

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-8010-135	OPM-1222-072	OCM-3055HV	44.4	50	4.1	182	1,900	2,900	10.2	30
				65	7.7	342	2,900	3,700	8.6	34
				75	10.2	453	3,600	4,100	8.0	36
				85	13.4	595	4,400	4,500	7.4	39
				100	21.1	937	5,900	5,200	6.3	49
	OPM-1242-079		44.4	50	5.6	249	2,500	2,800	10.0	32
				65	10.4	462	3,800	3,500	8.3	41
				75	13.6	604	4,700	3,900	7.7	45
				85	18.7	830	5,700	4,300	6.9	55
				100	28.0	1,243	7,400	4,800	5.9	81
	OPM-1262-085		37.0	50	5.6	207	2,400	2,400	11.3	29
				65	10.1	374	3,500	2,900	9.4	34
				75	14.0	518	4,400	3,200	8.5	39
				85	18.7	692	5,300	3,500	7.7	47
				100	27.7	1,025	6,800	4,000	6.6	65
	OPM-1282-092		29.6	50	5.0	148	1,900	1,900	12.9	29
				65	9.1	269	3,000	2,300	11.0	34
				75	12.8	379	3,700	2,600	9.7	39
				85	16.3	482	4,400	2,800	9.0	45
				100	24.7	731	5,600	3,200	7.7	61