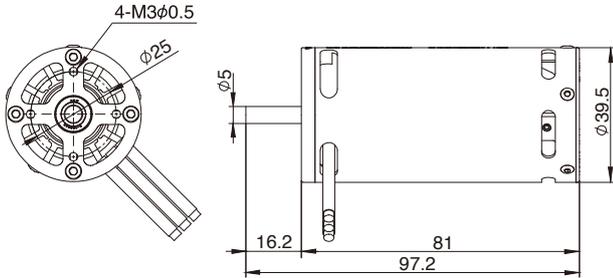


飛行機用F3A競技用モーター寸法 / 仕様

OMA-4043-1160/OMR-4043-172



OMA-4043-1160 寸法図(単位mm) Dimensions (mm)



モーターリダクション&モーターサイズ表/スペック表 Motor Reduction Motor Specifications and Dimensions Chart

項目	Item	単位: unit	OMA-4043-172	OMA-4043-1160
外径	Outside diameter	mm	W60xH90 ※1	φ39.5
本体長さ	Body length	mm	135.2 ※2	81.0
極数	Poles		4	4
シャフト直径	Shaft diameter	mm	φ8	φ5
シャフト長さ	Shaft length	mm	46.9 ※3	16.2
重量	Weight	g	625	390
リード線長さ	Lead wire length	mm	110	110
リード線太さ	Lead wire gauge		φ0.38x15	φ0.38x15
コネクタ凸	Male connector	mm	付属無し(not included)	付属無し(not included)
定格電圧	Rated voltage	V	37	37
定格電流	Rated current	A	80	80
最大電流 (5秒)	Maximum current (5 seconds)	A	125	125
無負荷電流	No-load current	A	1.9	1.9
相間抵抗	Phase resistance	mΩ	13.2	13.2
相間インダクタンス	Phase inductance	μH	18.9	18.9
最大効率	Maximum efficiency	%	—	92以上
KV値	KV	rpm/V	172	1160
巻き数	Turns	T	3	3

- ※1 フロントマウントを除く without Front Mounting Plate
- ※2 マウント面〜モーター後端 from Mounting surface to Motor end
- ※3 マウント面〜シャフト先端 from Mounting surface to Shaft tip

OMR-4043-172 寸法図(単位mm) Dimensions (mm)

