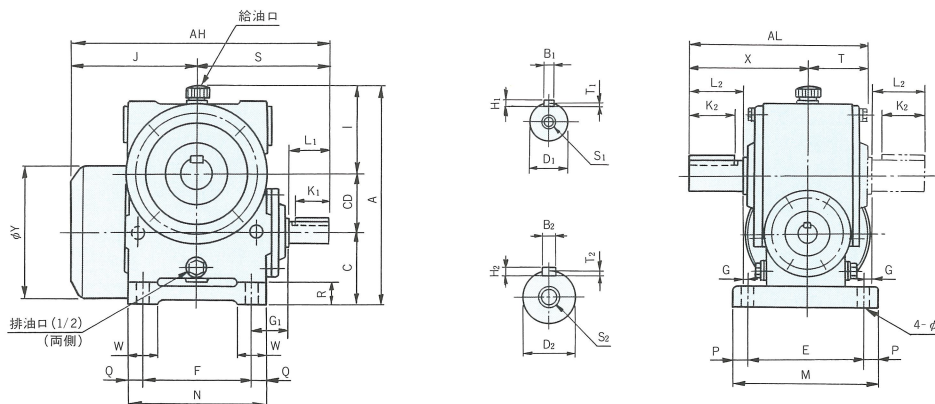


寸法図

AB形標準減速機

サイズ 63～80

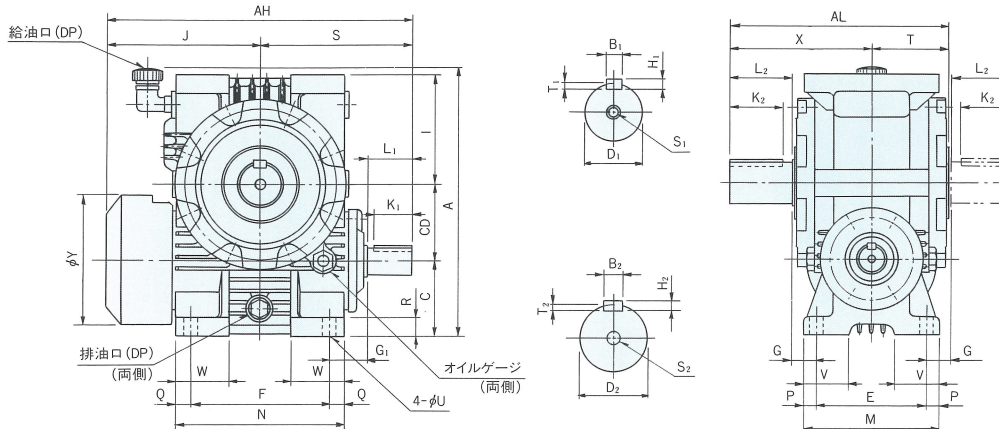
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	AL	C	CD	E	F	G	G1	I	J	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	高 速 軸							低 速 軸							油量 (ℓ)	重量 (kg)
																							D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂	T ₂	S ₂		
AB63	278	276	196	85	63	130	110	5	40	130	145	170	140	20	15	25	131	68	14	30	128	148	20	36	30	6	6	3.5	M6 -13 ^ℓ	35	58	50	10	8	5	M10 -20 ^ℓ	0.5	38
AB80	332	350.5	257	100	80	170	150	5	47.5	152	170	210	190	20	20	30	180.5	85	18	40	172	148	30	58	50	8	7	4	M8 -17 ^ℓ	45	82	70	14	9	5.5	M12 -24 ^ℓ	0.9	47

