

形 齒車減速機 外形寸法図 (ユニットサイズ)

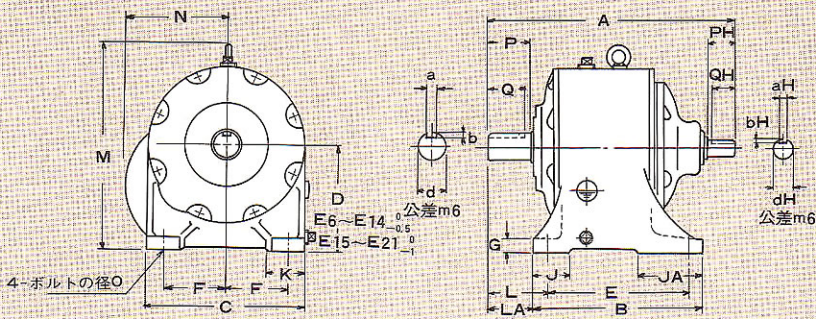
E₆~E₂₁

図21

表21 寸法表

減速比	伝 達 kW						ユサ ニ ツ ズ	軸 端																重 量 (約 kg)									
	高速軸回転数 r.p.m.							低 速 軸																									
	1800	1500	1200	1000	900	750		A	B	C	D	E	F	G	J	JA	K	L	LA	M	N	O	d	a	b	P	Q	dH	aH	bH	PH	QH	
1/5 をこえ	0.45	0.4	0.34	0.3	0.28	0.25	E6S	314	210	200	125	170	75	20	50	85	45	80	60	260	115	M10	28	7	4	56	50.5	16	5	3	40	34.5	25
	0.85	0.75	0.65	0.57	0.53	0.46	E6	345	210	200	125	170	75	20	50	85	45	80	60	260	115	M10	28	7	4	56	50.5	25	7	4	50	45.5	28
	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	E7	357	230	230	132	190	85	22	60	90	55	75	55	285	130	M12	31.5	10	4.5	56	50	25	7	4	50	45.5	34
	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	E9	423	255	250	160	205	90	25	65	90	65	95	70	330	155	M12	40	10	4.5	71	65	31.5	10	4.5	56	50	45
	4.2	3.7	3.1	2.7	2.4	2.1	E10	448	275	290	180	215	110	30	70	100	65	110	80	370	170	M16	45	12	4.5	80	73	31.5	10	4.5	56	50	58
	6.2	5.5	4.6	4.0	3.7	3.1	E11	498	310	300	200	250	110	30	70	120	75	120	90	405	185	M16	50	12	4.5	90	81	35.5	10	4.5	63	58	77
1/10 まで	8.3	7.5	6.4	5.7	5.2	4.6	E12	529	340	350	212	280	130	35	80	130	85	130	100	445	210	M20	56	15	5	100	92.5	35.5	10	4.5	63	58	97
	11.8	11	9.5	8.3	7.7	6.7	E14	617	370	395	250	310	150	40	80	140	90	140	110	505	245	M20	63	18	6	112	104	45	12	4.5	80	73	150
	16	15	13.5	12	11	9.5	E15	655	415	420	280	345	160	40	105	150	90	150	115	555	270	M20	71	20	7	112	105	45	12	4.5	80	73	190
	24	22	19	17	15.5	13.5	E17	755	490	455	300	410	175	45	110	180	105	170	130	595	295	M24	80	20	7	125	118	50	12	4.5	90	81	260
	33	30	26	22.5	21	18.5	E18	836	540	510	335	460	200	45	115	200	110	185	145	650	316	M24	90	24	8	140	132	56	15	5	100	92.5	325
	47	45	40	35	32	28	E21	898	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	28	9	140	134	63	18	6	112	104	445
1/10 をこえ	0.45	0.4	0.34	0.3	0.28	0.25	E6	314	210	200	125	170	75	20	50	85	45	80	60	260	115	M10	28	7	4	56	50.5	16	5	3	40	34.5	25
	0.85	0.75	0.65	0.57	0.53	0.46	E7	357	230	230	132	190	85	22	60	90	55	75	55	285	130	M12	31.5	10	4.5	56	50	25	7	4	50	45.5	34
	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	E9	389	255	250	160	205	90	25	65	90	65	95	70	330	155	M12	40	10	4.5	71	65	25	7	4	50	45.5	42
	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	E10	448	275	290	180	215	110	30	70	100	65	110	80	370	170	M16	45	12	4.5	80	73	31.5	10	4.5	56	50	58
	4.2	3.7	3.1	2.7	2.4	2.1	E11	474	310	300	200	250	110	30	70	120	75	120	90	405	185	M16	50	12	4.5	90	81	31.5	10	4.5	56	50	70
