

土木用水中ポンプと言っても多種多様です。シリーズ全体の機種構成を下記しますので、その中から用途に最適なポンプを選定する事が重要です。

用 途	区 分	機 名	口 径	出 力 kW
一般排水用	単相100Vシリーズ	EB型	50	0.4
一般工事排水用	単相100Vシリーズ	EZ型	50	0.45
		EX2型	50	0.4
		EA型	50	0.4
残水・底水排水用	単相100Vシリーズ	EZQ型	50	0.45
		EQS型	25、50	0.4
		EBQ型	25	0.4
工事排水用	ボルテックスシリーズ	EA型	50～100	0.75～ 3.7
	自動運転シリーズ	EUX型	50、80	1.5 ～ 3.7
	高効率シリーズ	EUL型	50～200	3.7 ～ 22
	大水量	EUK型	150～200	5.5 ～ 11
泥水排水用	ボルテックス 泥水用	EAZ型 (2極)	50～100	1.5 ～ 3.7
	泥水用	EUKZ型 (4極)	150～200	5.5 ～ 11
サンド排水用	サンド排水用	EHS型	80～150	3.7 ～ 22
	強力サンド排水用	ENH型	100～250	11 ～110
ディープウェル工法用	大水量	EUC型	50～200	3.7 ～ 22
	高揚程	EUA型	50～100	5.5 ～ 30
耐圧防爆形排水用	耐圧防爆	EUE型	50、80	0.4 ～ 3.7

注) 生き物（養魚場・生け簀・水族館等）の設備には使用しないでください。

■乾式水中電動機仕様

標準仕様一覧表 (50Hz)

ポンプ型式	分類相形式	出力kW	極数	定格		始動		耐熱クラス	軸受		水中ケーブル				メカ部軸径mm					
				電圧V	電流A	電流A	方式		負荷側	反負荷側	材料	心線数・サイズmm	仕上外径mm	長さm		許容長さm				
EX2型	単相	0.4	2	100	6.4	14.5	コンデンサ運転	E	6202ZZ-NC	6201ZZ	VCT	3-1.25	10.1	5	23	15				
EB2型					6202ZZ-NC	6201ZZ-NC			3-1.25	10.1							18	13		
EZ2型		0.45			6.6	20.9	コンデンサ始動		6202ZZ	6201ZZ							3-1.25	10.1	26	13
EQS2型					8.9	34.5			6303ZZ	6201ZZ							3-1.25	10.1	16	15
EBO2型		0.4			9.9	34.5	コンデンサ運転		6303ZZ	6201ZZ							3-1.25	10.1	15	15
EZO2型					6.6	20.9			6202ZZ	6201ZZ							3-1.25	10.1	26	13
EA2型	乾式水中	0.75	2	200	3.1	11	じか入れ	F	6202ZZ-NC	6201ZZ	VCT	4-1.25	11.1	6	124	15				
					6202ZZ-NC	6201ZZ			4-1.25	11.1							53	20		
					6305ZZ-NC	6202ZZ-NC			4-1.25	11.1							38	20		
					6306ZZ-NC	6204ZZ-NC			3PNCT	4-2.0							17.5	37	25	
EAZ2型	三	1.5	4	200	7.2	43.0	じか入れ	F	6305ZZ-NC	6202ZZ-NC	VCT	4-1.25	11.1	10	53	20				
					6305ZZ-NC	6202ZZ-NC			4-1.25	11.1							38	20		
EUK2型	相	3.7	4	200	15.3	71.0	じか入れ	F	6306ZZ-NC	6204ZZ-NC	3PNCT	4-2.0	17.5	10	37	25				
					6308ZZ	6306ZZ			2PNCT	4-3.5							14.1	50	30	
					6309ZZ	6306ZZ														4-5.5
EUK2型	相	5.5	4	200	22	140	じか入れ	F	6309ZZ	6306ZZ	2PNCT	4-8	21.2	10	59	35				
					6308ZZ	6306ZZ			4-3.5	14.1							50	30		
					6309ZZ	6306ZZ			4-5.5	19.6							50	35		
EUX2型	相	9	4	200	42	222	じか入れ	F	6309ZZ	6306ZZ	2PNCT	4-8	21.2	10	59	35				
					6309ZZ	6306ZZ			4-3.5	14.1							50	30		
					6309ZZ	6306ZZ			4-5.5	19.6							50	35		
EUX2型	相	11	4	200	22	140	じか入れ	F	6309ZZ	6306ZZ	2PNCT	4-8	21.2	10	59	35				
					6309ZZ	6306ZZ			4-3.5	14.1							50	30		
					6309ZZ	6306ZZ			4-5.5	19.6							50	35		
EUX2型	相	1.5	2	200	6.8	30	じか入れ	E	6305ZZNCC3	6303ZZNCC3	VCT	4-1.25	11.5	10	61	20				
					6305ZZNCC3	6303ZZNCC3			4-1.25	11.5							44	20		
					6305ZZNCC3	6303ZZNCC3			4-1.25	11.5							44	20		
EUX2型	相	2.2	2	200	8.7	45	じか入れ	E	6307ZZC3	6304ZZC3	2PNCT	4-2.0	15	10	39	25				
					6307ZZC3	6304ZZC3			4-2.0	15							39	25		

