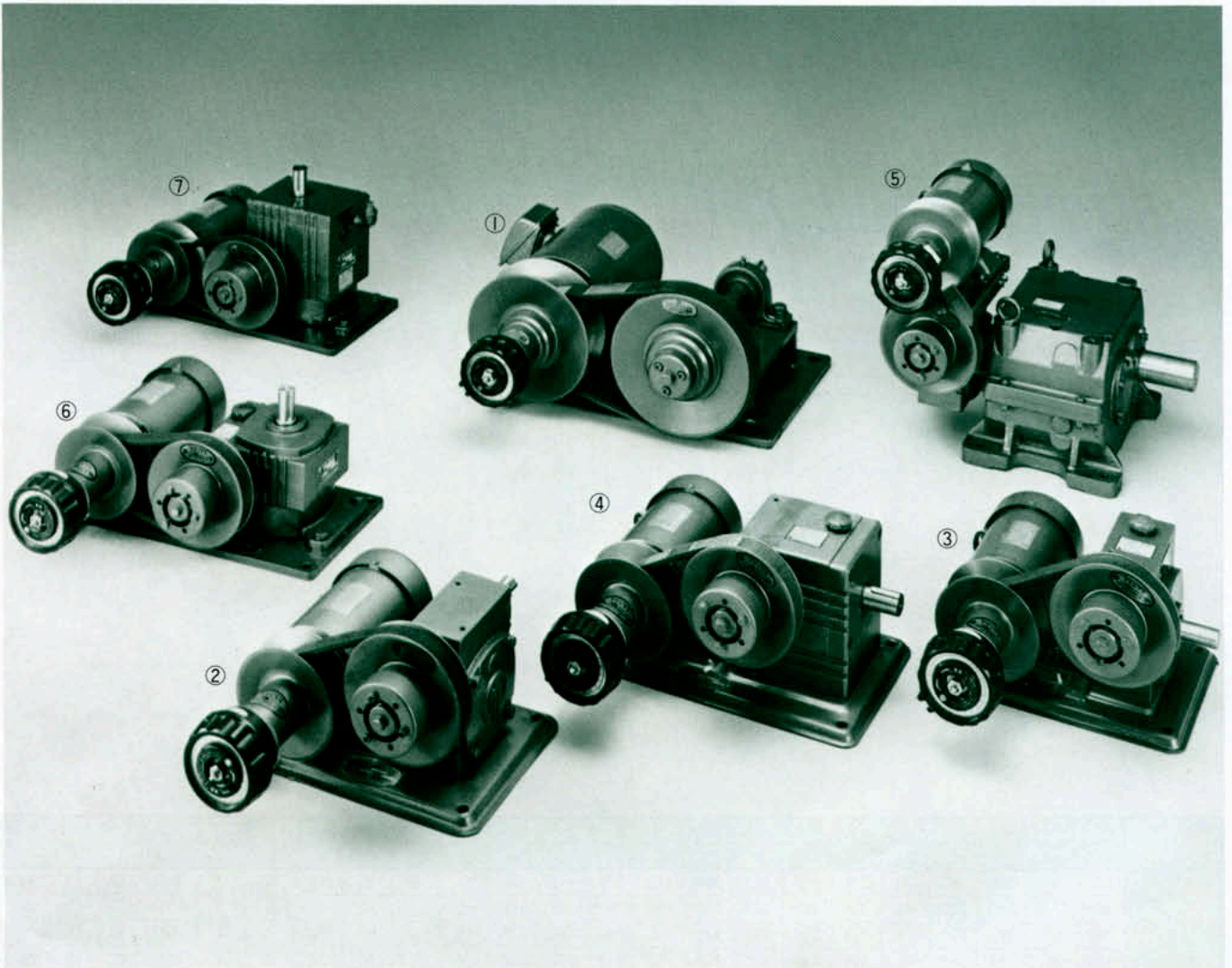


東変パワーユニット

—開放型—

- ①..... VS型(高速用)
- ②..... VS型(高速用)
- ③..... VW型(中速用)
- ④..... VWD型(低速用)
- ⑤..... VWR型(超低速用)
- ⑥..... VWVS型(中速用)
- ⑦..... VWDVS型(低速用)



