

仕様表

ポンプ型式	口径		吐出量 m ³ /h	モーター		回転速度 min ⁻¹	周波数 Hz	VプーリーとVベルト mm						管接続
	B	A		0.3MPa	0.5MPa			0.3MPa			0.5MPa			
			kW×P	kW×P	PD	MD	型	PD	MD	型				
KB-8(S)	1	25	3	0.75×4	1.5×4	500	50 60	250	90 75	A1	250	90 75	A2	JIS B 0203 管用テーパねじ ねじ込式
KB-10(S)	1 1/2	40	5	1.5×4	2.2×4	450	50 60	275	90 75	A2	275	90 75	A3	
KB-20(S)	2	50	8	2.2×4	3.7×4	450	50 60	275	90 75	A3	300 325	100 90	A4	JIS B 2212 10K フランジ式
KB-22(S)	2 1/2	65	10	3.7×4	3.7×4	450	50 60	300 325	100 90	A4	300 325	100 90	A4	
KB-25	2 1/2	65	16	3.7×4	5.5×4	450	50 60	300 325	100 90	A4	300 375	100	B4	
KB-30	3	80	24	5.5×4	7.5×4	450	50 60	300 375	100	B4	450	150 125	B3 B4	
KB-35	4	100	32	7.5×4	11×4	450	50 60	450	150 125	B3 B4	450	150 125	B4 B5	
KB-40	5	125	45	11×4	15×4	400	50 60							
KB-50	6	150	70	18.5×4	22×4	400	50 60							

仕様表

ポンプ型式	口径		吐出量 m ³ /h	回転速度 min ⁻¹	圧力 MPa	所要動力 kW	圧力 MPa	所要動力 kW
	B	A						
KB-22J	3	80	10	450	0.3	3.7	0.5	3.7
KB-25J	4	100	16	450	0.3	3.7	0.5	5.5
KB-30J	5	125	24	450	0.3	5.5	0.5	7.5
KB-35J	5	125	32	450	0.3	7.5	0.5	11
KB-40J	6	150	45	400	0.3	11	0.5	15
KB-50J	8	200	70	400	0.3	18.5	0.5	22

- (注) 1. KB-J型の寸法は、KB型標準型とは異なります。
 2. 本仕様表は、送液粘度が約1500mm²/s迄のもので、これ以上になりますと所要動力、回転速度が変わりますのでお問合せ下さい。

ポンプ本体寸法表

mm

ポンプ型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Q	R	S	T	U	W	Y	Z	重量 kg
KB-8(S)	78	160	148	1	116	40	20	116	208	281	150	72	40	203	25	7	4	8	36	11	14
KB-10(S)	97	170	155	1 1/2	130	46	22	117	222	342	160	76	50	245	26	7	4	8	45	11	22
KB-20(S)	107	208	177	2	140	56	24	136	247	376	180	90	60	265	30	7	4	8	45	14	40
KB-22(S)	135	256	180	2 1/2	160	60	28	136	255	435	200	100	60	300	30	7	4	8	45	14	47
KB-25	180	200	215	2 1/2	200	130	32	163	300	550	240	170	75	370	40	8	5	12	63	14	76
KB-30	207	220	250	3	230	140	38	190	345	637	280	190	90	430	50	9	5.5	14	70	18	120
KB-35	227	240	250	4	230	170	38	190	345	677	280	220	90	450	50	9	5.5	14	70	18	145
KB-40	241	340	285	5	240	190	38	213	472	721	290	240	100	480	55	10	6	16	80	18	170
KB-50	290	450	330	6	286	220	40	248	546	870	360	280	120	580	65	11	7	18	100	22	250

- (注) 1. 改良その他で寸法変更の場合があります。設計の前に念のためお問合せください。
 2. KB-8型は口径中心と取付脚中心が一致していません。軸端よりF中心までの寸法は192です。

Vベルト駆動寸法表

mm

ポンプ型式	モーター		A	B	C	D	F	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y	Z	基礎 ボルト	重量 kg
	kW×P	枠番																					
KB-8(S)	0.75×4	80	78	160	166	1	323	595	330	560	90	380	310	203	204	222	50	28	46	18	11	M10	48
	1.5×4	90L																	26				56
KB-10(S)	1.5×4	90L	97	170	177	1 1/2	390	725	385	660	110	440	390	245	290	320	60	28	40	25	14	M12	82
	2.2×4	100L																	25				92
KB-20(S)	2.2×4	100L	107	208	206	2	422	845	416	790	120	550	470	265	320	350	70	40	35	25	14	M12	123
	3.7×4	112M																					133
KB-22(S)	3.7×4	112M	135	256	206	2 1/2	425	845	465	790	120	550	470	300	320	350	70	40	70	25	14	M12	141
KB-25	3.7×4	112M	180	200	243	2 1/2	470	955	580	920	140	640	580	370	390	420	80	40	100	25	14	M12	187
	5.5×4	132S					525	1016											90				223
KB-30	5.5×4	132S	207	220	280	3	565	1125	665	1060	160	740	680	430	440	480	90	50	115	30	18	M16	290
	7.5×4	132M					615	1175															313
KB-35	7.5×4	132M	227	240	280	4	615	1175	715	1060	160	740	680	450	440	480	90	50	100	30	18	M16	340
	11×4	160M						1218															375
KB-40	11×4	160M																					
	15×4	160L																					
KB-50	18.5×4	180M																					
	22×4	180L																					

- (注) 1. 改良その他で寸法変更の場合があります。設計の前に念のためお問合せください。
 2. モーターは、JEM 1180(JIS C 4210)E種、全閉外扇型寸法を採用しております。同一枠番であれば、いずれのモーターでもベース寸法は同じです。
 3. 管接続はKB-8、10型はねじ込式、KB-20～50型は JIS 10Kフランジ式を採用しております。