

NAKAJIMA'S MOTOR

ELEVATOR MOTOR

NEW NCG SERIES



NAKAJIMA ELECTRIC WORKS CO., LTD.

ELEVATOR MOTOR

各種エレベータに高精度・高品質のNCGシリーズのエレベータモータを御使い下さい。

特徴

1. 起動トルクが大きい

回転子導体に特殊合金を採用することにより、250%の起動トルクを発揮します。

2. 高頻度の断続使用に強い

毎時120回の起動・停止に耐える堅牢なかご形構造です。

3. 起動電流が小さい

回転子に高抵抗導体、深みぞを採用し、起動電流を小さく抑えています。

4. 騒音が小さい

運転時の騒音は60ホーン以下です。

5. B種絶縁

絶縁はB種を使用していますので、過酷な条件にも耐えます。

6. フライホイールの取付可能

NCGシリーズにはフライホイールが取付けられる軸加工がされています。

7. 保守点検が容易

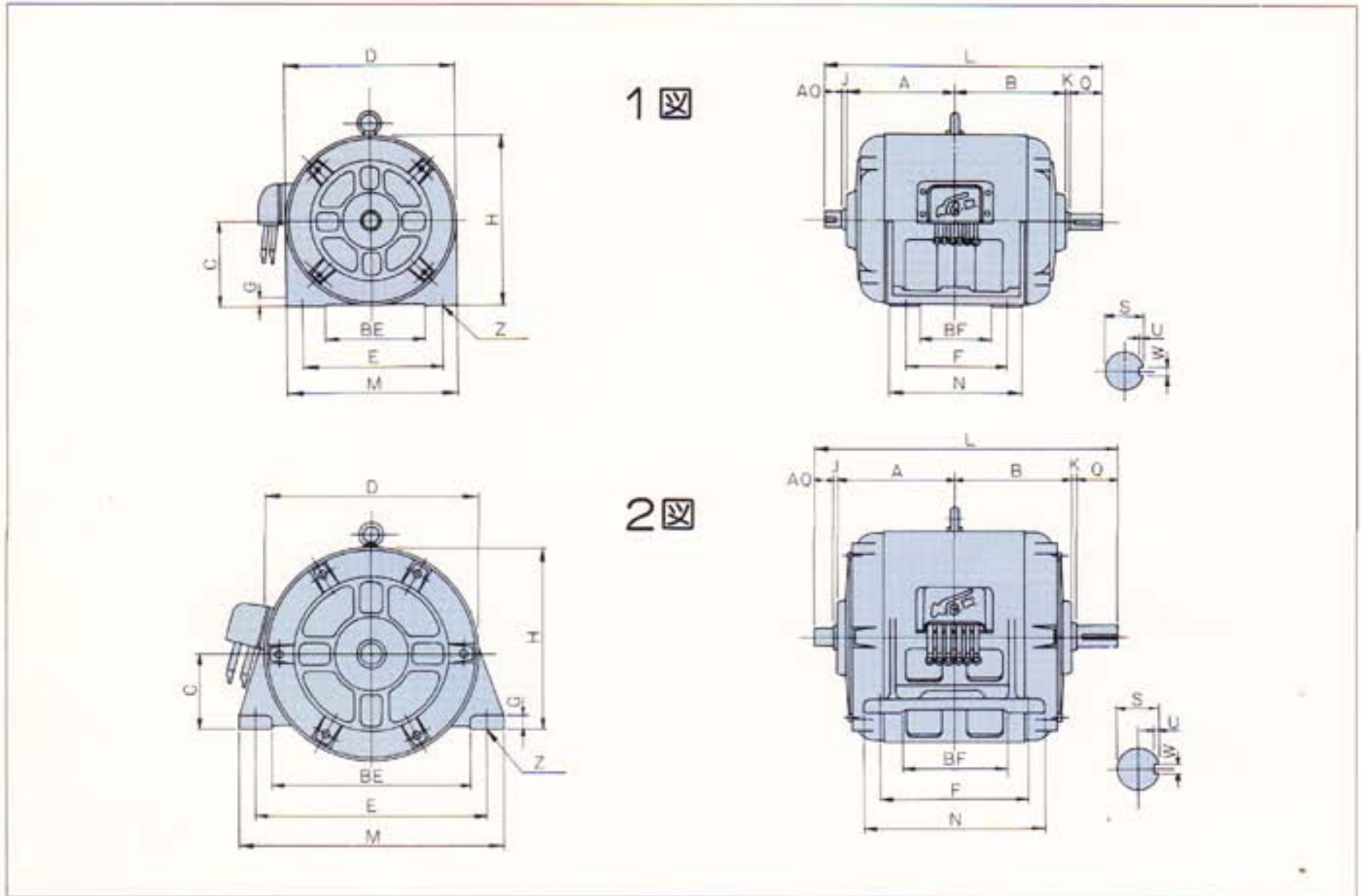
かご形なので構造は簡単、また軸受はベアリングを使用しているため保守は容易です。

★インバーター制御方式可能な新シリーズもあります(別カタログ)。

特性

型式	出力 (kW)	極数 (P)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	回転速度(r.p.m)		全負荷電流(A)		起動電流(A)		起動トルク(%)		GD ₂ (kg·m ²)	重量 (kg)
					200V 50Hz	220V 60Hz	200V 50Hz	220V 60Hz	200V 50Hz	220V 60Hz	200V 50Hz	220V 60Hz		
NCG-T-10	3.7	6	200/220	50/60	920	1,100	19.5	18	71.5	70.5	301	291	0.34	98
NCG-T-10A	5.5	6	200/220	50/60	920	1,100	27	24.5	111	108	306	301	0.45	110
NCG-T-12	7.5	6	200/220	50/60	920	1,100	34.5	31.5	157	140	292	280	0.80	165
NCG-T-12A	11	6	200/220	50/60	920	1,100	47	43	209	197	283	271	0.95	197
NCG-T-12AA	15	6	200/220	50/60	920	1,100	60	55	266	248	283	279	1.17	225
NCG-T-14AA	22	6	200/220	50/60	920	1,100	85	77	365	334	269	262	3.5	345
NCG-T-12A	3.7/0.92	6/24	200/220	50/60	910	1,090	17	15.5	77	71.5	325	313	1.58	192