東変パワーユニット VS型



VS型

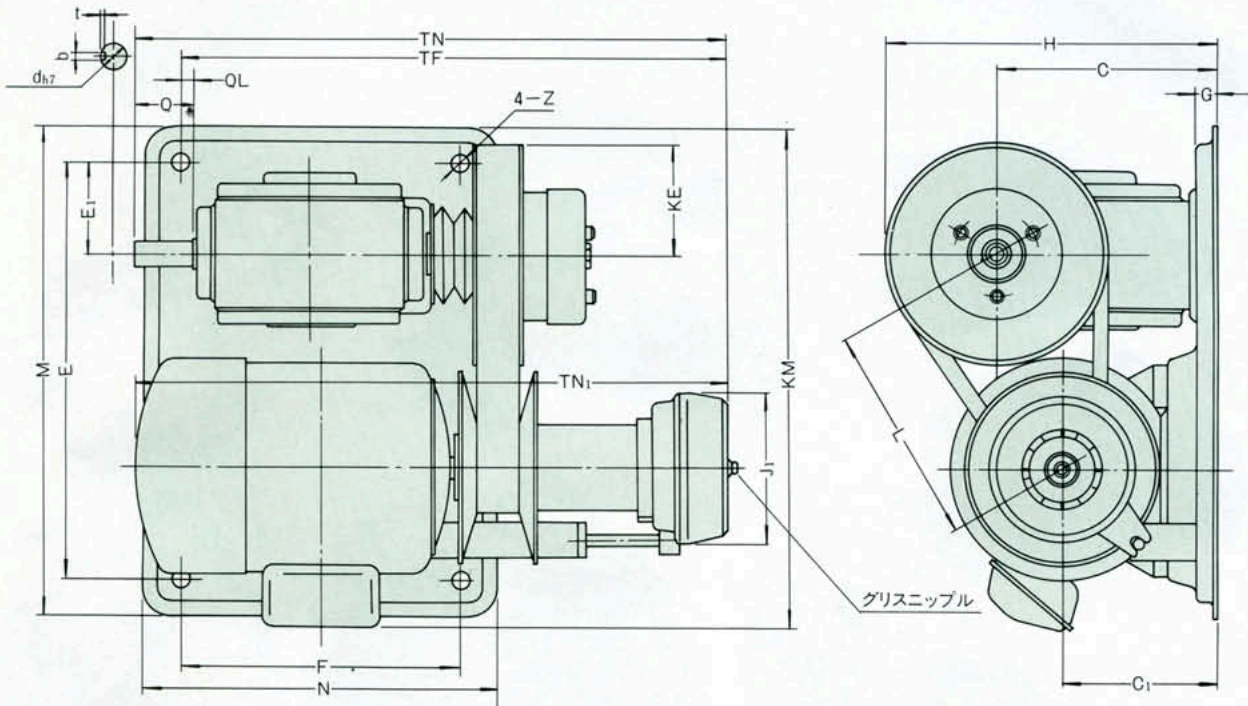
型式説明

VS-K
 ———— モーター容量を表す記号です
 ———— 高速用開放型の型式です

(ベルトカバーも取付けられます)

出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

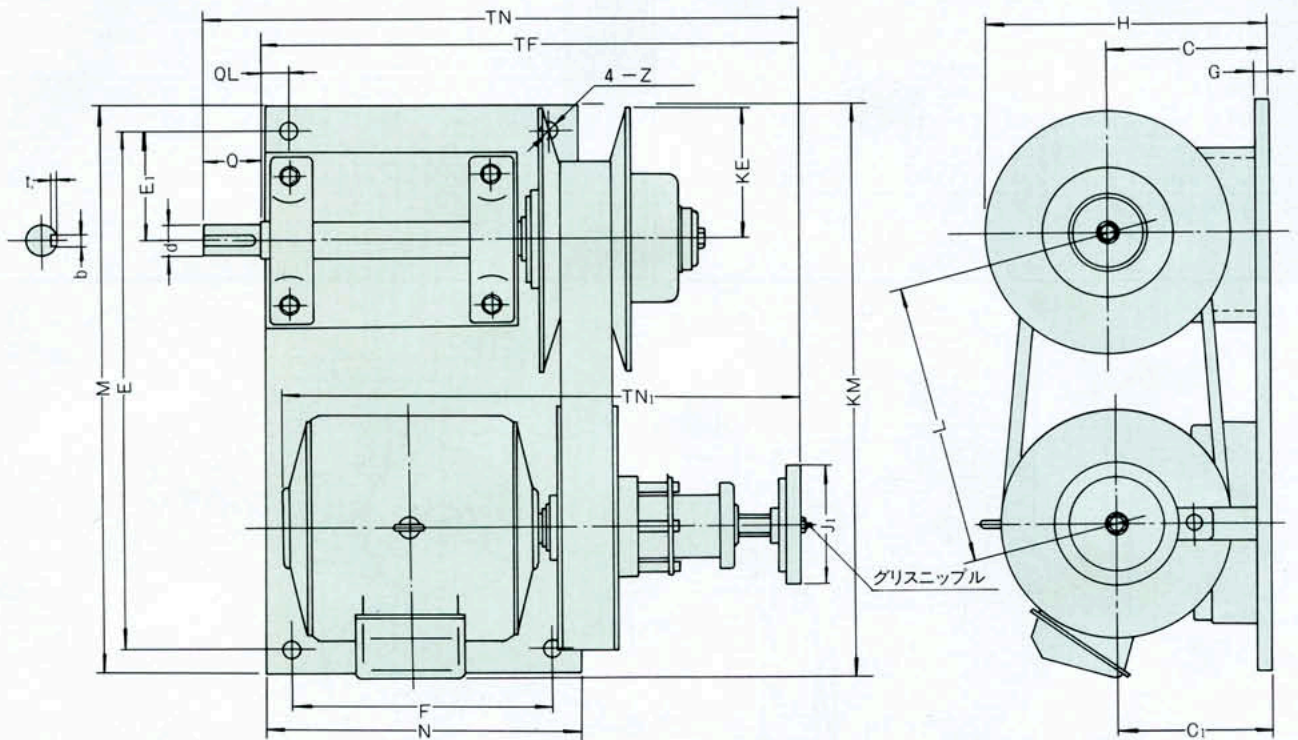
形 式 VS	使用モーター KW	ベルト変速機型式 VM	ベルト形式 RCVS	出力軸軸受番号	出力軸回転数		出力軸許容トルク	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
K	0.2	K	160583	6203ZZ×2	600~2150	720~2580	0.24~0.07	0.20~0.06
S	0.4	A III	250687	6204ZZ×2	560~2250	672~2680	0.49~0.14	0.41~0.12
T	0.75	A II	310775	6205ZZ×2	550~2150	655~2580	1.15~0.29	0.98~0.24
U	1.5	A I	310840	6206ZZ×2	650~2300	775~2740	2.07~0.55	1.72~0.45



形 式 VS	主 要 寸 法																			重量 kg			
	KM	KE	M	E	E_1	TN	TN_1	TF	N	F	H	C	C_1	G	OL	Q	d	b	t		J_1	L	Z
K	302	61	300	260	38	300	316	275	202	160	178	118	93	14	6	45	16	5	3	63	142	11	18
S	304	77.5	340	290	64	416	402	373	240	190	228.5	151	106	15	7	50	18	5	3	104	159	13	28
T	394	91	370	320	62	449	386	398	280	220	269.5	178.5	115	15	-1	50	22	7	4	104	180	15	38
U	415	91	383	353	71	499	430	442	290	250	314	223	130	23	-7.5	50	24	7	4	104	202	15	60

出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

形 式 VS	使用モーター KW	ベクタ変速機型式 VM	ベルト形式 RCVS	出力軸軸受番号	出力軸回転数		出力軸許容トルク	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
B I	2.2	B I	411063	UKP207+H2307	680~2380	815~2850	2.84~0.78	2.36~0.65
C ₁ -5	3.7	C I	521413	UKP208+H2308	680~2380	815~2850	4.6 ~1.3	3.83~1.08
C ₁ -7.5	5.5	C I	521313	UKP208+H2308	680~2380	815~2850	6.2 ~1.95	5.16~1.62
D-10	7.5	D	661575	UKP209+H2309	680~2400	815~2880	8.4 ~2.6	7.00~2.16
E-15	11	E	701700	UKP210+H2310	710~2350	850~2820	10.3~3.9	8.58~3.25
E-20	15	E	701700	UKP210+H2310	710~2350	850~2820	12.5~5.2	10.4~4.33
F-25	19	F	801957	6312ZZ×2	775~2550	930~3000	14 ~6.1	11.6~5.08
F-30	22	F	801957	6312ZZ×2	775~2550	930~3000	15 ~7.4	12.5~6.16

