

()は推定
プロペラのピッチ比は1.2と仮定
ゴムはFAI TAN Super Sport

No.	機体名 Name	種類 Type	翼幅 Span b (mm)	主翼面積 Wing Area Sw (mm ²)	アスペクト比 Aspect Ratio AR	機体重量 Mass w/o Rubber m_airframe (g)	プロペラ径 Propeller Dia. Dp (mm)	プロペラ径 Dp/b (%)	使用ゴムの枚数					ゴム重量 Rubber Mass m_rubber (g)	ゴム断面積 Rubber Sectional Area A_rubber (mm ²)	全機重量 Total Mass m_total (g)	ゴムの重量比 m_rubber/m_total	翼面荷重 W/Sw (g/mm ²)	ゴムの平均トルク		出典 Ref.	備考 Notes
									Rubber										Mean Torque Q_mean (N-mm)	Min. Torque (N-mm)		
									1/16" 1.6mm	3/32" 2.4mm	1/8" 3.2mm	3/16" 4.8mm	1/4" 6.4mm									
	F4U Corsair	Scale	572	(54435)	(6.0)	39	(229)	(40%)		4	2			12	16.9	51.0	24%	0.000936891	7.3	4.55	My Approach to Rubber Scale Flying, D. DeLoach	
	Cessna CR-2	Scale	559	(52043)	(6.0)	49	254	45%			6		16	20.3	65.0	25%	0.001248969	9.6	6.83	My Approach to Rubber Scale Flying, D. DeLoach		
	Bristol Scout	Scale	533	(104800)	(5.4)	53	216	40%		4	2		11.5	16.9	64.5	18%	0.000615458	7.3	4.63	My Approach to Rubber Scale Flying, D. DeLoach		
	DH.94	Scale	606	(61292)	(6.0)	27	203	34%			2	2		7.5	11.9	34.5	22%	0.00056288	4.3	2.52	My Approach to Rubber Scale Flying, D. DeLoach	
	F4F Wildcat	Scale	578	(55652)	(6.0)	48	(231)	(40%)		2	4		14	18.6	62.0	23%	0.001114071	8.4	5.57	My Approach to Rubber Scale Flying, D. DeLoach		
	Curtiss Hawk	Scale	391	41600	--	24	127	32%				3.62667	3.5	9.2	27.5	13%	0.000661058	2.9	1.31		Mike's, 0.085" rubber*2 loops	
	Bebe Jodel	Scale	457	41000	5.1	30	(152)	33%					5.1	10.2	35.1	15%	0.000856098	3.4	1.86		Mike's	
	Pilatus Turbo Porter	Scale	757	74900	7.6	47.5	(200)	26%			4		7	13.5	54.5	13%	0.000727637	5.2	3.75		Mike's, 1/8 TAN II *2 loops*22"L, 3期プロペラ	
	Seamew	Scale	508	42200	6.1	29	152	30%				2	(2.7)	10.2	(31.7)	9%	0.000751185	3.4	1.67		Mike's	
	50センチ級ファイゼラシュトルヒ	Scale	490	30000	8.0	21.2	150	31%			2		3	6.8	24.2	12%	0.000806667	1.9	1.34		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2009年11~2月号, 2010年3~4月号	
	Keith Rider R-6	Scale	559	73900	4.2	38.3	203	36%		2	2		16.5	16.9	54.8	30%	0.000741543	7.3	3.86		ez13530	
	Boston Tea Partly	Bostonian	406	30900	5.3		152	38%			2		10.2	10.2	38.0	10%	0.001229773	3.4	2.14		ez12273	
	Widgeon		457	34600	6.0	22.5	165	36%				2	(3.0)	10.2	(25.5)	12%	0.000736994	3.4	1.57		ez1124	
	Consul		508	39300	6.6	26	178	35%				2	(4.5)	13.5	(30.5)	15%	0.000776081	5.2	2.03		ez6710	
	Corsair		508	39600	6.5	28.5	178	35%				2	(3.2)	10.2	(31.7)	10%	0.000805055	3.4	2.11		ez6711	
	同上		508	39600	6.5	28.5	178	35%				4	(4.3)	13.5	(32.8)	13%	0.000828283	5.2	2.18		Mike's, 2 loops 1/8" 急上昇	
	Achilles		610	50600	7.4	33	203	33%													Mike's	
	Mistral		610	55484	6.7		188	31%				4		20.3	63		0.001135467	9.6	4.22		ez6175	
	F5F Hellcat	Profile	400	28915	5.5	16.5	160	40%		2			1.6	6.8	18.1	9%	0.000625973	1.9	1.11		240mmループ長, スチレン使用	
	Boston Found	Bostonian	406	29493	5.6	15	152	38%				2	(1.5)	6.8	(16.5)	9%	0.000559454	1.9	0.93		ez14103	
	ARFA Senator		406	22581	7.3	14	152	38%				2	1.5	6.8	15.5	10%	0.00068643	1.9	0.93		AeroModeller, Jan/Feb 2013	
	Oscar		578	58000	5.8	35	203	35%				4	7	13.5	42.0	17%	0.000724138	5.2	3.11		ez12134	
	Nite Hawk	Embryo	457	32258	6.5	20	203	44%				2	2	(5.0)	11.9	(25.0)	20%	0.000775002	4.3	2.12		ez13549
	石井英夫氏ミニクーブ		670	53600	8.4	37.25	310	46%				8	5	27.1	42.3	12%	0.000788246	14.8	4.94		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2013年9~10号	