サイズA100～A175

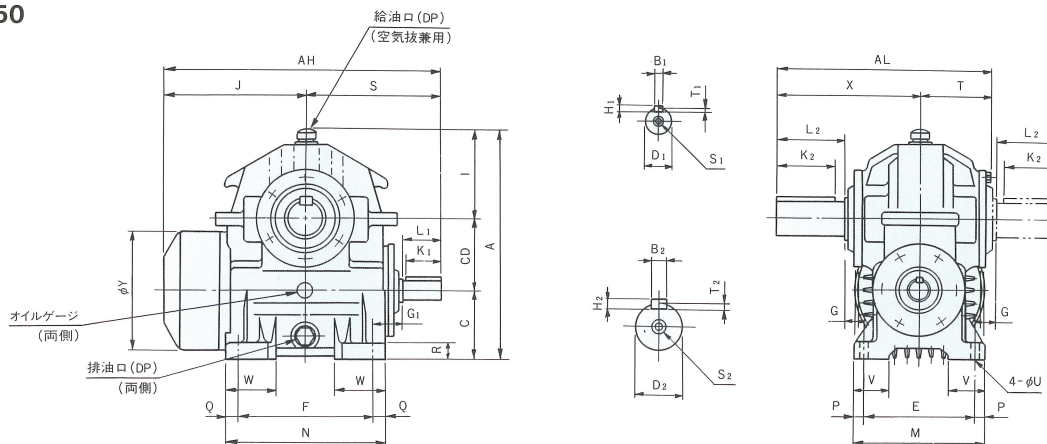
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	AL	C	CD	E	F	G	G ₁	I	J	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	高 速 軸							低 速 軸							DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)
																								D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂	T ₂	S ₂			
AB-A100	352	398	289	100	100	145	180	32.5	50	145	200	180	220	17.5	20	25	198	102	18	60	70	187	171	35	58	50	10	8	5	M10 ¹ x20ℓ	55	82	70	16	10	6	M16 ¹ x29ℓ	1/2	1.5	66
AB-A125	423	480	352	125	125	155	210	47.5	60	165	233	200	270	22.5	30	30	247	122	22	70	100	230	225	40	82	70	12	8	5	M12 ¹ x24ℓ	65	105	90	18	11	7	M16 ¹ x29ℓ	1/2	3.0	98
AB-A150	489	566	436	140	150	195	285	52.5	57.5	190	284	240	335	22.5	25	35	282	146	22	65	105	290	252	45	82	70	14	9	5.5	M12 ¹ x24ℓ	80	140	125	22	14	9	M16 ¹ x29ℓ	1/2	4.5	170
AB-A175	549	625	515	160	175	225	340	62.5	55	210	318	275	400	25	30	40	307	170	26	80	115	345	252	50	82	70	14	9	5.5	M12 ¹ x24ℓ	90	170	155	25	14	9	M20 ¹ x33ℓ	3/4	7.5	250

サイズA200～A250

高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	AL	C	CD	E	F	G	G ₁	I	J	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	高 速 軸						低 速 軸						DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																								D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂				T ₂	S ₂
AB-A200	615	665	586	180	200	300	350	40	75	235	333	360	420	30	35	45	332	186	26	90	125	400	318	55	82	70	16	10	6	M16 -29ℓ	100	210	190	28	16	10	M20 -33ℓ	1	10.5	270
AB-A225	680	760	622	200	225	330	400	45	80	255	375	400	470	35	35	50	385	202	33	100	135	420	365	60	105	90	18	11	7	M16 -29ℓ	110	210	190	28	16	10	M20 -33ℓ	1	14	380
AB-A250	750	830	663	225	250	360	450	50	85	275	415	430	530	35	40	55	415	223	33	100	145	440	385	65	105	90	18	11	7	M16 -29ℓ	120	210	195	32	18	11	M20 -33ℓ	1	17.5	510

注) 1. 高・低速軸端寸法……仕上公差js6(JIS B 0401-1965)
 2. キーおよびキー溝……JIS B 1301-1976平行キー精級
 3. 油量・重量は概算です。