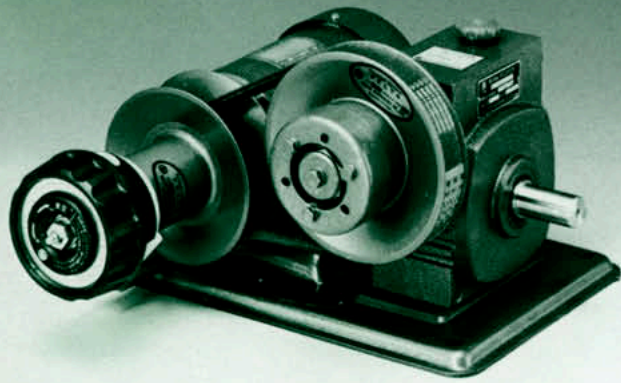


形 式 VS	主 要 寸 法																				重 量 kg		
	KM	KE	M	E	E ₁	TN	TN ₁	TF	N	F	H	C	C ₁	G	QL	Q	d	b	t	J ₁		L	Z
B I	535	115	530	480	110	548	510	488	320	270	251	136	136	16	-21	60	28	7	4	104	250	18	82
C ₁ -5	695	140	720	660	130	693	571	613	370	310	311	176	176	16	32	80	32	10	4.5	150	370	18	107
C ₁ -7.5	670	140	620	570	130	693	606	613	360	300	316	176	169	15	32	80	32	10	4.5	150	320	18	110
D-10	787	170	750	700	150	759	645	679	420	360	392	222	208	16	35	80	38	10	4.5	150	390	21	178
E-15	831	182.5	830	760	160	870	776	760	450	380	412.5	230	210	16	40	110	42	12	4.5	150	410	21	236
E-20	831	182.5	830	760	160	870	818	760	450	380	412.5	230	210	16	40	110	42	12	4.5	150	410	21	255
F-25	1017	190	1000	920	195	1013	906	903	520	440	440	230	235	19	45	110	55	15	5	280	510	21	357
F-30	1017	190	1000	920	195	1013	906	903	520	440	440	230	235	19	45	110	55	15	5	280	510	21	400

東変パワーユニット

VW型

1/10 ~ 1/60



VW型

中速回転10rpm~200rpmの中から選べます。

日本で一番最初のパワーユニットです。

(ベルトカバーも取付けられます)