※1 補強布入り

※2 ケーブル延長の場合は2PNCT

■乾式水中電動機仕様
標準仕様一覧表 (50Hz)

ポンプ 型式	分類 相形式	出力 kW	極 数	定格		始 動		耐熱 クラス	軸 受		水中ケーブル					メカ部 軸 径 mm		
				電圧 V	電流 A	電流 A	方式		負荷側	反負荷側	材料	心線数・サイズ mm	仕上外径 mm	長さ m	許容長さ m			
EUC型	三 相	3.7	2	200	15.5	76.3	じか入れ	B	6307ZZ	6305ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	10	65	30/25		
		5.5			23	114			6307ZZ	6305ZZ			4-3.5		14.1	44	30/25	
		7.5			31	162			6309ZZ	6306ZZ			4-5.5		19.6	51	35/30	
		11			43	234			6309ZZ	6306ZZ			4-8.0		21.2	52	35/30	
		15			53	297			6309ZZ	6306ZZ			4-14		24.5	70	35/30	
		19			67	425			6310ZZ	6308ZZ			4-14		24.5	57	40/35	
EUL型	三 相	3.7	2	200	15.5	76.3	じか入れ	B	6307ZZ	6305ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	10	65	30/25		
		5.5			23	114			6307ZZ	6305ZZ			4-3.5		14.1	44	30/25	
		7.5			31	162			6309ZZ	6306ZZ			4-5.5		19.6	51	35/30	
		11			43	234			6309ZZ	6306ZZ			4-8.0		21.2	52	35/30	
		19			67	425			6310ZZ	6308ZZ			4-14		24.5	57	40/35	
		22			80	425			6310ZZ	6308ZZ			4-16		28.7	59	40/35	
EUA型	三 相	5.5	2	200	20.5	119	じか入れ	B	5307ZZ	6305ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	15	49	30/25		
		11			41	267			7309DB	6306ZZ			4-8.0		21.2	54	35	
		19			65	462			7311DB	6308ZZ			3-22 1-14 2-0.75		31.6	20	91	45
		30			103	821			7311DB	6308ZZ			3-30 1-14 3-0.75		34.6	78	50	
EHS型	三 相	3.7	4	200	15	84.5	じか入れ	B	6308ZZ	6306ZZ	2PNCT ※	4-3.5	14.1	10	72	35		
		5.5			22	140			6308ZZ	6306ZZ			4-3.5		14.1	50	35	
		7.5			31	188			F 6309ZZ	6306ZZ			4-5.5		19.6	55	35	
		11			43	300			B 6310ZZ	6306ZZ			4-8.0		21.2	54	45	
		15			58	350			7310BDB	6306ZZ			4-14		24.5	71	45	
		22			82	518			F 7310BDB	6308ZZ			3-22 1-14 2-0.75		31.6	15	77	45
ENH型	三 相	11	6	400	42	208	スターデルタ	B	6310ZZ	6307ZZ	2PNCT ※	4-8.0 3-0.75	22.4	10	55	45		
		22			86	454			7313BDB	6309ZZ			3-22 1-14 3-0.75		31.6	76	60	
		37			143	772			7316BDB	6310ZZ			6-30 1-14 3-0.75		41.3	92	75	
		55			112	721			F 7316BDB	6312ZZ			6-22 1-14 3-0.75		37.6	10	137	75
		75			143	1001			7322BDB	6314ZZ			6-30 1-14 3-0.75		41.3	128	100	
		110			207	1413			7322BDB	6314ZZ			6-60 1-14 3-0.75		55.8	187	100	
EUE型	三 相	0.4	2	200	2.7	13.3	じか入れ	E	6203ZZ	6301ZZ	3PNCT	4-2.0	17.2	5	250	15		
		1.5			6.5	45			6305ZZ	6303ZZ			4-3.5		19.2	10	161	20
		2.2			9.0	69			6306ZZ	6305ZZ			4-3.5		19.2	111	20	
		3.7			15.8	115			6306ZZ	6305ZZ			4-3.5		19.2	15	66	20

※補強布入り