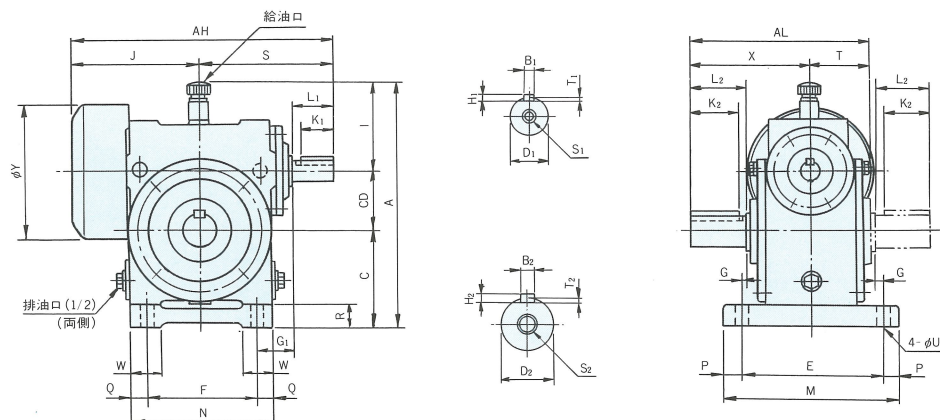
4. 寸法図は予告なしに変更することがあります。
 5. 標準塗装色……マンセル 6.5PB3.6/8.2

6. 低速軸両出で、低速軸キー溝(両側)の位置関係が特に問題となる場合は弊社まで御照会ください。

AT形標準減速機

サイズ63～80

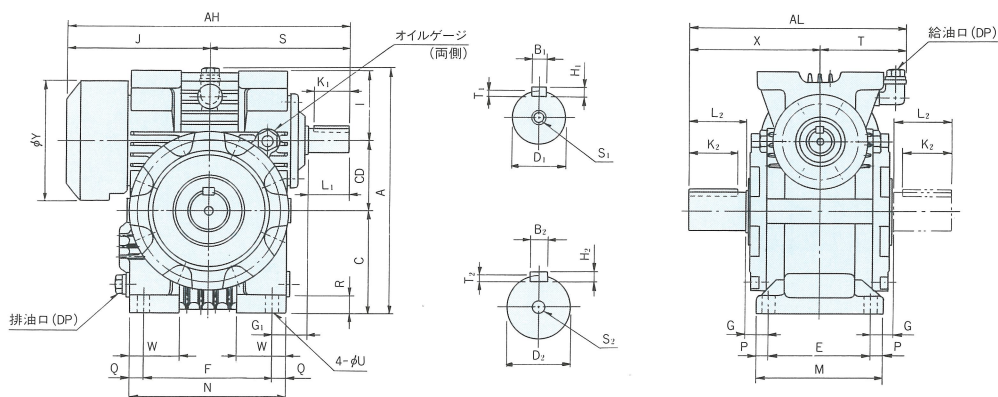
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	AL	C	CD	E	F	G	G ₁	I	J	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	高 速 軸						低 速 軸						油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																							D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂			T ₂	S ₂
AT63	260	276	196	100	63	160	130	10	30	97	145	200	160	20	15	25	131	68	14	40	128	148	20	36	30	6	6	3.5	M 6 -13 ℓ	35	58	50	10	8	5	M 10 -20 ℓ	0.7	40
AT80	290	350.5	257	130	80	190	160	5	42.5	80	170	230	200	20	20	30	180.5	85	18	45	172	148	30	58	50	8	7	4	M 8 -17 ℓ	45	82	70	14	9	5.5	M 12 -24 ℓ	1.5	49