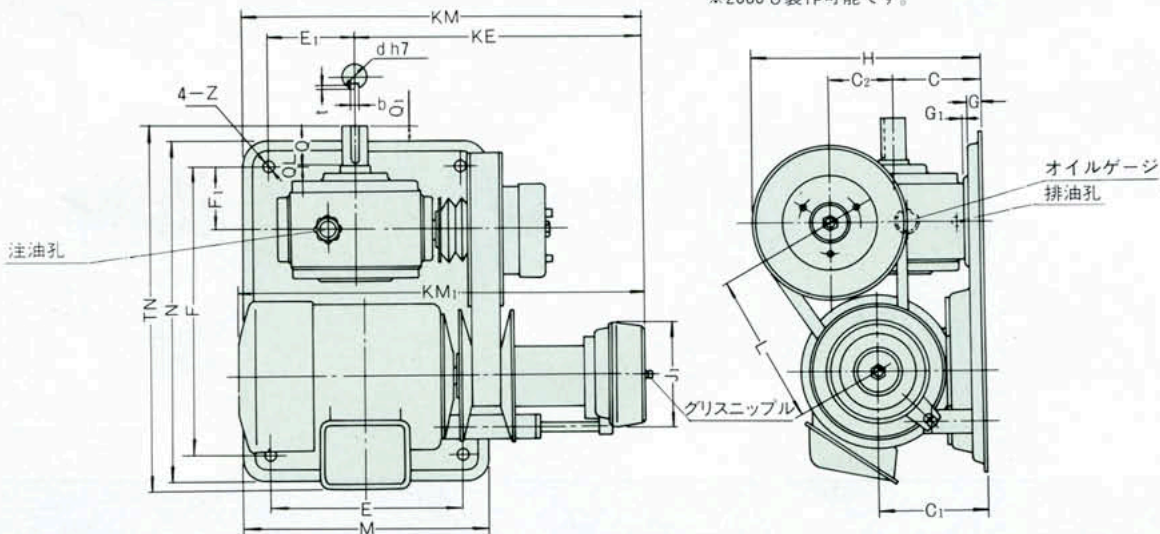
型式説明

VW 4 10
 減速比 (1/10)
 モーター容量 (0.4KW)
 ウォーム使用のパワーユニットです。

出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

形式	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使用 モーター KW	形式	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使用 モーター KW	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
205	129~465	156~558	0.75~0.20	0.62~0.17	1/4.62	0.2	1020	27.5~108	33.0~129	12.4~2.93	10.3~2.44	1/20	0.75	
210	60.0~215	72.0~258	1.83~0.48	1.52~0.40	1/10		1030	19.0~74.2	22.8~89.0	13.5~3.85	11.3~3.20	1/29		
215	40.0~143	48.0~172	2.29~0.61	1.91~0.51	1/15		1040	13.8~53.8	16.5~64.5	13.8~3.79	11.5~3.16	1/40		
220	30.0~108	36.0~129	3.05~0.81	2.54~0.67	1/20		1050	11.0~43.0	13.2~51.6	14.8~3.72	12.3~3.10	1/50		
230	20.0~72.6	24.0~86.0	3.81~1.01	3.18~0.84	1/30		1060	9.17~35.8	11.0~43.0	14.4~3.60	12.0~3.00	1/60		
240	15.0~53.8	18.0~64.5	4.38~1.25	3.65~1.04	1/40		2005	141~497	169~596	6.71~1.79	5.59~1.50	1/4.62		1.5
250	12.0~43.0	14.4~51.6	4.44~1.44	3.70~1.20	1/50		2010	65.0~230	78.0~276	14.5~3.88	12.1~3.23	1/10		
260	10.0~35.8	12.0~43.0	4.27~1.54	3.56~1.29	1/60		2015	43.3~153	52.0~184	17.3~4.48	14.4~3.74	1/15		
405	121~487	145~584	1.60~0.41	1.33~0.34	1/4.62		2020	32.5~115	39.0~138	19.9~5.10	16.6~4.25	1/20		
410	56.0~225	67.2~270	3.89~1.01	3.25~0.83	1/10		2030	21.7~76.0	26.0~92.0	19.3~5.18	16.1~4.31	1/30		
415	37.3~150	44.8~180	4.95~1.34	4.12~1.11	1/15	2040	16.3~57.0	19.6~69.0	20.6~5.06	17.1~4.21	1/40			
420	28.0~112.5	33.6~135	6.01~1.55	5.00~1.29	1/20	2050	12.8~45.0	15.4~54.0	20.2~6.75	16.7~5.62	1/51			
430	19.3~77.5	23.1~93.1	7.04~1.79	5.86~1.53	1/29	3005	133~464	159~557	10.2~2.79	8.50~2.32	1/5.12	2.2		
440	14.0~56.2	16.8~67.5	7.00~2.76	5.83~2.31	1/40	3010	68.0~238	81.7~286	19.9~5.43	16.5~4.53	1/10			
450	11.2~45.0	13.4~54.0	6.50~3.06	5.42~2.55	1/50	3020	34.0~119	40.8~142	30.5~8.78	25.3~7.31	1/20			
460	9.33~37.5	11.2~45.0	6.50~3.71	5.42~3.06	1/60	3030	22.7~79.0	27.3~95.0	33.0~10.6	27.5~8.91	1/30			
1005	138~538	165~645	3.35~0.80	2.80~0.67	1/4	3040	17.0~59.0	20.4~71.0	34.8~12.2	29.0~10.1	1/40			
1010	55.0~215	66.0~258	8.39~2.01	6.99~1.67	1/10	3050	13.6~47.0	16.4~57.0	32.8~16.1	27.3~13.4	1/50			
1015	37.9~148	45.5~178	10.2~2.27	8.50~1.89	1/14.5	3060	11.4~39.5	13.7~47.5	36.0~19.3	30.3~16.0	1/60			

※2060も製作可能です。



形式	主要寸法																変速機	変速ベルト	重量	油量									
	KM	KM ₁	KE	M	E	E ₁	G ₁	TN	N	F	F ₁	O ₁	H	C	C ₁	G					C ₂	Q ₁	Q	d	b	t	J ₁	L	Z
VW 200	301	316	210	202	160	70	3	330	300	260	38	30	178	70	93	14	48	10	40	22	7	4	63	142	11	VMK	160583	20	0.18
400	398	402	286	240	190	87	5	356	340	290	64	16	229	88	106	15	63.3	-4	45	24	7	4	104	159	13	VMA III	250687	31	0.3
1000	430	386	308	280	220	92	5	425	370	320	62	25	269.5	99	115	15	79.5	0	50	28	7	4	104	180	15	VMA II	310775	41	0.54
2000	461.5	430	336	290	250	105.5	2	445	383	353	71	35	314	128	130	23	95	0	50	32	10	4.5	104	202	15	VMA I	310840	64	0.9
3000	558	502	414	360	300	114	2	554	470	430	105	55	405	167	167	28	123	0	75	38	10	4.5	104	250	18	VMB ₁	411063	108	2.0

東変パワーユニット

VWVS型 縦軸 1/10 ~ 1/60



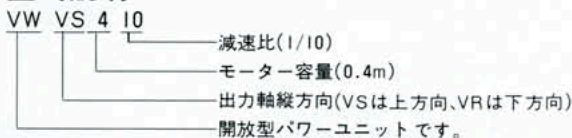
VWVS型

出力軸が縦方向（上、下）に出ます。

回転数が10rpm～200rpmの中から選べます。

(ベルトカバーも取付けられます)

