

モーター負荷テストデータ

モーター	プロペラ	ESC	電圧 (V)	スロットル 開度 (%)	電流 (A)	消費電力 (W)	推力 (g)	回転数 (r.p.m.)	効率 (g/W)	表面温度 (°C)
OMM-9020-120	OPM-1262-085	OCM-3095HV	44.4	50	11.6	515	4,400	3,100	8.6	32
				65	19.8	879	6,500	3,800	7.3	35
				75	28.2	1,252	8,300	4,300	6.6	40
				85	37.5	1,665	10,100	4,600	6.1	46
				100	54.9	2,438	12,900	5,200	5.3	61
	OPM-1282-092		37.0	50	10.7	396	3,900	2,600	9.9	30
				65	19.9	736	6,000	3,200	8.1	34
				75	27.3	1,010	7,500	3,500	7.4	37
				85	35.9	1,328	9,000	3,900	6.8	41
				100	51.1	1,891	11,300	4,300	6.0	49
	OPM-1302-099		29.6	50	9.8	290	3,300	2,100	11.4	29
				65	17.8	527	5,000	2,500	9.5	31
				75	24.7	731	6,300	2,800	8.6	34
				85	32.8	971	7,600	3,100	7.8	37
				100	46.4	1,373	9,500	3,500	6.9	44
	OPM-1322-105		29.6	50	12.8	379	4,200	2,000	11.0	29
				65	23.0	681	6,200	2,500	9.1	35
				75	32.1	950	7,800	2,700	8.2	41
				85	42.4	1,255	9,200	3,000	7.4	49
				100	57.5	1,702	11,200	3,300	6.6	63