サイズA100～A175

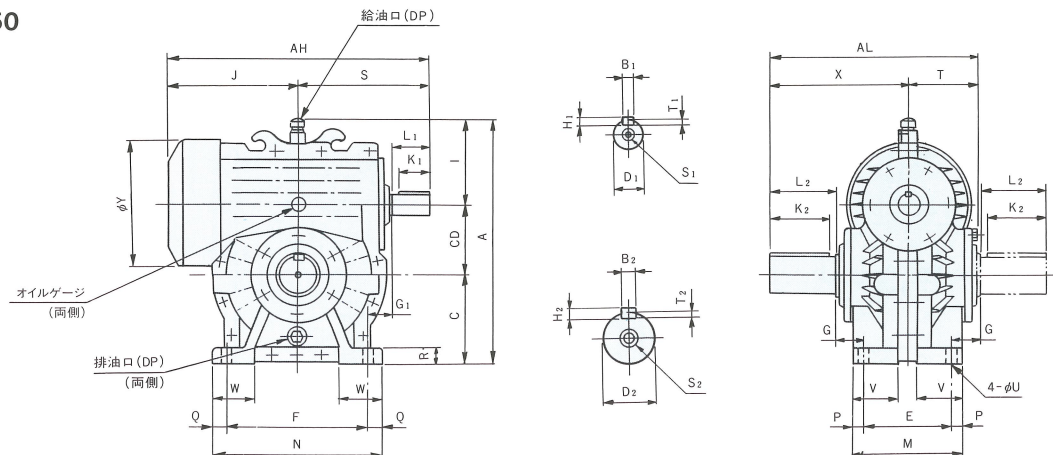
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	AL	C	CD	E	F	G	G ₁	I	J	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Y	高 速 軸						低 速 軸						DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																							D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂				T ₂	S ₂
AT-A100	349	398	309	145	100	145	180	32.5	50	100	200	180	220	17.5	20	25	198	122	18	70	187	171	35	58	50	10	8	5	M10 ×20 ^ℓ	55	82	70	16	10	6	M16 ×29 ^ℓ	½	2.9	66
AT-A125	416	480	357	165	125	155	210	47.5	60	125	233	200	270	22.5	30	30	247	127	22	100	230	225	40	82	70	12	8	5	M12 ×24 ^ℓ	65	105	90	18	11	7	M16 ×29 ^ℓ	½	5.0	98
AT-A150	483	566	437	190	150	195	285	52.5	57.5	140	284	240	335	22.5	25	35	282	147	22	105	290	252	45	82	70	14	9	5.5	M12 ×24 ^ℓ	80	140	125	22	14	9	M16 ×29 ^ℓ	½	9.0	176
AT-A175	545	625	515	210	175	225	340	62.5	55	160	318	275	400	25	30	40	307	170	26	115	345	252	50	82	70	14	9	5.5	M12 ×24 ^ℓ	90	170	155	25	14	9	M20 ×33 ^ℓ	¾	13.0	250