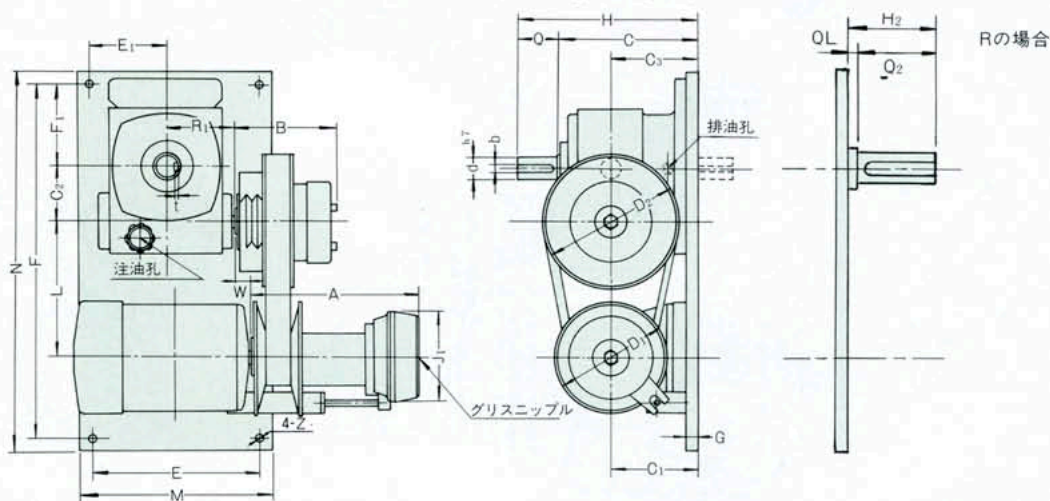
型式説明



出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

形式 VWVS _R	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使 用 モ ー タ ー K W	形式 VWVS _R	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使 用 モ ー タ ー K W	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
205	129~465	156~558	0.75~0.20	0.62~0.17	1/4.62	0.2	1020	27.5~108	33.0~129	12.4~2.93	10.3~2.44	1/20	0.75	
210	60.0~215	72.0~258	1.83~0.48	1.52~0.40	1/10		1030	19.0~74.2	22.8~89.0	13.5~3.85	11.3~3.20	1/29		
215	40.0~143	48.0~172	2.29~0.61	1.91~0.51	1/15		1040	13.8~53.8	16.5~64.5	13.8~3.79	11.5~3.16	1/40		
220	30.0~108	36.0~129	3.05~0.81	2.54~0.67	1/20		1050	11.0~43.0	13.2~51.6	14.8~3.72	12.3~3.10	1/50		
230	20.0~72.6	24.0~86.0	3.81~1.01	3.18~0.84	1/30		1060	9.17~35.8	11.0~43.0	14.4~3.60	12.0~3.00	1/60		
240	15.0~53.8	18.0~64.5	4.38~1.25	3.65~1.04	1/40		2005	141~497	169~596	6.71~1.79	5.59~1.50	1/4.62		1.5
250	12.0~43.0	14.4~51.6	4.44~1.44	3.70~1.20	1/50		2010	65.0~230	78.0~276	14.5~3.88	12.1~3.23	1/10		
260	10.0~35.8	12.0~43.0	4.27~1.54	3.56~1.29	1/60		2015	43.3~153	52.0~184	17.3~4.48	14.4~3.74	1/15		
405	121~487	145~584	1.60~0.41	1.33~0.34	1/4.62		2020	32.5~115	39.0~138	19.9~5.10	16.6~4.25	1/20		
410	56.0~225	67.2~270	3.89~1.01	3.25~0.83	1/10		2030	21.7~76.0	26.0~92.0	19.3~5.18	16.1~4.31	1/30		
415	37.3~150	44.8~180	4.95~1.34	4.12~1.11	1/15	2040	16.3~57.0	19.6~69.0	20.6~5.06	17.1~4.21	1/40			
420	28.0~112.5	33.6~135	6.01~1.55	5.00~1.29	1/20	2050	12.8~45.0	15.4~54.0	20.2~6.75	16.7~5.62	1/51			
430	19.3~77.5	23.1~93.1	7.04~1.79	5.86~1.53	1/29	3005	133~464	159~557	10.2~2.79	8.50~2.32	1/5.12	2.2		
440	14.0~56.2	16.8~67.5	7.00~2.76	5.83~2.31	1/40	3010	68.0~238	81.7~286	19.9~5.43	16.5~4.53	1/10			
450	11.2~45.0	13.4~54.0	6.50~3.06	5.42~2.55	1/50	3020	34.0~119	40.8~142	30.5~8.78	25.3~7.31	1/20			
460	9.33~37.5	11.2~45.0	6.50~3.71	5.42~3.06	1/60	3030	22.7~79.0	27.3~95.0	33.0~10.6	27.5~8.91	1/30			
1005	138~538	165~645	3.35~0.80	2.80~0.67	1/4	3040	17.0~59.0	20.4~71.0	34.8~12.2	29.0~10.1	1/40			
1010	55.0~215	66.0~258	8.39~2.01	6.99~1.67	1/10	3050	13.6~47.0	16.4~57.0	32.8~16.1	27.3~13.4	1/50			
1015	37.9~148	45.5~178	10.2~2.27	8.50~1.89	1/14.5	3060	11.4~39.5	13.7~47.5	36.0~19.3	30.0~16.0	1/60			

※2060も製作可能です。



形 式 VWVS _R	主 要 寸 法																				変速機 V M	変速ベルト RCVS	重量 kg	油量 ℓ								
	D ₁	D ₂	A	B	M	E	E ₁	C ₃	N	F	F ₁	W	H	C	C ₁	G	R ₁	C ₂	Q	d					b	t	J ₁	L	Z	H ₂	Q ₂	Q _L
200	110	120	118	92	200	170	80	88	370	340	75	26	176	136	86	10	64	48	40	22	7	4	63	142	11	45	40	5	K	160583	24	0.19
400	136	155	188	113	220	190	85	95	440	410	95	18	200	155	96	10	80	63.3	45	24	7	4	104	159	13	47	45	2	AIII	250687	34	0.31
1000	157	182	190	137.5	270	230	100	100	528	488	120	25	212	162	107	12	93	79.5	50	28	7	4	104	180	15	53	50	3	AII	310775	58.5	0.57
2000	167	182	198	137.5	300	260	110	104	600	560	150	25	225	175	117	12	113	95	50	32	10	4.5	104	220	15	53	50	3	AI	310875	81	0.92
3000	210	230	245	155	360	320	160	151	710	650	165	19	331	256	136	16	150	123	75	38	10	4.5	104	250	18	63	75	-12	BI	411063	127	2.7

東変パワーユニット

VWD型 $\frac{1}{100} \sim \frac{1}{300}$



VWD型

型式説明

VWD 4 100

減速比(1/100)

モーター容量(0.4KW)

