

AEF 形 ギヤードモータ 外形寸法図

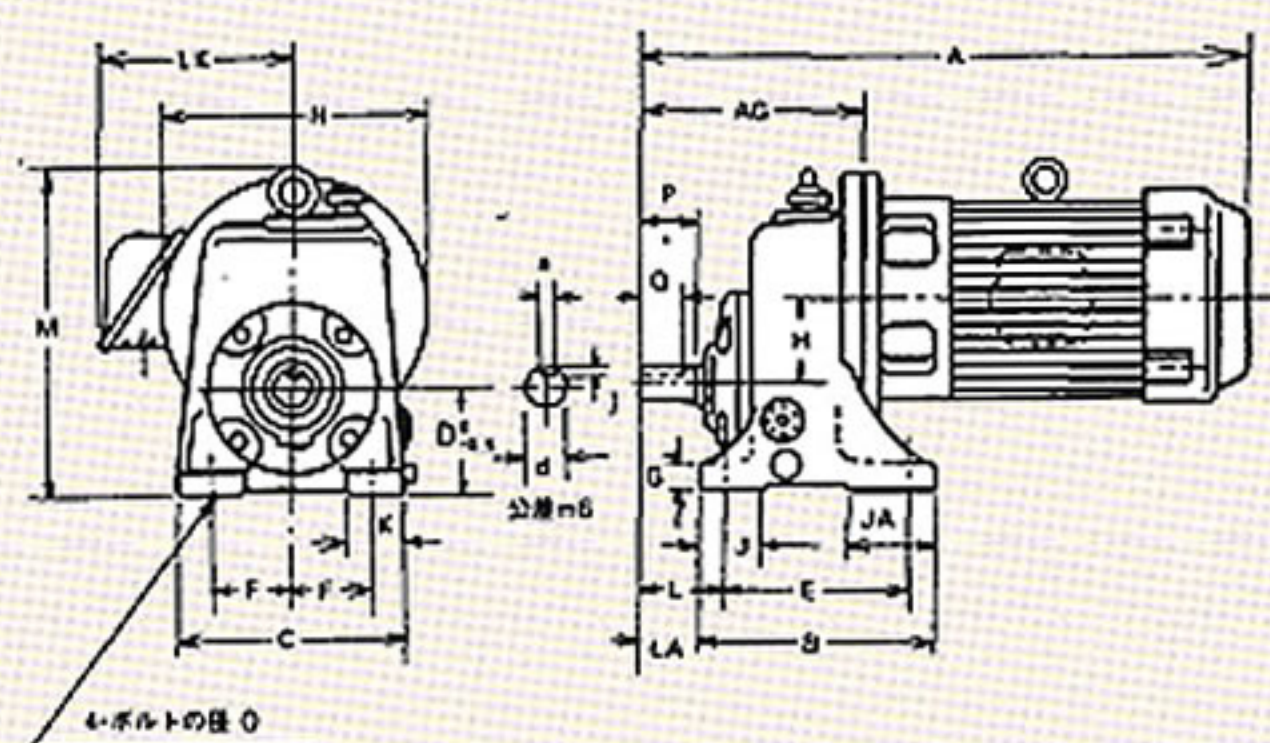


図1 ユニッ
サイズ AE9~11

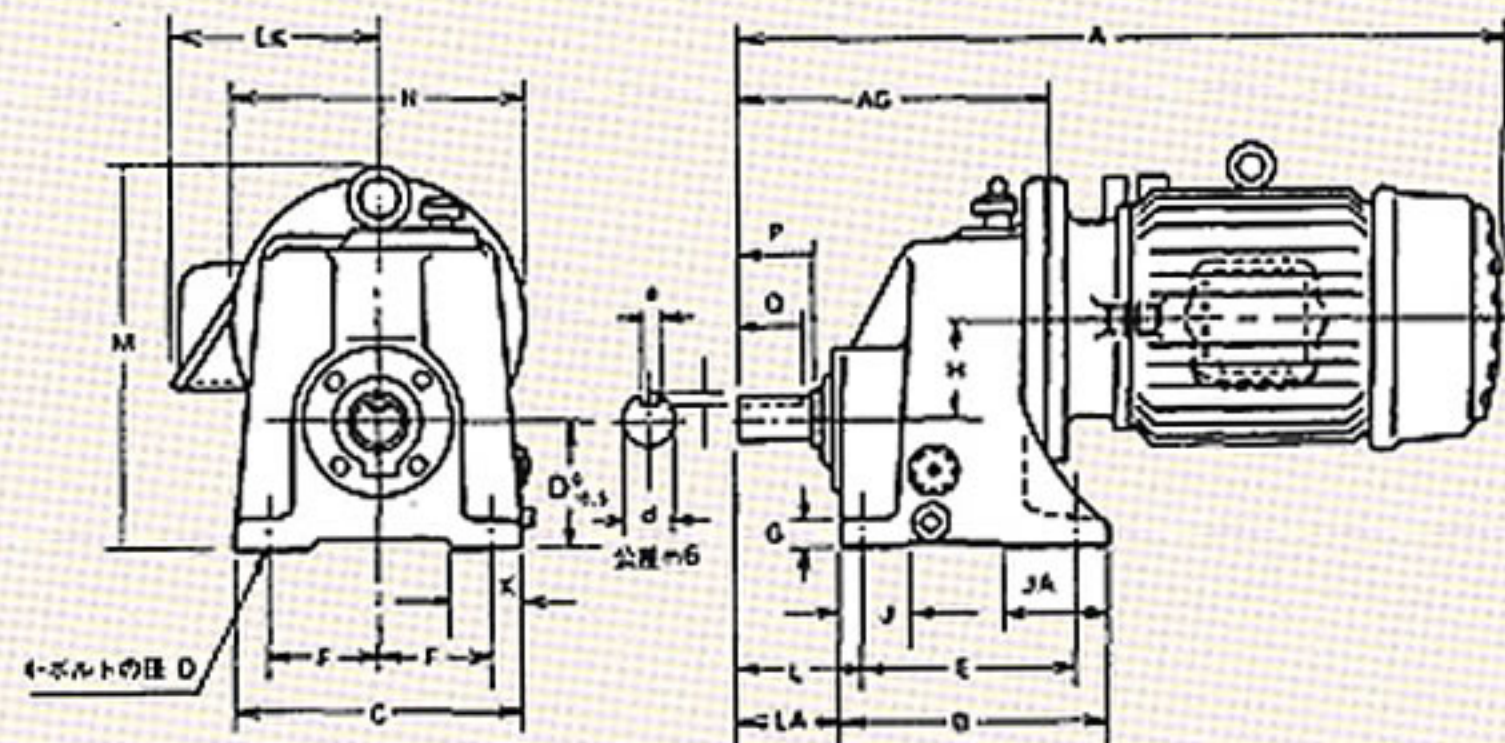


図2 ユニッ
サイズ AE13~20

表1 寸法表

kW (モータ軸 1800 1500 rpm)	モータ 枠番	減速比	ユニット サイズ	A (約)	AG	B	C	D	E	F	G	H	J	JA	K	L	LA	LK	M (約)	N	O	軸端					油量 約 L	重量 約 kg
																						d	a	b	p	Q		
0.4	71	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE7	435	210	215	200	90	175	75	20	67.18	50	80	50	65	45	—	280	205	M10	20	5	3	40	34.5	0.8	27
0.75	80	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE9	505	245	240	230	112	190	85	22	85.40	60	90	55	85	60	130	340	285	M12	31.5	10	4.5	56	50	1.2	45
1.5	90L	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE9	545	245	240	230	112	190	85	22	85.40	60	90	55	85	60	142	340	285	M12	31.5	10	4.5	56	50	1.2	55
2.2	100L	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE11	610	290	280	270	140	220	100	30	105.32	70	100	70	105	75	152	415	310	M16	40	10	4.5	71	65	2.2	77
3.7	112M	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE11	660	290	280	270	140	220	100	30	105.32	70	100	70	105	75	165	415	310	M16	40	10	4.5	71	65	2.2	90
5.5	132S	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{2}$	AE11	669	294	280	270	140	220	100	30	105.32	70	100	70	105	75	194	415	310	M16	40	10	4.5	71	65	2.2	108