サイズA200～A250

高速軸ファン付片出

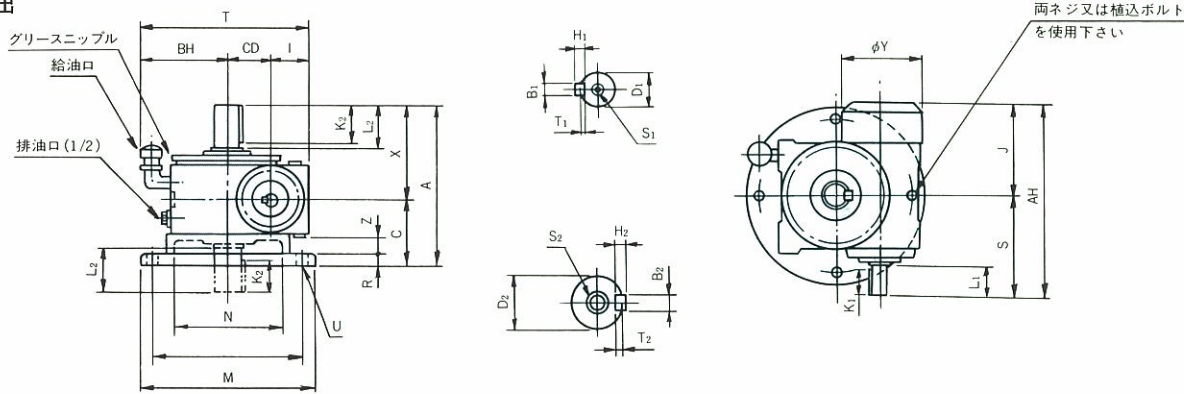


形 式	A	AH	AL	C	CD	E	F	G	G ₁	I	J	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	高 速 軸						低 速 軸						DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																								D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁ M16 -29ℓ	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂				T ₂	S ₂ M20 -33ℓ
AT-A200	660	665	586	245	200	240	390	70	55	215	333	300	460	30	35	45	332	186	26	125	120	400	318	55	82	70	16	10	6	M16 -29ℓ	100	210	190	28	16	10	M20 -33ℓ	1	19.5	275
AT-A225	725	760	622	270	225	270	430	75	65	230	375	340	500	35	35	50	385	202	33	125	130	420	365	60	105	90	18	11	7	M16 -29ℓ	110	210	190	28	16	10	M20 -33ℓ	1	30	385
AT-A250	783	830	663	290	250	300	460	80	80	243	415	370	540	35	40	55	415	223	33	130	140	440	385	65	105	90	18	11	7	M16 -29ℓ	120	210	195	32	18	11	M20 -33ℓ	1	38	492

寸法図

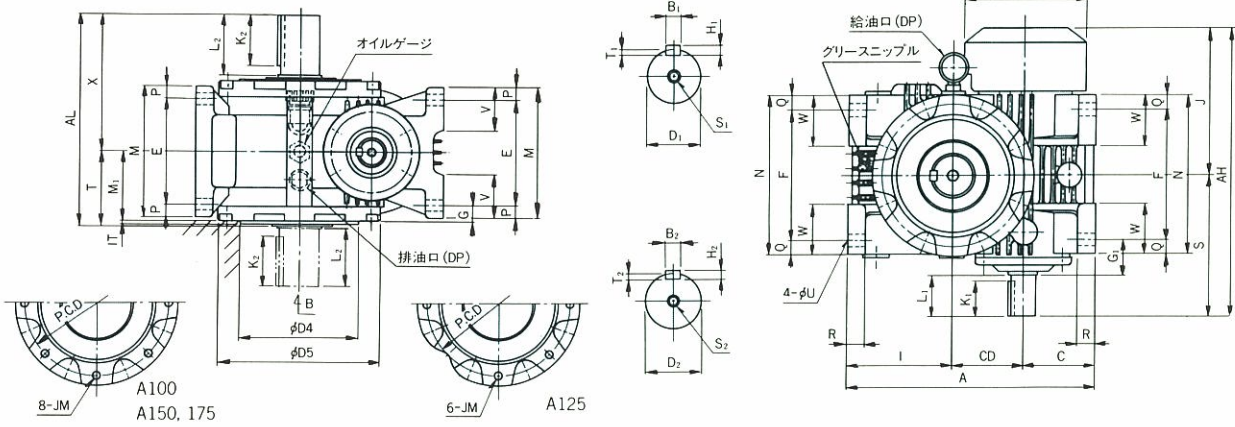
AW形標準減速機

サイズ 63～80
高速軸ファン付片出



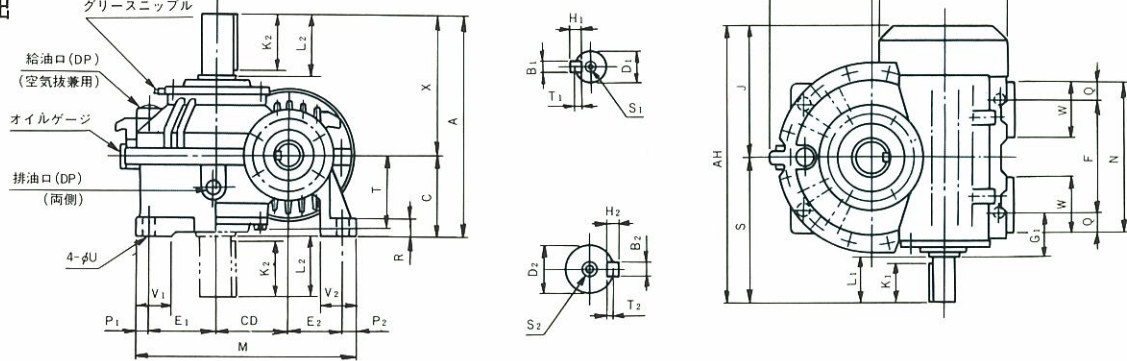
形 式	A	AH	BH	C	CD	I	P.C.D.	J	M	N	R	S	T	U	X	Y	Z	高 速 軸						低 速 軸						油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																		D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂			T ₂	S ₂
AW63	223	276	127	95	63	60	210	145	240	150	15	131	250	14	128	148	28	20	36	30	6	6	3.5	M ⁶ _{-13ℓ}	35	58	50	10	8	5	M ¹⁰ _{-20ℓ}	0.5	39
AW80	292	350.5	155	120	80	70	270	170	310	200	20	180.5	305	18	172	148	37	30	58	50	8	7	4	M ⁸ _{-17ℓ}	45	82	70	14	9	5.5	M ¹² _{-24ℓ}	1.2	48