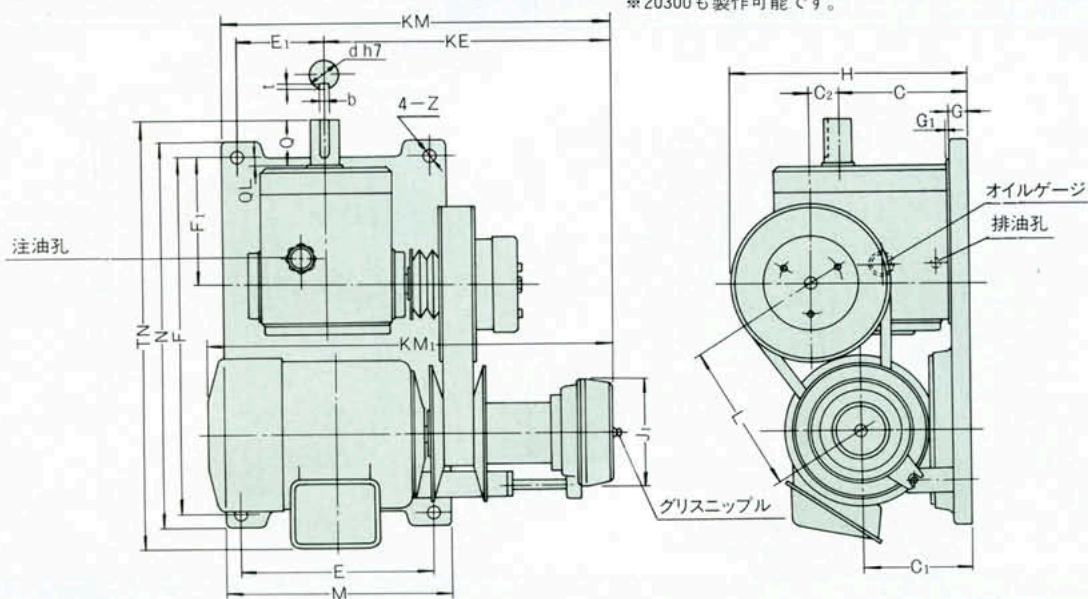
ウォームとスパークギヤのパワーユニットです。

(ベルトカバーも取付けられます)

出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

型式	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使 用 モ ー タ ー K W	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
VWD							
2050	12.2~44.0	14.7~52.7	5.92~1.57	4.94~1.31	1/48.9	0.2	
2075	8.18~29.3	9.82~35.2	8.40~2.23	7.00~1.85	1/73.3		
2100	6.13~21.9	7.36~26.3	11.1~2.97	9.32~2.47	1/97.8		
2150	4.09~14.6	4.90~17.5	12.0~3.70	11.6~3.08	1/146.7		
2200	3.06~11.0	3.68~13.2	12.0~4.58	12.0~3.80	1/195.6		
2250	2.45~8.79	2.94~10.5	12.0~5.28	12.0~4.40	1/244.4		
2300	2.04~7.33	2.45~8.79	12.0~5.66	12.0~4.72	1/293.3		
4050	11.5~46.2	13.8~55.5	12.6~3.25	10.5~2.71	1/48.6		0.4
4075	7.94~31.9	9.53~38.2	18.0~4.87	15.0~4.06	1/70.5		
4100	5.75~23.1	6.90~27.7	21.9~5.66	18.2~4.72	1/97.3		
4150	3.96~15.9	4.76~19.1	22.5~6.52	21.4~5.57	1/141.1		
4200	2.87~11.5	3.45~13.8	22.5~10.1	22.5~8.43	1/194.6		
4250	2.30~9.24	2.76~11.1	22.5~11.1	22.5~9.29	1/243.3		
4300	1.91~7.70	2.30~9.24	22.5~13.5	22.5~11.2	1/291.9		
10050	10.5~41.0	12.6~49.0	33.0~7.90	27.5~6.58	1/52.5	0.75	
10075	6.98~27.3	8.38~32.8	47.9~11.5	39.9~9.56	1/76.2		
10100	5.25~20.5	6.30~24.5	50.0~14.0	48.8~11.7	1/105.1		
10150	3.61~14.0	4.34~17.0	50.0~18.3	50.0~15.3	1/152.4		0.75
10200	2.61~10.2	3.13~12.3	50.0~21.7	50.0~18.1	1/210.2		
10250	2.10~8.20	2.60~9.80	50.0~25.4	50.0~21.1	1/262.7		
10300	1.75~6.80	2.10~8.20	50.0~27.1	50.0~22.6	1/315.3	1.5	
20050	13.2~46.4	15.8~55.6	53.9~14.4	44.9~12.0	1/49.6		
20075	8.73~30.9	10.5~37.1	78.7~22.2	65.6~18.5	1/74.4		
20100	6.60~23.2	7.90~27.8	100~26.8	83.5~22.4	1/99.2		
20150	4.36~15.4	5.25~18.5	120~34.3	105~28.6	1/148.8	2.2	
20200	3.28~11.6	3.94~13.9	120~39.9	120~33.3	1/198.4		
20250	2.57~9.10	3.08~10.9	120~57.9	120~48.3	1/253		
30050	13.4~46.8	16.1~56.0	90.9~24.8	75.8~20.7	1/50.8		2.2
30075	8.93~31.3	10.7~37.5	131~35.7	109~29.7	1/76.2		
30100	6.70~23.4	8.05~28.0	160~46.1	141~38.4	1/101.5		
30150	4.47~15.6	5.37~18.7	160~58.8	160~48.9	1/152.3		
30200	3.35~11.7	4.02~14.0	160~64.4	160~53.7	1/203.1		
30250	2.68~9.30	3.22~11.2	160~93.4	160~77.8	1/253.8		
30300	2.23~7.80	2.67~9.30	160~111.1	160~93.0	1/304.8		

※20300も製作可能です。



型式	主 要 寸 法																			変速機	変速ベルト RCVS	重量 kg	油量 ℓ					
	VWD	KM	KM ₁	KE	M	E	E ₁	TN	N	F	F ₁	G ₁	H	C	C ₁	G	C ₂	QL	Q					d	b	t	J ₁	L
2000	300	316	210	200	170	75	381	340	300	90	2	178	98.5	93	15	19.5	-18	42	25	7	4	64	142	13	VMK	160583	24	0.32
4000	398	402	286	240	190	87	419	405	355	126	5	227.8	122	106	15	28.3	6	45	28	7	4	104	159	13	VMAIII	250687	37	0.5
10000	420	386	308	260	220	92	491	435	405	147	2	271	145	115	18	33.3	9	50	35	10	4.5	104	180	15	VMAII	310775	61	1.1
20000	461.5	430	336	290	250	105.5	587	505	475	193	2	314	179	130	23	43.7	12	82	48	12	4.5	104	202	15	VMAI	310840	88	2.0
30000	624	502	414	420	370	185	658	550	500	197	0	397	232	139	19	50	-20	82	50	12	4.5	104	250	20	VMBI	411063	174	3.0

東変パワーユニット

VWDVS型 1 1 縦軸100 300

出力軸が縦方向(上)に出ます。

回転数が2.5rpm~23rpmの中から選べます。

(ベルトカバーも取付けられます)

