

08春 電動機の集いin尾島 (2008.5.25) 参加機

グライダー

バッテリー略号⇒ MH: Ni-MH (ニッケル水素) LP: リチウムポリマー

No	氏名	機体名	翼長mm	翼面積dm2	総重量g	セル数	種類	容量mAh	公称電圧V	電力量Wh	モータ	プロペラ	特徴
1	杉本	QRPスナイパー	1220	18.7	520	3	LP	1200	11.1	13	enPower-2800	9*5	仕上げはベネトンカラーをイメージして仕上げました。
2	才川	息子のピタラス	800	22	750	3	LP	1800	11.1	20	ムサシノ480	GP9*4.5	いつの間にか息子の機体になりました。
3	玉井	ミニグラ	1900	34.2	1600	4	LP	3700	14.8	55	HP220/20 A2P4	RFM13*9	メーカー推奨重量より軽く、過負荷&過激設定。

ミニプレーン

バッテリー略号⇒ LP: リチウムポリマー

No	氏名	機体名	翼長mm	翼面積dm2	総重量g	セル数	種類	容量mAh	公称電圧V	電力量Wh	モータ	プロペラ	特徴
5	須田	ケイサット	460	5.6	105	2	LP	200	7.4	1	CT1811-1800	GWS5030	鳥羽さん設計のEPP機。スケール感抜群のかわいい機体です。
6	鳥羽	mini Cassutt	460	5.6	105	2	LP	200	7.4	1	CT1811-1800	GWS6030	
9	佐々木	mini BEE	880	18.1	320	3	LP	1200	11.1	13	自作CDROM Kv2800	APC5.25*6.25	スピードを出したかったが、まだモーターの回転数が不足。
11	須田	クアドラ	980		380	3	LP	800	11.1	9	Waypoint E2212	APC10*4.7SF	板胴・発砲スチロール切り出し主翼のスタント機。
13	須田	EVO-4 AM	710		130	2	LP	300	7.4	2	T-ZONE 2204-14T	GWS8*4.3	中島さん設計のインドアアクロ機。外でも良く飛びます。

スケール

バッテリー略号⇒ N: Ni-Cd (ニッカド) LP: リチウムポリマー LF: リチウムフェライト

No	氏名	機体名	翼長mm	翼面積dm2	総重量g	セル数	種類	容量mAh	公称電圧V	電力量Wh	モータ	プロペラ	特徴
17	磯崎	SU-26M	1600	42	5500	10	LP	3700	37	137	ハイモデルa5330	APC18*8E	OS120を積んでいたパイロンの機体を電動化するが、重い。
18	吉川	セスナスカイマスター	2280	68.3	8200	5	LP	10700	18.5	198	ハッカー-B50-8L&10L	16*8&15*8	ベルトドライブユニットを前後に搭載。昨年のページェント出場機。

ダクト

バッテリー略号⇒LP: リチウムポリマー

No	氏名	機体名	翼長mm	翼面積dm2	総重量g	セル数	種類	容量mAh	公称電圧V	電力量Wh	モータ	プロペラ	特徴
20	杉本	GAUI Delta	540		540	3	LP	1300	11.1	14	enPower-680DF	enRoute68	軽量のデルタ翼機。スピードと上昇性能を楽しめる機体。
21	吉田	J 10	690		700	3	LP	1600	11.1	18			中国軍最新鋭機
22	奥墨	F-4ファントム	820		2400	4	LP	4500	14.8	67	HET2W20	HET	
23	廣瀬	F-4ファントム	820		2400	4	LP	4800	14.8	71	HET 2W20	HET6904	自力発航できるかどうか？
24	磯崎	F-18	1120	32	3850	5	LP	3700	18.5	68	feigao	haoya90	でかい発泡キット。フル装備にしたら重くて持ち上がりません。
25	杉本	サーブドラケン	700		750	4	LP	2000	14.8	30	enPower-450DF-2	enRoute56	フルスクラッチで製作。ダブルデルタ翼の飛行は初めて。
26	吉田	ミラージュ2000	680		700	3	LP	1600	11.1	18			
27	奥墨	F-15イーグル	950		2900	4	LP	5000	14.8	74	HET2W20	HET	自力離陸が大変です。
28	廣瀬	ラファール	104	41	3800	5	LP	4000	18.5	74	MEGA 22-20-3	wemotec90	リポ仕様のダクト機。飛行時間が長いのがいい。
29	杉本	F-18ホーネット	620		750	4	LP	2000	14.8	30	enPower-480-DF-2	enRoute56	主翼は発泡スチロールコアに絹+1.5mmスチレンで blanks