サイズA100～A175
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	AL	C	CD	D4	D5	E	F	G	G ₁	I	IT	J	JM	M	M ₁	N	P	PCD	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	高 速 軸						低 速 軸						DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																														D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂				T ₂	S ₂
AW-A100	345	398	289	100	100	165	225	145	180	225	50	145	5	200	M ¹² _{×20}	180	95	220	175	200	20	25	198	102	18	60	70	87	171	35	58	50	10	8	5	M ¹⁰ _{×20}	55	82	70	16	10	6	M ¹⁶ _{×29}	1/2	2.6	66
AW-A125	415	480	352	125	125	205	275	155	210	275	60	165	5	233	M ¹² _{×25}	200	105	270	225	250	30	30	247	122	22	70	100	230	225	40	82	70	12	8	5	M ¹² _{×24}	65	105	90	18	11	7	M ¹⁶ _{×29}	1/2	4.5	98
AW-A150	480	566	436	140	150	260	330	195	285	275	57.5	190	5	284	M ¹² _{×25}	240	125	335	225	300	25	35	282	146	22	65	105	290	252	45	82	70	14	9	5.5	M ¹² _{×24}	80	140	125	22	14	9	M ¹⁶ _{×29}	1/2	8.1	176
AW-A175	545	625	515	160	175	300	380	225	340	325	55	210	6	318	M ¹⁶ _{×35}	275	145	400	25	350	30	40	307	170	26	100	115	345	252	50	82	70	14	9	5.5	M ¹² _{×24}	90	170	155	25	14	9	M ²⁰ _{×33}	3/4	12.0	250

サイズA200～A250
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	BH	C	CD	E ₁	E ₂	F	G ₁	J	M	N	P ₁	P ₂	Q	R	S	T	U	V ₁	V ₂	W	X	Y	高 速 軸						低 速 軸						DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)		
																									D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	L ₂	K ₂	B ₂	H ₂				T ₂	S ₂
AW-A200	590	665	245	190	200	160	150	340	80	333	580	410	35	35	35	45	332	186	26	110	100	130	400	318	55	82	70	16	10	6	M ¹⁶ _{-29ℓ}	100	210	190	28	16	10	M ²⁰ _{-33ℓ}	1	11	295
AW-A225	630	760	280	210	225	190	165	380	90	375	670	480	50	40	50	50	385	202	33	130	110	150	420	365	60	105	90	18	11	7	M ¹⁶ _{-29ℓ}	110	210	190	28	16	10	M ²⁰ _{-33ℓ}	1	20	405
AW-A250	670	830	300	230	250	210	180	430	95	415	750	540	65	45	55	55	415	223	33	140	120	160	440	385	65	105	90	18	11	7	M ¹⁶ _{-29ℓ}	120	210	195	32	18	11	M ²⁰ _{-33ℓ}	1	28	540

注) 1. (AW形) 高・低速軸端寸法……仕上公差js6

(AHB形) 高速軸端寸法(D₁)…js6, 低速軸寸法(D₂)…h7,
D₄寸法……h8(JIS B 0401-1965)