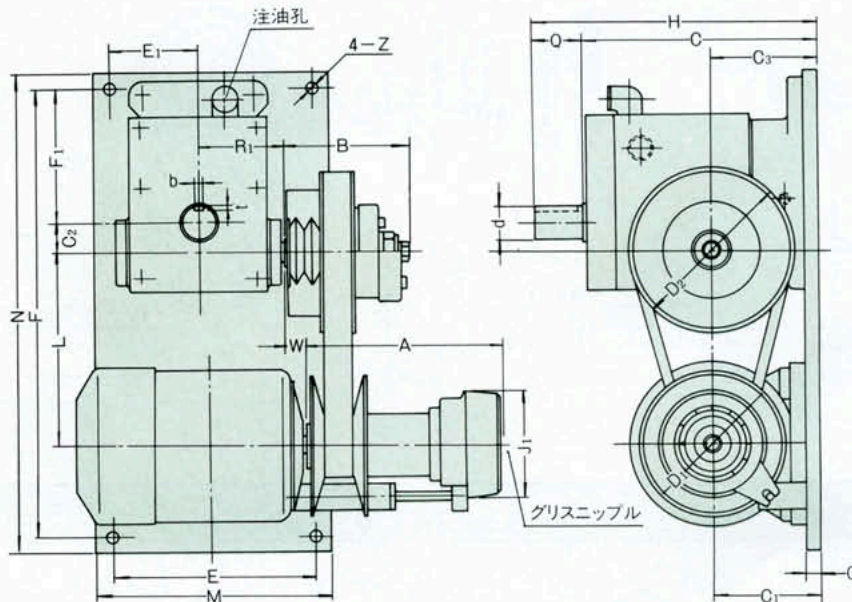
型式説明



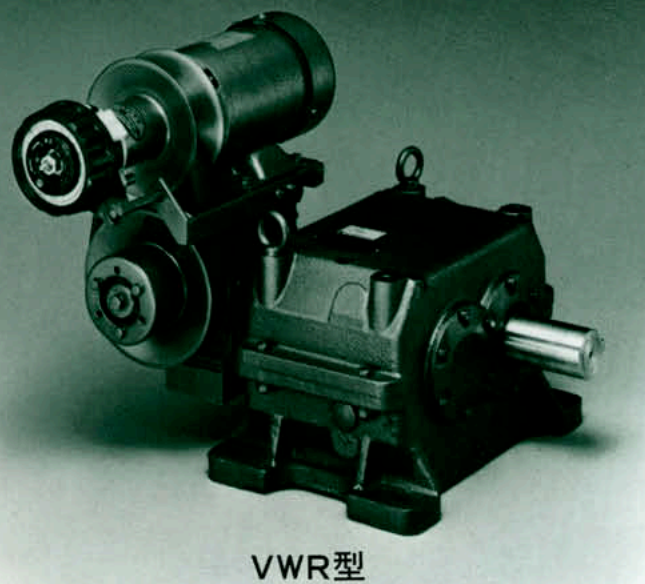
VWDVS型

出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

型 式	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使 用 モーター KW	型 式	出力軸回転数		出力軸許容トルク		減速比	使 用 モーター KW	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				VWDVS	50Hz	60Hz	50Hz			60Hz
2050	12.2~44.0	14.7~52.7	5.92~1.57	4.94~1.31	1/48.9	0.2	10050	10.5~41.0	12.6~49.0	33.0~7.90	27.5~6.58	1/52.5	0.75	
2075	8.18~29.3	9.82~35.2	8.40~2.23	7.00~1.85	1/73.3		10075	6.98~27.3	8.38~32.8	47.9~11.5	39.9~9.56	1/76.2		
2100	6.13~21.9	7.36~26.3	11.1~2.97	9.32~2.47	1/97.8		10100	5.25~20.5	6.30~24.5	50.0~14.0	48.8~11.7	1/105.1		
2150	4.09~14.6	4.90~17.5	12.0~3.70	11.6~3.08	1/146.7		10150	3.61~14.0	4.34~17.0	50.0~18.3	50.0~15.3	1/152.4		
2200	3.06~11.0	3.68~13.2	12.0~4.58	12.0~3.80	1/195.6		10200	2.61~10.2	3.13~12.3	50.0~21.7	50.0~18.1	1/210.2		
2250	2.45~8.79	2.94~10.5	12.0~5.28	12.0~4.40	1/244.4		10250	2.10~8.20	2.60~9.80	50.0~25.4	50.0~21.1	1/262.7		
2300	2.04~7.33	2.45~8.79	12.0~5.66	12.0~4.72	1/293.3		10300	1.75~6.80	2.10~8.20	50.0~27.1	50.0~22.6	1/315.3		
4050	11.5~46.2	13.8~55.5	12.6~3.25	10.5~2.71	1/48.6		20050	13.2~46.4	15.8~55.6	53.9~14.4	44.9~12.0	1/49.6		1.5
4075	7.94~31.9	9.53~38.2	18.0~4.87	15.0~4.06	1/70.5		20075	8.73~30.9	10.5~37.1	78.7~22.2	65.6~18.5	1/74.4		
4100	5.75~23.1	6.90~27.7	21.9~5.66	18.2~4.72	1/97.3		20100	6.60~23.2	7.9~27.8	100~26.8	83.5~22.4	1/99.2		
4150	3.96~15.9	4.76~19.1	22.5~6.52	21.4~5.57	1/141.1	20150	4.36~15.4	5.25~18.5	120~34.3	105~28.6	1/148.8			
4200	2.87~11.5	3.45~13.8	22.5~10.1	22.5~8.43	1/194.6	20200	3.28~11.6	3.94~13.9	120~39.9	120~33.3	1/198.4			
4250	2.30~9.24	2.76~11.1	22.5~11.1	22.5~9.29	1/243.3	20250	2.57~9.10	3.08~10.9	120~57.9	120~48.3	1/253			
4300	1.91~7.70	2.30~9.24	22.5~13.5	22.5~11.2	1/291.9	20300	2.18~7.72	2.62~9.27	120~63.7	120~53.0	1/297.3			



