75	30	M12	1.75	12	3	A40	805	6000	7.5	252
FGBA-75-30-M12-E-55	75	30	M12	1.75	12	3	A55	1050	7890	7.5	252
FGBA-75-30-M12-E-70	75	30	M12	1.75	12	3	A70	2010	15090	7.5	252
FGBA-75-40-M12-E-40	75	40	M12	1.75	12	3	A40	500	5010	10	329
FGBA-75-40-M12-E-55	75	40	M12	1.75	12	3	A55	670	6680	10	329
FGBA-75-40-M12-E-70	75	40	M12	1.75	12	3	A70	915	9170	10	329
FGBA-75-50-M12-E-40	75	50	M12	1.75	12	3	A40	320	3970	12.5	406
FGBA-75-50-M12-E-55	75	50	M12	1.75	12	3	A55	445	5570	12.5	406
FGBA-75-50-M12-E-70	75	50	M12	1.75	12	3	A70	1080	13550	12.5	406
FGBA-100-40-M16-E-40	100	40	M16	2	16	3	A40	945	9430	10	613
FGBA-100-40-M16-E-55	100	40	M16	2	16	3	A55	1210	12110	10	613
FGBA-100-40-M16-E-70	100	40	M16	2	16	3	A70	2420	24190	10	613
FGBA-100-50-M16-E-40	100	50	M16	2	16	3	A40	665	8320	12.5	803
FGBA-100-50-M16-E-55	100	50	M16	2	16	3	A55	1120	14040	12.5	803
FGBA-100-50-M16-E-70	100	50	M16	2	16	3	A70	1830	22900	12.5	803
FGBA-100-60-M16-E-40	100	60	M16	2	16	3	A40	495	7440	15	983
FGBA-100-60-M16-E-55	100	60	M16	2	16	3	A55	865	12950	15	983
FGBA-100-60-M16-E-70	100	60	M16	2	16	3	A70	1430	21450	15	983
FGBA-125-55-M16-E-40	125	55	M16	2	16	3	A40	1543	21220	13.75	1011
FGBA-125-55-M16-E-55	125	55	M16	2	16	3	A55	1810	23790	13.25	1011
FGBA-125-55-M16-E-70	125	55	M16	2	16	3	A70	1960	22190	11.25	1011
FGBA-125-75-M16-E-40	125	75	M16	2	16	3	A40	1000	18720	18.75	1333
FGBA-125-75-M16-E-55	125	75	M16	2	16	3	A55	1070	20120	18.75	1333
FGBA-125-75-M16-E-70	125	75	M16	2	16	3	A70	1270	23780	17.75	1333

\*1: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。