	Pongo P30	P30	762	96774	6	(45)	241	32%				4	10	20.3	55.0	18%	0.000568334	9.6	3.72		ez10281	
	Sundog (P30)	P30	762	83226	7.0	50	241	32%				4	10	20.3	60.0	17%	0.000720932	9.6	4.29		ez7880	
	ピンキー30 (P30)	P30	746	74600	7.5	53	240	32%				4	10	20.3	63.0	16%	0.000844504	9.6	4.49		やさしい模型飛行機ガイド	
	Cloud Tramp	Light Plane	610	40000	9.3	18	203	33%			4		5	10.2	23.0	22%	0.000575	3.4	1.85		www.endlessflit.com	
	ライトブレン ゴム重量5g級	Light Plane, Rubber 5g	470	35000	6.3	20	260	55%			6		5	20.3	25.0	20%	0.000714286	9.6	3.04		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2005年4/6号	
	ライトブレン ゴム重量5g級	Light Plane, Rubber 5g	470	35000	6.3	20	280	60%			6		5	20.3	25.0	20%	0.000714286	9.6	3.44		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2006年8月号	
	JMAライトブレン	Light Plane, Rubber 5g	500	43650	5.7	27	260	52%	12				5	20.3	32.0	16%	0.000733104	9.6	3.65		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2005年5/6号	
	第7回GPFライトブレン大会優勝機	Light Plane, Rubber 5g	488	44000	5.4	21	210	43%			4		5	13.5	26.0	19%	0.000590909	5.2	2.15		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2007年3~4月号	
	公園用ゴム5g級ライトブレン	Light Plane, Rubber 5g	478	38000	6.0	22.1	240	50%			4		5	13.5	27.1	18%	0.000713158	5.2	2.84		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2009年3~4月号	
	同上	Light Plane, Rubber 5g	478	38000	6.0	22.1	240	50%			6		5	20.3	27.1	18%	0.000713158	9.6	2.84		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2009年3~4月号	
	A1 ライトブレン	Light Plane	473	44740	5.0	15	210	44%			4	4	13.5	19.0	21%	0.000424676	5.2	1.56		湘南模型飛行機研究所		
	A-40Su	Light Plane	360	33600	3.9	17	180	50%			4	3	13.5	20.3	16%	0.000604167	5.2	1.42		湘南模型飛行機研究所		
	竹ひごライトブレン	Light Plane	420	30000	5.9	19	180	43%	8				4	13.5	23.0	17%	0.000766667	5.2	1.66		CFCC 中部フリーフライトクラブ掲示板, 2023/1/12, 竹内栄重	
	竹ひごライトブレン	Light Plane	380	26000	5.6	15	150	39%	6				3	10.2	18.0	17%	0.000692308	3.4	1.03		CFCC 中部フリーフライトクラブ掲示板, 2023/1/14, 竹内栄重	
	クッシャー	Light Plane	320	30250	3.4	14.5	180	56%			2		2.6	10.2	17.1	15%	0.000565289	3.4	1.23		やさしい模型飛行機ガイド	
	ランチャーZ 1.5g級ゴム動力飛行機	Light Plane, Rubber 1.5g	304	18240	5.1	8.6	150	49%			2		1.5	6.8	10.1	15%	0.000553728	1.9	0.63		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2005年4/6号	
	1.5g級ライトブレン試作機 No.3	Light Plane, Rubber 1.5g	280	16300	4.8	7.5	150	54%	4				1.5	6.8	9.0	17%	0.000552147	1.9	0.57		模型飛行機クラブ会報 Lanchers, 2005年5/6号	
	円弧翼ライトブレン	Light Plane	300	18000	5.0	6.5	150	50%	4				2	6.8	8.5	24%	0.000472222	1.9	0.53		ゴム動力模型飛行機掲示板, 2022/12/20, 松本充介	
	Squirrel	Light Plane	305	19355	4.8	8.3	152	50%		2			1.7	6.8	10.0	17%	0.000516668	1.9	0.62		www.endlessflit.com	
	Snowflake	Light Plane	384	30580	4.8	10.3	178	46%		2			1.2	6.8	11.5	10%	0.000376063	1.9	0.65		www.endlessflit.com	
	Stephanie's Streaker	Light Plane	457	36000	5.8	178	39%					?	13.5	18.0	?	0.0005	5.2	1.22		ez12380		
	Stephanie's Streaker	Light Plane	457	36000	5.8	178	39%			4	2		?	6.8	18.0	?	0.0005	1.9	1.22		ez12380	
	暁 TR-2	Light Plane	400	30000	5.3	13	170	43%				4	3	10.2	16.0	19%	0.000533333	3.4	1.06		暁敏英, 2023/2/28	
	解析用機体, 滝	Light Plane	400	29100	5.5	12	170	43%				4	2.61	10.2	14.6	18%	0.000502062	3.4	1.05		暁敏英, 2023/3/8	
	同上	Light Plane	400	29100	5.5	12	170	43%				2	1.63	6.8	13.6	12%	0.000468385	1.9	0.98		暁敏英, 2023/3/8	