型 式	主 要 寸 法																				変速ベルト RCVS	変速機 VM	重量 kg	油量 ℓ					
	D ₁	D ₂	A	B	M	E	E ₁	C ₁	N	F	F ₁	W	H	C	C ₁	C ₂	R ₁	G	Q	d					b	t	J ₁	L	Z
2000	110	120	120	92	200	170	80	88	370	340	103.5	26	238	196	86	19.5	64	10	42	25	7	4	63	142	11	160583	K	27	0.4
4000	136	155	188	113	220	190	85	95	440	410	128.7	18	262	215	96	28.3	80	10	45	28	7	4	104	159	13	250687	AIII	41	0.6
10000	157	182	190	137.5	270	230	100	100	528	488	163.7	25	288	238	107	33.3	93	12	50	35	10	4.5	104	180	15	310775	AII	68	1.3
20000	167	182	198	137.5	300	260	110	108	600	560	201.3	25	371	289	122	43.7	113	16	82	48	12	4.5	104	220	15	310875	AI	98	2.3



VWR型

東変パワーユニット

VWR型 $\frac{1}{300} \sim \frac{1}{3700}$

超低回転0.2rpm~7rpmの中から選べます。
減速機はウォームとヘリカルギヤの組合せで高減速比を取っています。

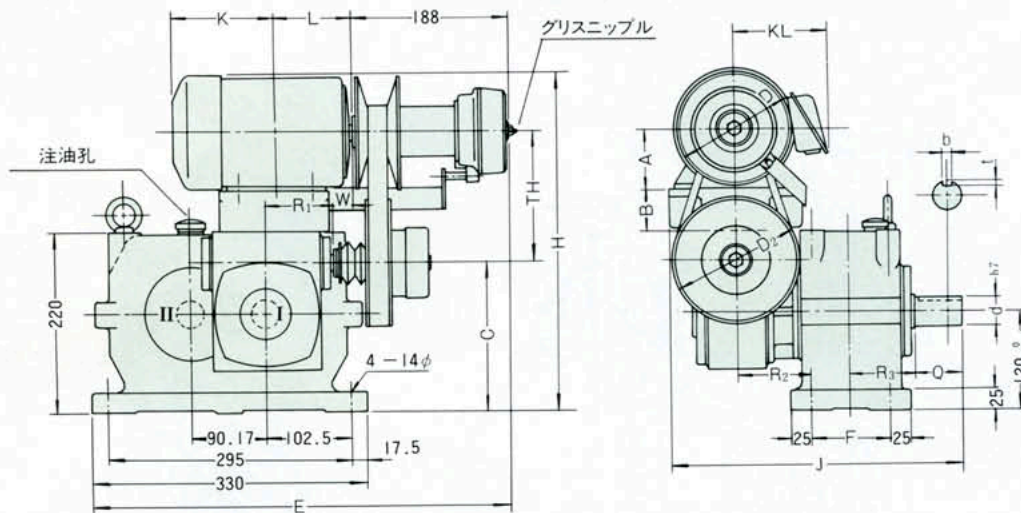
(ベルトカバーも取付けられます)

型式説明

VWR 4 30 - DF
 減速比の記号
 ウォーム減速機の減速比
 モーター容量(0.4KW)
 超低速パワーユニットです。

出力軸回転数(rpm)出力軸許容トルク(kg-m)一覧表

型式 VWR	減速比	出力軸回転数		出力軸許容トルク		変速比	使 用 モ ー タ ー 容 量 KW	型式 VWR	減速比	出力軸回転数		出力軸許容トルク		変速比	使 用 モ ー タ ー 容 量 KW
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
430-DF	1/291	1.92~7.73	2.31~9.27	38.0~20.0	38.0~16.0	1:3.5	0.4	430-QFK	1/1765	0.32~1.27	0.38~1.52	110	100~98.8	1:3.5	0.4
440-DF	1/401	1.39~5.61	1.67~6.73	38.0~33.0	38.0~26.4			440-QFK	1/2435	0.23~0.92	0.27~1.10	110	110		
420-BF	1/502	1.11~4.48	1.34~5.37	38	38.0~34.0			440-BFK	1/2944	0.19~0.76	0.23~0.91	110	110		
430-BF	1/728	0.77~3.09	0.92~3.70	38	38			450-BFK	1/3680	0.15~0.61	0.18~0.73	110	110		
440-BF	1/1004	0.56~2.24	0.67~2.68	38	38			1010-CEK	1/302	1.82~7.12	2.18~8.54	110~57	110~47.5	1:4	0.75
410-CEK	1/302	1.85~7.45	2.22~8.94	102~31.0	81.6~25.8			1010-BGK	1/442	1.24~4.86	1.48~5.83	110~84	110~70.0		
420-DEK	1/402	1.39~5.60	1.67~6.72	109~35.0	87.2~29.1			1010-QFK	1/609	0.90~3.53	1.08~4.23	110	110~96.4		
410-BEK	1/504	1.11~4.46	1.33~5.35	110~53.0	110~44.1			1030-DFK	1/852	0.65~2.52	0.78~3.02	110	110		
410-BFK	1/736	0.76~3.05	0.91~3.66	110~77.0	110~64.1			1030-CFK	1/1279	0.43~1.68	0.51~2.01	110	110		
420-BEK	1/1008	0.55~2.23	0.66~2.67	110~90.0	110~75.0			1040-CFK	1/1764	0.31~1.21	0.37~1.45	110	110		
430-CFK	1/1279	0.44~1.76	0.53~2.11	110~86.0	110~71.6	1040-BFK	1/2944	0.19~0.73	0.22~0.87	110	110				



型式 VWR	寸 法 表																				出力軸 位 置	変速機	変速ベルト RCVS	重量 kg	油量 ℓ		
	C	TH	H	R ₁	W	L	K	KL	A	B	E	D ₁	D ₂	R ₂	d	b	t	Q	F	R ₃						J	
430-DF、BF 440-DF、BF 420-BF															90.5	35	10	4.5	60	90	73.5	349	I	VMAIII	250687	64	3.1
410-BFK、CEK、BEK 420-DEK、BEK 430-CFK、QFK 440-BFK、QFK 450-BFK	183.3	159	412	80	18	90	124	—	71	50	496	136	155	76							442	II	VMAIII	250687	84	3.8	
1010-CEK、BGK、QFK 1030-DFK、CFK 1040-CFK、BFK	199.5	180	465	93	25	100	98	135	80	54	516	157	182	78	48	12	4.5	82	190	109	449	II	VMAII	310775	99	4.3	