	6.2	5.5	4.6	4.0	3.7	3.1	E12	529	340	350	212	280	130	35	80	130	85	130	100	445	210	M20	56	15	5	100	92.5	35.5	10	4.5	63	58	97
1/20 まで	8.3	7.5	6.4	5.7	5.2	4.6	E14	561	370	395	250	310	150	40	80	140	90	140	110	505	245	M20	63	18	6	112	104	35.5	10	4.5	63	58	132
	11.8	11	9.5	8.3	7.7	6.7	E15	655	415	420	280	345	160	40	105	150	90	150	115	555	270	M20	71	20	7	112	105	45	12	4.5	80	73	190
	16	15	13.5	12	11	9.5	E17	721	490	455	300	410	175	45	110	180	105	170	130	595	295	M24	80	20	7	125	118	45	12	4.5	80	73	245
	24	22	19	17	15.5	13.5	E18	796	540	510	335	460	200	45	115	200	110	185	145	650	316	M24	90	24	8	140	132	50	12	4.5	90	81	320
	33	30	26	22.5	21	18.5	E21	878	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	28	9	140	134	56	15	5	100	92.5	435
	47	45	40	35	32	28	E21	898	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	28	9	140	134	50	12	4.5	90	81	430
1/20 をこえ	0.45	0.4	0.34	0.3	0.28	0.25	E7	326	230	230	132	190	85	22	60	90	55	75	55	285	130	M12	31.5	10	4.5	56	50	16	5	3	40	34.5	31
	0.85	0.75	0.65	0.57	0.53	0.46	E9	389	255	250	160	205	90	25	65	90	65	95	70	330	155	M12	40	10	4.5	71	65	25	7	4	50	45.5	42
	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	E10	414	275	290	180	215	110	30	70	100	65	110	80	370	170	M16	45	12	4.5	80	73	25	7	4	50	45.5	55
	2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	E11	474	310	300	200	250	110	30	70	120	75	120	90	405	185	M16	50	12	4.5	90	81	31.5	10	4.5	56	50	70
	4.2	3.7	3.1	2.7	2.4	2.1	E12	505	340	350	212	280	130	35	80	130	85	130	100	445	210	M20	56	15	5	100	92.5	31.5	10	4.5	56	50	90
	6.2	5.5	4.6	4.0	3.7	3.1	E14	561	370	395	250	310	150	40	80	140	90	140	110	505	245	M20	63	18	6	112	104	35.5	10	4.5	63	58	132
1/30 まで	8.3	7.5	6.4	5.7	5.2	4.6	E15	599	415	420	280	345	160	40	105	150	90	150	115	555	270	M20	71	20	7	112	105	35.5	10	4.5	63	58	172
	11.8	11	9.5	8.3	7.7	6.7	E17	721	490	455	300	410	175	45	110	180	105	170	130	595	295	M24	80	20	7	125	118	45	12	4.5	80	73	245
	16	15	13.5	12	11	9.5	E18	762	540	510	335	460	200	45	115	200	110	185	145	650	316	M24	90	24	8	140	132	45	12	4.5	80	73	305
	24	22	19	17	15.5	13.5	E21	838	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	28	9	140	134	50	12	4.5	90	81	430
	33	30	26	22.5	21	18.5	E21	898	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	28	9	140	134	50	12	4.5	90	81	430
	47	45	40	35	32	28	E21	898	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	28	9	140	134	50	12	4.5	90	81	430