2. キーおよびキー溝……JIS B 1301-1976平行キー精級

3. 油量・重量は概算です。

4. 本寸法は予告なしに変更することがあります。

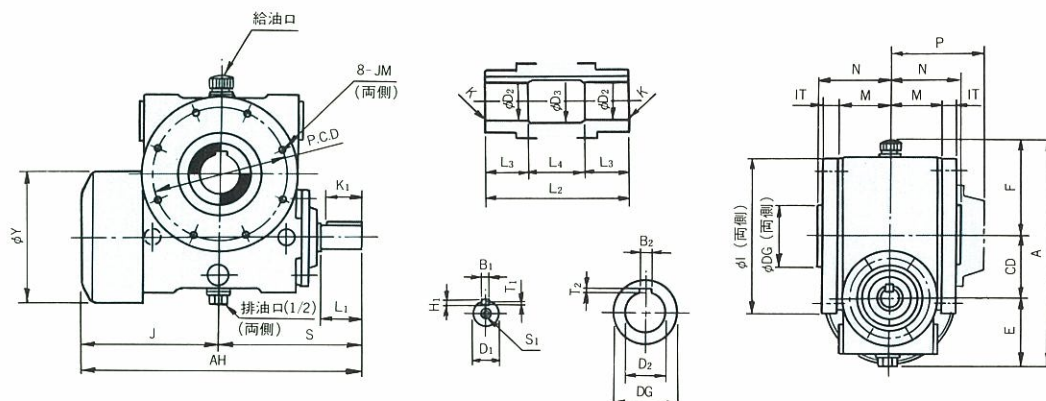
5. 標準塗装色……マンセル 6.5PB3.6/8.2

6. 低速軸両出で、低速軸キー溝(両側)の位置関係が
特に問題となる場合は弊社まで御照会ください。

AHB形標準減速機

サイズ 63～80

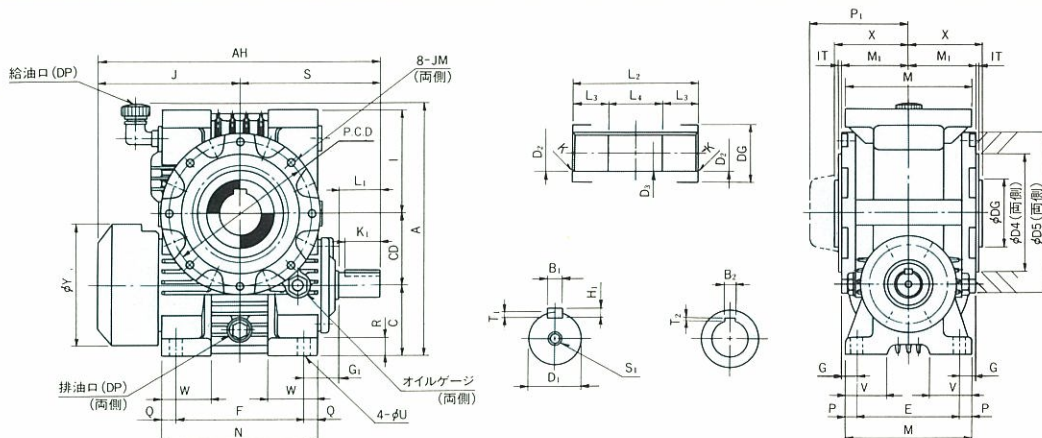
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	CD	E	F	I	IT	P.C.D.	JM	J	M	N	P	S	Y	高 速 軸								低 速 軸								油量 (ℓ)	重量 (kg)
																D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	DG	B ₂	T ₂	D ₃	L ₂	L ₃	L ₄	K		
AHB63	269	276	63	76	130	150	15	130	M8-15ℓ	145	52	70	99	131	148	20	36	30	6	6	3.5	M6-13ℓ	40	65	12	3.3	41	140	45	50	2	0.5	37
AHB80	316	350.5	80	84	152	200	20	175	M10-20ℓ	170	65	90	127	180.5	148	30	58	50	8	7	4	M8-17ℓ	50	80	14	3.8	51	180	55	70	3	0.8	41

