

## ■ブラシレスモータ Brushless motor

外径 Diameter (mm)	長さ Length (mm)	機種名 Model	定格電圧 Rated voltage (V)	定格 Rated				無負荷 No Load		起動 Started		回転方向 Direction of rotation	スロット数	重量 Mass (g)	ページ Page
				出力 Output (W)	トルク Torque (mNm)	回転数 Speed (min <sup>-1</sup> )	電流 Current (mA)	回転数 Speed (min <sup>-1</sup> )	電流 Current (mA)	トルク Torque (mNm)	電流 Current (mA)				
φ 24.2	19.1	HCA03-12	12.0	1.02	1.96	5,200	290	6,200	150	11.8	950	—	3	30.0	44 101 104
φ 24.2	19.1	HCA04-24	24.0	1.69	2.45	6,900	300	8,700	140	11.8	890	—	3	145	45 104 110
φ 35.8	40.0	HCB01-12	12.0	2.59	5.88	4,400	2080	5,000	750	50.0	12240	—	3	145	45 104 110
φ 35.8	40.0	HCB02-24	24.0	4.51	9.81	4,600	1110	5,000	400	110	8280	—	3	145	45 104 110

## ■コアードモータ Iron core motor

外径 Diameter (mm)	長さ Length (mm)	機種名 Model	定格電圧 Rated voltage (V)	定格 Rated				無負荷 No Load		起動 Started		回転方向 Direction of rotation	コミュテータ セグメント数 Number of comm- utator segments	重量 Mass (g)	ページ Page
				出力 Output (W)	トルク Torque (mNm)	回転数 Speed (min <sup>-1</sup> )	電流 Current (mA)	回転数 Speed (min <sup>-1</sup> )	電流 Current (mA)	トルク Torque (mNm)	電流 Current (mA)				
φ 12	15.7	WZA02-03	3.0	0.05	0.059	7,700	80	8,300	45	0.81	530	CW	3	5.4	98
	20	WZB03-4.5	4.5	0.19	0.196	9,100	110	10,400	50	1.57	530	CW	3	7.5	98
		WZB05-06	6.0	0.09	0.196	4,600	50	6,000	18	0.84	160				
φ 16	20	WZB01-12	12.0	0.26	0.235	10,500	60	12,000	30	1.88	280	CW	3	12.0	100
		WZC01-12	12.0	0.67	0.49	13,000	150	14,700	70	4.24	765				
φ 21	33	WZC02-24	24.0	1.01	0.49	19,700	130	22,000	70	4.69	645	CW	3	39.2	100
		N466-12	12.0	1.59	2.94	5,150	280	6,750	70	12.40	960				
		N525-24	24.0	1.47	2.55	5,500	135	7,200	40	10.80	445				
	33	N545-24	24.0	2.77	1.96	13,500	230	15,000	80	19.60	1580	CW	3	38.9	110
		N382-06	6.0	1.17	1.77	6,300	400	7,200	120	14.20	2360				
		N478-12	12.0	1.95	1.77	10,500	300	12,000	110	14.20	1630				
φ 27.8	32.5	N579-24	24.0	1.95	1.77	10,500	170	11,500	60	20.40	1325	CW	3	38.9	110
		NCB01-24	24.0	2.97	4.30	6,600	285	8,000	100	24.50	1160				
φ 36	32	NCB02-24	24.0	5.58	6.50	8,200	485	10,800	110	27.00	1670	CCW	5	52.0	101 103 106 108
		FMA08-12	12.0	2.72	4.90	5,300	500	6,000	215	42.00	2660				
		FMA11-24	24.0	2.16	4.90	4,200	220	4,900	100	34.30	940				
φ 35.4	26	FMA12-24	24.0	3.34	4.90	6,500	350	7,300	180	44.70	1735	CW	5	90	102 105 107 109
		N471-12	12.0	1.92	5.10	3,600	300	4,620	60	23.10	1150				
		N542-24	24.0	1.92	5.10	3,600	160	4,750	35	21.10	555				
φ 36	44	N595-24	24.0	3.39	7.45	4,350	250	5,800	40	29.80	880	CCW	3	64.9	102 105 107
		N445LJ-12	12.0	4.26	11.80	3,450	620	4,150	170	70.00	2840				
φ 36	44	N542LJ-24	24.0	7.17	11.80	5,800	520	6,800	130	80.20	2785	CW	3	135	103 106 108 109