ヘリ													
バッテリー略号⇒ MH : Ni-MH (ニッケル水素) LP : リチウムポリマー LF : リチウムフェライト													
No	氏名	機体名	翼長mm		総重量g	セル数	種類	容量mAh	公称電圧V	電力量Wh	モータ	プロペラ	特徴
31	黒澤	バロン・エレック	550		3800	20	N	1700	24	41	Astro コバルト40	ジグソーGP5	だいぶ昔、カルトから発売されたエンジン仕様機。

スポーツ													
バッテリー略号⇒ N : Ni-Cd (ニッカド) LP : リチウムポリマー LF : リチウムフェライト													
No	氏名	機体名	翼長mm	翼面積dm2	総重量g	セル数	種類	容量mAh	公称電圧V	電力量Wh	モータ	プロペラ	特徴
32	才川	お手軽ファンフライ	780		400	3	LP	1000	11.1	11	エンルート900	GWS10*4.7	お手軽シリーズもだんだん進化して大型に。
34	黒澤	Microbe	700		500	8	N	500	9.6	5	QRP Hyper 400	SlimProp8*4	かわいいデザインの飛行機です。
35	才川	シルキーウィンドレーシング	1000	15.2	850	3	LP	1900	11.1	21	ダクト用Kv2660	5.5*5.5	K&Sから新発売のリポのテスト用。
36	角倉	ボレロ540-A123	1145	40	900	2	LF	2300	6.6	15	8T2W	APC14*7E	A123の2セルで、バッテリー寿命テスト中。現在400サイクル。
37	才川	息子の練習機	1100	23	950	3	LP	1900	11.1	21	Kv1200	GP9*6	息子はこれで離着陸の特訓中です。
38	今井	ボレロ540	1160	40	1050	3	LF	2300	9.9	23	S-PRO11T2W	APC14*7E	P-09練習中。
39	佐々木	Hyperion Helios 25e	1180	27.2	1180	4	LP	2100	14.8	31	HPZ3019-14 (kv800)	APC12*6E	Hyperionのキット。手軽な25サイズでP-09練習始めました。
41	才川	ファントムEP	1280	23	1200	4	LP	1900	14.8	28	Kv1350	GP8*6	25クラスのパイロン機。エンジン機と同じパフォーマンス。
42	角倉	スカイトレーナー20-A123	1100	27	1380	4	LF	2300	13.2	30	CT28-57-08L	APC13*6.5E	デジカメを搭載し、パターン飛行中の動画を撮影。
43	城田	EVOLVE	1200		1400	3	LP	4000	11.1	44	PMBM25	APC12*6	
44	玉井	ブルーエンゼル20	1200	27	1400	4	LP	3700	14.8	55	HPZ3025-8	GP10*6	往年の飛びが再現します（但し腕が・・・）
46	吉川	スカイウォーカーEP	1590	35	2100	5	LP	3200	18.5	59	ダクト用Kv2000	13*9	ベルトドライブユニットを搭載した、私の練習機です。
47	今井	カタナF3A63e		34	2050	6	LF	2300	19.8	46	TOWER PRO 3520-7T	APC14*7E	P-09練習中
49	秋山	COMMANDER-148	1480	40.5	2700	4	LP	4600	14.8	68	OK MODEL ER-282211D	APC11*7E	
50	角倉	ライトニングA123-8	1420	40	2780	8	LF	2300	26.4	61	オービット20-10	APC16*10E	基本的な性能は低翼スポーツ機なので修正舵が大変。
51	廣瀬	エンジェル	1580	45.8	2800	5	LP	3700	18.5	68	ハッカー		
52	中島	イーグレット	1200		3000	8	LF	2300	26.4	61	Roton900w	APC13*5	練習機
53	今井	カルマート40	1600	43	3100	9	LF	2300	29.7	68	重量430g KV400	APC15*10	P-09練習中。
54	今村	Aurea	1920	65	5200	10	LP	5350	37	198	exta30-10 evo	NACS20*13	知らない人はいないベストセラーのF3A機を電動機に仕立てる。