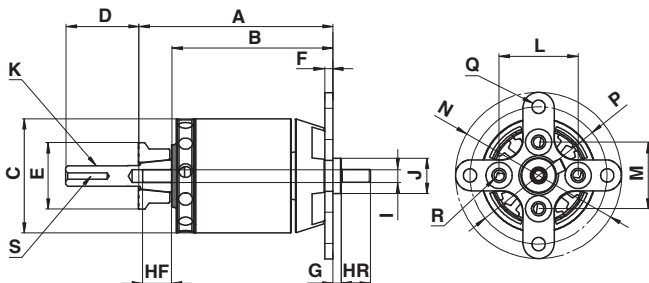


モーターサイズ表 Dimensions Chart

寸法図(mm) Dimension (mm)



モータースペック表 Motor Specifications Charts

項目	Item	単位: unit	OMA- 3825-750-W	OMA- 3820-960	OMA- 3820-1200-W
極数	Poles		14	14	14
重量	Weight	g	195	160	160
リード線長さ	Wire length	mm	90	90	90
リード線太さ	Wire gauge		15AWG	17AWG	17AWG
コネクタ凸	Male connector	mm	3.5	3.5	3.5
定格電圧	Rated voltage	V	14.8	11.1	11.1
定格電流 (3分)	Rated current (3 minutes.)	A	40	40	40
最大電流 (5秒)	Maximum current (5 seconds)	A	75	70	75
無負荷電流	No-load current	A	1.5/10V	1.7/10V	1.9/10V
相間抵抗	Phase resistance	mΩ	31.0	26.7	21.4
相間インダクタンス	Phase Inductance	μH	21.0	15.3	11.5
最大効率	Maximum efficiency	%	85以上	80以上	85以上
KV値	KV	rpm/V	750	960	1200
巻き数	Turns	T	12	12	10

*重量(コネクタ&リード込) Weight (wire included)

機種 Model	A	B	C	D	E	F	G	HF	HR	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
OMA-3825-750-W	65.5	51.0	∅37.5	25.0	∅22.0	3.0	1.0	11.5	11.5	∅5	∅9.5	M6x0.75	25.0	25.0	∅50.0	∅43.0	∅3.1	M3x0.5	M3x0.5
OMA-3820-960	61.0	46.5	∅37.5	25.0	∅22.0	3.0	1.0	11.5	—	∅5	∅9.5	M6x0.75	25.0	25.0	∅50.0	∅43.0	∅3.1	M3x0.5	M3x0.5
OMA-3820-1200-W	61.0	46.5	∅37.5	25.0	∅22.0	3.0	1.0	11.5	11.5	∅5	∅9.5	M6x0.75	25.0	25.0	∅50.0	∅43.0	∅3.1	M3x0.5	M3x0.5