

飛行機用F3A競技モーター寸法 / 仕様 OMA-6030-220

O.S.MOTOR
High Performance Brushless Motors

適合ESC / ハイボルテージ仕様、100Aクラス以上の物。OCA-1100HVは使用不可。
ESC applicable to this motor/ high voltage type more than 100A.
Do not use OS OCA-1100HV (code no.52012100) with this motor.

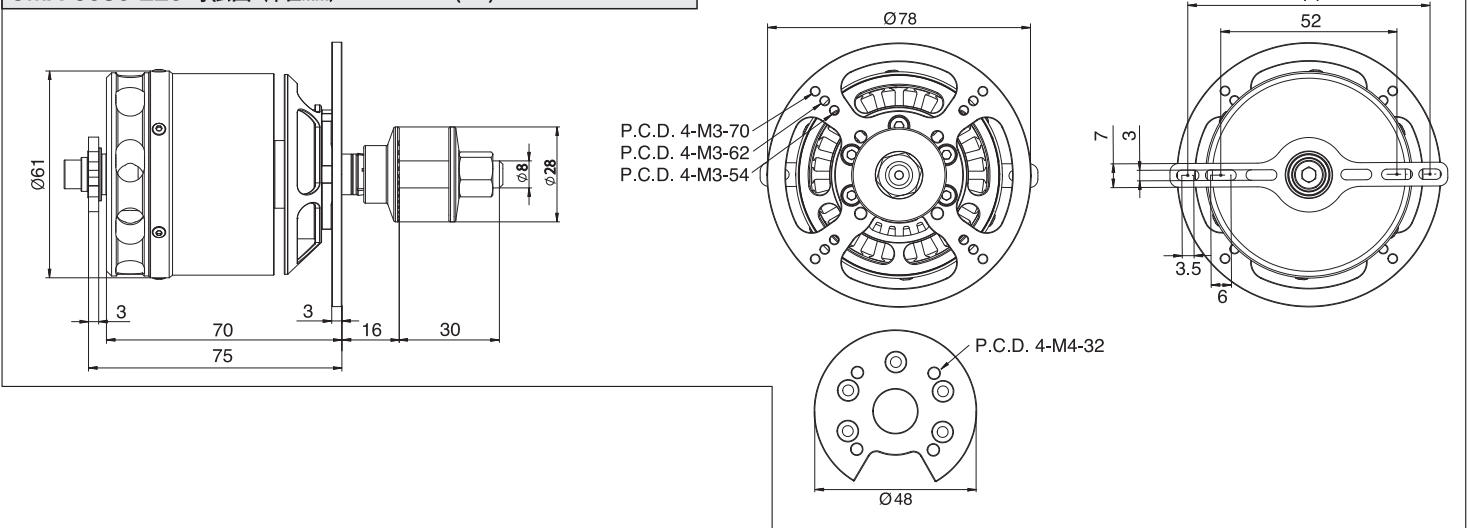
プロペラ(DxP) Propeller	電圧(V) voltage	電流(A) current	電力(W) wattage	推力(kg) thrust	回転数(rpm) r.p.m
21x14	42V	92.5A	3,885W	11.7kg	6,646
	40V	83.0A	3,320W	11.1kg	6,466
	37V	73.5A	2,720W	9.8kg	6,102
21.5x13	42V	91.5A	3,843W	11.1kg	6,512
	40V	85.5A	3,420W	10.8kg	6,407
	37V	74.0A	2,738W	9.7kg	6,082
21x13 EL	42V	91.5A	3,843W	11.2kg	6,460
	40V	82.5A	3,300W	10.5kg	6,254
	37V	73.0A	2,701W	9.5kg	5,958
21x13.5 EL	42V	93.5A	3,927W	11.7kg	6,458
	40V	85.0A	3,400W	10.9kg	6,240
	37V	75.0A	2,775W	9.7kg	5,895
21x14 EL	42V	97.0A	4,074W	11.1kg	6,394
	40V	89.0A	3,560W	10.5kg	6,201
	37V	77.5A	2,868W	9.3kg	5,857

OMA-6030-220 モータースペック表 Motor Specifications Charts

項目	Item	単位: unit	OMA-6030-220
極数	Poles		28
重量	Weight	g	675
リード線長さ	Wire length	mm	110
リード線太さ	Wire gauge		φ0.38x9
コネクタ凸	Male connector	mm	付属無し(None included)
定格電圧	Rated voltage	V	37
定格電流 (3分)	Rated current (3 minutes.)	A	70
最大電流 (5秒)	Maximum current (5 seconds)	A	90
無負荷電流	No-load current	A	1.1/10V
相間抵抗	Phase resistance	mΩ	28
相間インダクタンス	Phase Inductance	μH	27
最大効率	Maximum efficiency	%	85以上
KV値	KV	rpm/V	220
巻き数	Turns	T	4

*重量(リード込) Weight (wire included)

OMA-6030-220 寸法図 (単位mm) Dimensions (mm)



改良のため予告なく仕様・価格等変更することがあります。
The specifications are subject to alteration for improvement without notice.