					225	270	19	17.5	27.5	26	265	258		
NCG-T-12AA	5.5/1.375	6/24	200/220	50/60	910	1,090	26.5	24.5	113	108	295	277	1.86	228
					225	270	29	27	38	37	251	248		
NCG-T-14A	7.5/1.875	6/24	200/220	50/60	915	1,110	33	30	155	143	283	307	2.96	310
					225	275	38.5	35	49.5	47.5	243	262		
NCG-T-14AA	11/2.75	6/24	200/220	50/60	915	1,110	46	42	226	222	329	320	3.34	335
					225	275	42	38	60.5	57	278	269		
NCG-T-18	15/3.75	6/24	200/220	50/60	920	1,100	60.5	55	292	283	319	307	6.6	475
					225	275	60	54	98	91	276	262		
NCG-T-18A	22/5.5	6/24	200/220	50/60	920	1,100	85	77	407	398	303	289	7.68	585
					225	275	72	65	121	118	281	269		
NCG-T-18A	19/4.75	6/24	200/220	50/60	920	1,100	74	67	391	383	321	308	7.68	525
					225	275	69	63	118	114	287	274		
NCG-T-18AA	25/6.25	6/24	200/220	50/60	920	1,100	99	90	473	431	283	275	8.2	575
					225	275	84	76.5	127	116	264	255		
NCG-T-18AA	30/7.5	6/24	200/220	50/60	920	1,100	115	105	567	510	281	276	8.5	585
					225	275	87	78.5	138	129	262	249		
NCG-T-18B	37/9.3	6/24	200/220	50/60	920	1,100	142	129	743	688	298	281	9.5	625
					225	275	107	97.5	169	153	281	276		
NCG-T-20AA	50/12.5	6/24	200/220	50/60	920	1,100	188	171	885	814	277	267	12.8	835
					225	275	136	124	232	218	261	254		