		$\frac{1}{2} \sim \frac{1}{4.9}$	AE13	735	360	330	345	160	270	130	35	133.02	80	130	80	150	120	194	480	355	M20	50	12	4.5	90	81	3.8	138
7.5	132M	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{2}$	AE11	706	294	280	270	140	220	100	30	105.32	70	100	70	105	75	194	415	310	M16	40	10	4.5	71	65	2.2	123
		$\frac{1}{2} \sim \frac{1}{4.9}$	AE13	772	360	330	345	160	270	130	35	133.02	80	130	80	150	120	194	480	355	M20	50	12	4.5	90	81	3.8	153
11	160M	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{2.5}$	AE13	831	366	330	345	160	270	130	35	133.02	80	130	80	150	120	245	480	355	M20	50	12	4.5	90	81	3.8	200
		$\frac{1}{2.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE15	865	400	370	380	180	300	145	40	150.32	90	140	90	165	130	245	545	410	M20	56	15	5	100	92.5	5.4	220
15	160L	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{2.5}$	AE13	871	366	330	345	160	270	130	35	133.02	80	130	80	150	120	245	480	355	M20	50	12	4.5	90	81	3.8	220
		$\frac{1}{2.5} \sim \frac{1}{4.9}$	AE15	905	400	370	380	180	300	145	40	150.32	90	140	90	165	130	245	545	410	M20	56	15	5	100	92.5	5.4	240
18.5 22	180M	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{3}$	AE15	979	404	370	380	180	300	145	40	150.32	90	140	90	165	130	330	545	410	M20	56	15	5	100	92.5	5.4	265
