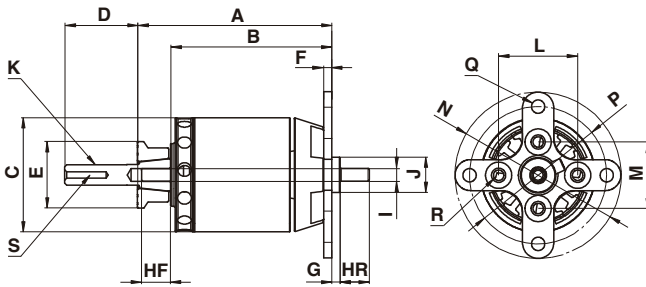


OMA-50 シリーズ寸法 / 仕様



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- 5025-375	OMA- 5020-490	OMA- 5010-810
極数	Poles		14	14	14
重量	Weight	g	405	350	234
リード線長さ	Wire length	mm	125	110	110
リード線太さ	Wire gauge		Ø0.38x20	Ø0.38x20	Ø0.38x20
コネクタ凸	Male connector	mm	4.0	4.0	4.0
定格電圧	Rated voltage	V	29.6	22.2	14.8
定格電流 (3分)	Rated current (3 minutes.)	A	50	50	45
最大電流 (5秒)	Maximum current (5 seconds)	A	90	90	80
無負荷電流	No-load current	A	2.0/10V	1.5/10V	1.8/10V
相间抵抗	Phase resistance	mΩ	27.5	23.0	24.5
相间インダクタンス	Phase Inductance	μH	43.0	33.0	27.4
最大効率	Maximum efficiency	%	85以上	85以上	85以上
KV値	KV	rpm/V	375	490	810
巻き数	Turns	T	16	16	20

*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-5025-375	78.0	61.5	Ø50.0	34.0	Ø27.0	4.0	1.0	11.5	—	Ø6	Ø9.0	M8x1.0	30.0	30.0	Ø68.0	Ø58.0	Ø4.1	M4x0.7	M3x0.5
OMA-5020-490	72.5	56.0	Ø50.0	34.0	Ø27.0	4.0	1.0	11.5	—	Ø6	Ø9.0	M8x1.0	30.0	30.0	Ø68.0	Ø58.0	Ø4.1	M4x0.7	M3x0.5
OMA-5010-810	63.0	46.5	Ø50.0	34.0	Ø27.0	4.0	1.0	11.7	—	Ø6	Ø9.0	M8x1.0	30.0	30.0	Ø68.0	Ø58.0	Ø4.1	M4x0.7	M3x0.5