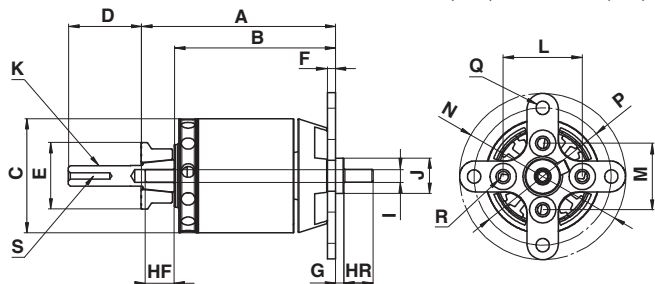


モーターサイズ表 Dimensions Chart

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- 3815-1000-W	OMA- 3810-1050	OMA- 3805-1200
極数	Poles		14	14	14
重量	Weight	g	134	102	76
リード線長さ	Wire length	mm	50	50	50
リード線太さ	Wire gauge		17AWG	17AWG	17AWG
コネクタ凸	Male connector	mm	3.5	3.5	3.5
定格電圧	Rated voltage	V	11.1	11.1	11.1
定格電流 (3分)	Rated current (3 minutes.)	A	35	30	20
最大電流 (5秒)	Maximum current (5 seconds)	A	60	50	30
無負荷電流	No-load current	A	1.1/10V	1.1/10V	1.1/10V
相間抵抗	Phase resistance	mΩ	36.5	51.3	65.1
相間インダクタンス	Phase Inductance	μH	23.8	31.6	52.7
最大効率	Maximum efficiency	%	85以上	85以上	80以上
KV値	KV	rpm/V	1000	1050	1200
巻き数	Turns	T	16	22	34

*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-3815-1000-W	55.5	40.5	∅37.0	25.0	∅20.0	3.0	1.0	11.7	11.7	∅5	∅9.5	M6x0.75	25.0	25.0	∅50.0	∅43.0	∅3.1	M3x0.5	M3x0.5
OMA-3810-1050	50.5	35.5	∅37.0	25.0	∅20.0	3.0	1.0	11.7	—	∅4	∅8.5	M6x0.75	25.0	25.0	∅50.0	∅43.0	∅3.1	M3x0.5	M3x0.5
OMA-3805-1200	45.5	30.5	∅37.0	25.0	∅20.0	3.0	1.0	11.7	11.7	∅4	∅9.5	M6x0.75	25.0	25.0	∅50.0	∅43.0	∅3.1	M3x0.5	M3x0.5