		$\frac{1}{3} \sim \frac{1}{4.9}$	AE18	1040	465	450	430	212	370	170	45	180.38	105	175	105	185	145	330	630	465	M24	71	20	7	112	105	9.0	320
30	180L	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{3}$	AE15	1029	404	370	380	180	300	145	40	150.32	90	140	90	165	130	330	545	410	M20	56	15	5	100	92.5	5.4	295
		$\frac{1}{3} \sim \frac{1}{4.9}$	AE18	1090	465	450	430	212	370	170	45	180.38	105	175	105	185	145	330	630	465	M24	71	20	7	112	105	9.0	350
37	200L	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{2}$	AE18	1125	465	450	430	212	370	170	45	180.38	105	175	105	185	145	345	630	465	M24	71	20	7	112	105	9.0	400
		$\frac{1}{2} \sim \frac{1}{4.9}$	AE20	1195	535	530	480	225	450	190	45	204.00	115	200	115	200	160	345	720	522	M24	80	20	7	125	118	11.0	470
45	200LF	$\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{2}$	AE18	1125	465	450	430	212	370	170	45	180.38	105	175	105	185	145	345	630	465	M24	71	20	7	112	105	9.0	400
		$\frac{1}{2} \sim \frac{1}{4.9}$	AE20	1195	535	530	480	225	450	190	45	204.00	115	200	115	200	160	345	720	522	M24	80	20	7	125	118	11.0	470

減速比について

- (1) AEF形ギヤードモータ (1段減速形) はすべて製作可能です。
- (2) $\frac{1}{1.5} \sim \frac{1}{4.9}$ の任意の減速比に対して、誤差率±1%の範囲内で製作できます。