外形寸法図



型式	出力 (kW)	極数 (P)	図	寸法																	シャフト			
				A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	BE	BF	Q	AQ	Z	S	U	W
NCG-T-10	3.7	6	1	187	187	170	330	280	200	26	335	10	10	504	336	246	224	134	70	40	14	35	4.5	10
NCG-T-10A	5.5	6	1	205	205	170	330	280	236	26	335	10	10	540	336	282	224	170	70	40	14	35	4.5	10
NCG-T-12	7.5	6	1	215	215	200	390	340	160	25	395	10	10	583	400	220	280	100	85	48	17	42	4.5	12
NCG-T-12A	11	6	1	235	235	200	390	340	200	25	395	10	10	623	400	260	280	140	85	48	17	42	4.5	12
NCG-T-12AA	15	6	1	255	255	200	390	340	240	25	395	10	10	678	400	300	280	180	100	48	17	48	4.5	12
NCG-T-14AA	22	6	1	295	295	230	450	380	270	30	455	10	10	780	460	350	300	190	110	60	17	55	5	15
NCG-T-12A	3.7	6/24	1	235	235	200	390	340	200	25	395	10	10	618	400	260	280	140	80	48	17	42	4.5	12
NCG-T-12AA	5.5	6/24	1	255	255	200	390	340	240	25	395	10	10	658	400	300	280	180	80	48	17	42	4.5	12
NCG-T-14A	7.5	6/24	1	275	275	230	450	380	230	25	455	10	10	708	460	310	300	150	90	48	17	45	4.5	12
NCG-T-14AA	11	6/24	1	295	295	230	450	380	270	25	455	10	10	748	460	350	300	190	90	48	17	45	4.5	12
NCG-T-18	15	6/24	2	286	286	200	556	610	350	34	478	10	10	762	700	430	520	230	110	60	21	55	5	15
NCG-T-18A	19 22	6/24	2	306	306	200	556	610	390	34	478	10	10	802	700	470	520	270	110	60	21	55	5	15
NCG-T-18AA	25	6/24	2	326	326	200	556	610	430	34	478	10	10	842	700	510	520	310	110	60	21	55	5	15
NCG-T-18AA	30	6/24	2	326	326	200	556	610	430	34	478	10	15	867	700	510	520	310	130	60	21	65	6	18
NCG-T-18B	37.5	6/24	2	346	346	200	556	610	470	34	478	10	15	907	700	550	520	350	130	60	21	65	6	18
NCG-T-20AA	50	6/24	2	345	345	230	610	690	280	30	535	10	15	945	790	400	590	160	150	80	24	75	7	20
NCG-T-20B	55	6/24	2	375	375	230	610	690	340	30	535	10	15	1005	790	460	590	220	150	80	24	75	7	20

※上記の他、4/16極、4/24極も標準としてあります。その他の極数、電圧も御用命により設計製作いたします。

※特性、寸法は予告なしに変更することもあります。

ご注文の際は下記事項をご指示下さい

- | | |
|------------|--------------------|
| 1. 形式 | 6. 端子 |
| 2. 用途 | 連結反対側から見て右側を標準とします |
| 3. 台数 | 7. 付属品 |
| 4. 定格事項 | 8. 予備品 |
| (1)出力(kw) | 9. 塗装色 |
| (2)極数(P) | 当社標準色(マンセル5B5/0.5) |
| (3)電圧(V) | 以外をご指示願います。 |
| (4)周波数(Hz) | |

主要製品

- | | | |
|---------|------------|---------|
| 三相誘導電動機 | ディーゼル発電装置 | 誘導加熱装置 |
| 同期電動機 | ディーゼル動力装置 | 各種集電環装置 |
| 同期発電機 | 各種配電盤 | 各種抵抗器 |
| 直流電動機 | 各種制御盤 | |
| 直流発電機 | サイクルチェンジャー | |

修理部門

各種回転機、盤、その他電気機器全般の修理、メンテナンス工事等
(回転機類は1kw以下から2500kw以上迄、多数実績があります)

株式会社 **中島電機製作所**