サイズA100～A175

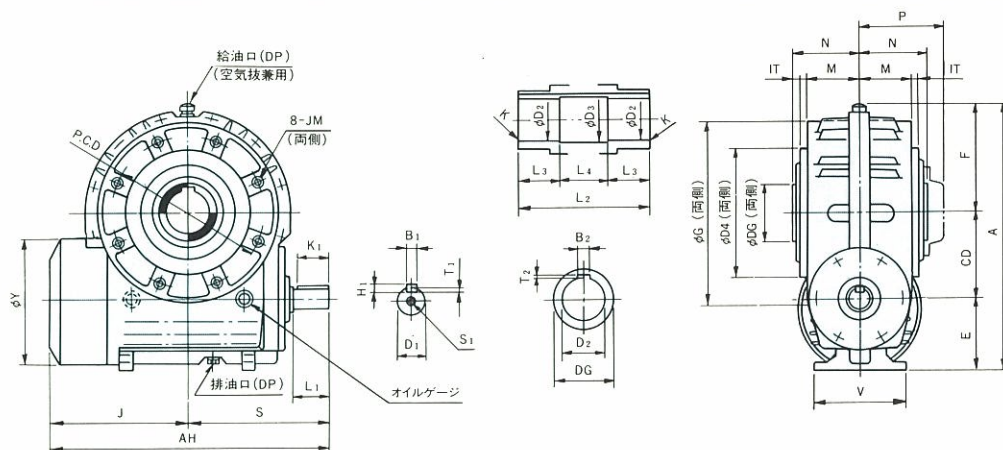
高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	C	CD	D ₄	D ₅	E	F	G	G ₁	I	IT	J	JM	M	M ₁	N	P	P ₁	PCD	Q	R	S	U	V	W	X	Y	高 速 軸							低 速 軸										DP	油量 (ℓ)	重量 (kg)
																													D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	DG	B ₂	T ₂	D ₃	L ₂	L ₃	L ₄	K				
AHB-A100	352	398	100	100	165	225	145	180	225	50	145	4	200	M12 ×18ℓ	180	95	220	175	139	200	20	25	198	18	60	70	105	171	35	58	50	10	8	5	M10 ×20ℓ	60	95	18	4.4	61	210	60	90	C3	1/2	1.5	61	
AHB-A125	423	480	125	125	205	275	155	210	275	60	165	5	233	M12 ×23ℓ	200	105	270	225	153	250	30	30	247	22	70	100	115	225	40	82	70	12	8	5	M12 ×24ℓ	65	100	18	4.4	66	230	70	90	C3	1/2	3.0	84	
AHB-A150	489	566	140	150	260	330	195	285	275	57.5	190	5	284	M12 ×23ℓ	240	125	335	225	170	300	25	35	282	22	65	105	135	252	45	82	70	14	9	5.5	M12 ×24ℓ	75	105	20	4.9	76	270	80	110	C3	1/2	4.5	163	
AHB-A175	549	625	160	175	300	380	225	340	325	55	210	6	318	M16 ×28ℓ	275	145	400	25	186	350	30	40	307	26	100	115	145	252	50	82	70	14	9	5.5	M12 ×24ℓ	80	115	22	5.4	81	290	85	120	C3	3/4	7.5	224	

サイズA200～A250

高速軸ファン付片出



形 式	A	AH	CD	E	F	G	D ₄	IT	P.CD	JM	J	M	N	P	S	V	Y	高 速 軸							低 速 軸							DP	油 量 (ℓ)	重 量 (kg)		
																		D ₁	L ₁	K ₁	B ₁	H ₁	T ₁	S ₁	D ₂	DG	B ₂	T ₂	D ₃	L ₂	L ₃				L ₄	K
AHB-A200	620	665	200	175	245	385	280	16	340	M16 -28ℓ	333	125	160	210	332	200	318	55	82	70	16	10	6	M16 -29ℓ	95	140	25	5.4	96	320	95	130	C4	1	7	250
AHB-A225	685	760	225	190	279	440	330	17	390	M20 -35ℓ	375	140	175	230	385	230	365	60	105	90	18	11	7	M16 -29ℓ	110	160	28	6.4	111	350	105	140	C4	1	10	350
AHB-A250	745	830	250	200	295	485	370	18	430	M20 -38ℓ	415	155	190	250	415	260	385	65	105	90	18	11	7	M16 -29ℓ	125	180	32	7.4	126	380	115	150	C4	1	13	450