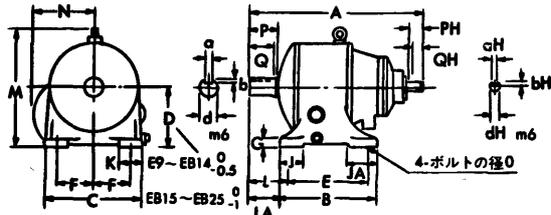


SEZB 形 齒車減速機 外形寸法図



選定例：1.2kw, 1500~25rpm, 減速比1/60のとき、表1の高速回転数1500rpm、伝達動力1.5kw, 減速比1/50をこえ1/63までの表によりユニットサイズはEB12となります。全長・重量は、表2より、高速軸寸法は表2のHS番号から表3により、外形寸法は表4より求めます。

表1 減速比・伝達kW・ユニットサイズ表

伝達 kW		ユニットサイズ										
高速軸回転数 rpm		減速比										
1800	1500	1200	1000	900	750	1/31.5 をこえ 1/40 まで	1/40	1/50	1/63	1/80	1/100	1/125
0.45	0.4	0.34	0.3	0.28	0.25	E 9	E 9	E 9	E 10	E 10	E 11	E 11
0.85	0.75	0.65	0.57	0.53	0.46	E 10	E 10	E 10	E 11	E 11	EB12	EB12
1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	EB11	E11	EB12	EB12	EB14	EB14	EB15
2.5	2.2	1.9	1.7	1.5	1.3	EB12	EB12	EB14	EB14	EB15	EB17	EB17
4.2	3.7	3.1	2.7	2.4	2.1	EB14	EB15	EB15	EB17	EB17	EB18	EB18
6.2	5.5	4.6	4.0	3.7	3.1	EB15	EB17	EB17	EB18	EB18	EB21	EB21
8.3	7.5	6.4	5.7	5.2	4.6	EB17	EB18	EB18	EB21	EB21	EB23	EB23
11.8	11	9.5	8.3	7.7	6.7	EB18	EB21	EB21	EB23	EB23	EB25M	EB25L
16	15	13.5	12	11	9.5	EB21	EB23	EB23	EB25M	EB25L	EB25L	
24	22	19	17	15.5	13.5	EB23	EB25M	EB25L	EB25L			
33	30	26	22.5	21	18.5	EB25L	EB25L					

表2 全長・高速軸寸法表

ユニット サイズ	1/30をこえ1/40まで			1/40をこえ1/50まで			1/50をこえ1/63まで			1/63をこえ1/80まで			1/80をこえ1/100まで			1/100をこえ1/125まで			1/125をこえ1/150まで			
	A	HS 番号	H 重量 (kg)	A	HS 番号	H 重量 (kg)	A	HS 番号	H 重量 (kg)	A	HS 番号	H 重量 (kg)										
E 9	449	1	46	449	1	46	449	1	46													
E 10	520	2	66	520	2	66	520	2	66	489	1	61	489	1	61							
E11・EB11	551	2	82	551	2	82				551	2	86	551	2	86	520	1	81	520	1	81	
EB12	630	3	113	630	3	113	596	2	107	596	2	107				596	2	111	596	2	111	
EB14	667	3	155				667	3	148	667	3	148	633	2	147	633	2	147				
EB15	746	4	202	722	3	195	722	3	195				722	3	193				688	2	187	
EB17	827	4	267	827	4	267	827	4	267	803	3	265	803	3	265	803	3	258	803	3	258	
EB18	955	5	363	899	4	342	899	4	342	899	4	342	899	4	342	875	3	335	875	3	335	
EB21	1022	5	493	1022		493	1022	5	493	966	4	472	966	4	472	966	4	472	966	4	472	
EB23	1150	6	754	1116	5	735	1116	5	735	1116	5	735	1116	5	735	1060	4	720	1060	4	720	
EB25M				1242	6	894				1208	5	875				1208	5	875				
EB25L	1282	7	897	1282	7	894	1242	6	894	1242	6	894	1208	5	875	1208	5	875	1208	5	875	

表3 高速軸(HS)寸法表

HS 番号	bH	pH	aH	bH	QH
1	16	40	5	3	34.5
2	25	50	7	4	45.5
3	31.5	56	10	4.5	50
4	35.5	63	10	4.5	58
5	45	80	12	4.5	73
6	50	90	12	4.5	81
7	56	100	15	5	92.5

表4 SEZ,SEZB形 齒車減速機共通寸法表

ユニット サイズ	B	C	D	E	F	G	J	JA	K	L	LA	M	N	O	d	p	キーミツ			油量 (約)
																	a	b	Q	
E 9	255	250	160	205	90	25	65	90	65	95	70	330	155	M12	40	71	10	4.5	65	2.6
E 10	275	290	180	215	110	30	70	100	65	110	80	370	170	M16	45	80	12	4.5	73	3.8
E11・EB11	310	300	200	250	110	30	70	120	75	120	90	405	185	M16	50	90	12	4.5	81	5.0
EB12	340	350	212	280	130	35	80	130	85	130	100	445	210	M20	56	100	15	5	92.5	7.0
EB14	370	395	250	310	150	40	80	140	90	140	110	505	245	M20	63	112	18	6	104	10
EB15	415	420	280	345	160	40	105	150	90	150	115	555	270	M20	71	112	20	7	105	13
EB17	490	455	300	410	175	45	110	180	105	170	130	595	295	M24	80	125	20	7	118	18
EB18	540	510	335	460	200	45	115	200	110	185	145	650	316	M24	90	140	24	8	132	23
EB21	590	570	375	500	225	50	125	210	120	190	145	740	365	M24	100	140	28	9	134	36
EB23	660	610	400	560	230	55	140	215	135	210	160	820	395	M30	112	160	32	10	151	44
EB25M EB25L	740	640	425	640	245	60	150	245	140	230	180	850	420	M30	125	180	32	10	171	50