

CQ型

汎用横型自吸式渦巻ポンプ



大東ポンプ工業株式会社

〒340-0823

埼玉県八潮市木曽根 313-1

TEL : 048-994-3161(代表)

FAX : 048-994-3165

1. 用途

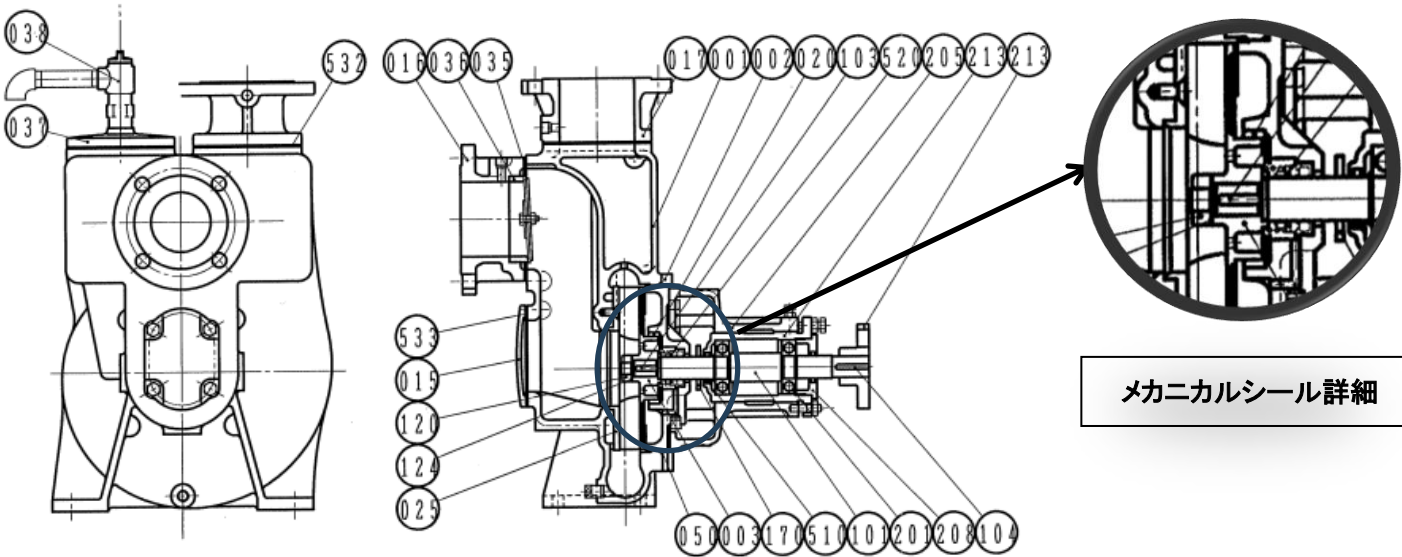
: 清水・海水の移送・排出
: 灯油等の移送供給
2. 特徴

: メンテナンスが簡易
: 自吸揚程 -5m
3. 標準仕様

取扱液 : 清水・海水
流量 : 最大 180m³/h
吐出圧 : 最大 45m
軸封 : メカニカルシール式
接続 : JIS5K RF (サイズは寸法表に記載)
4. 主要部材質

ケーシング : FC200・BC
インペラ : BC・PBC
シャフト : SUS
5. 電源

電圧 : 3相・200～440V
周波数 : 50Hz・60Hz
極数(回転数) : 4P(1750min⁻¹)・2P(3500min⁻¹)

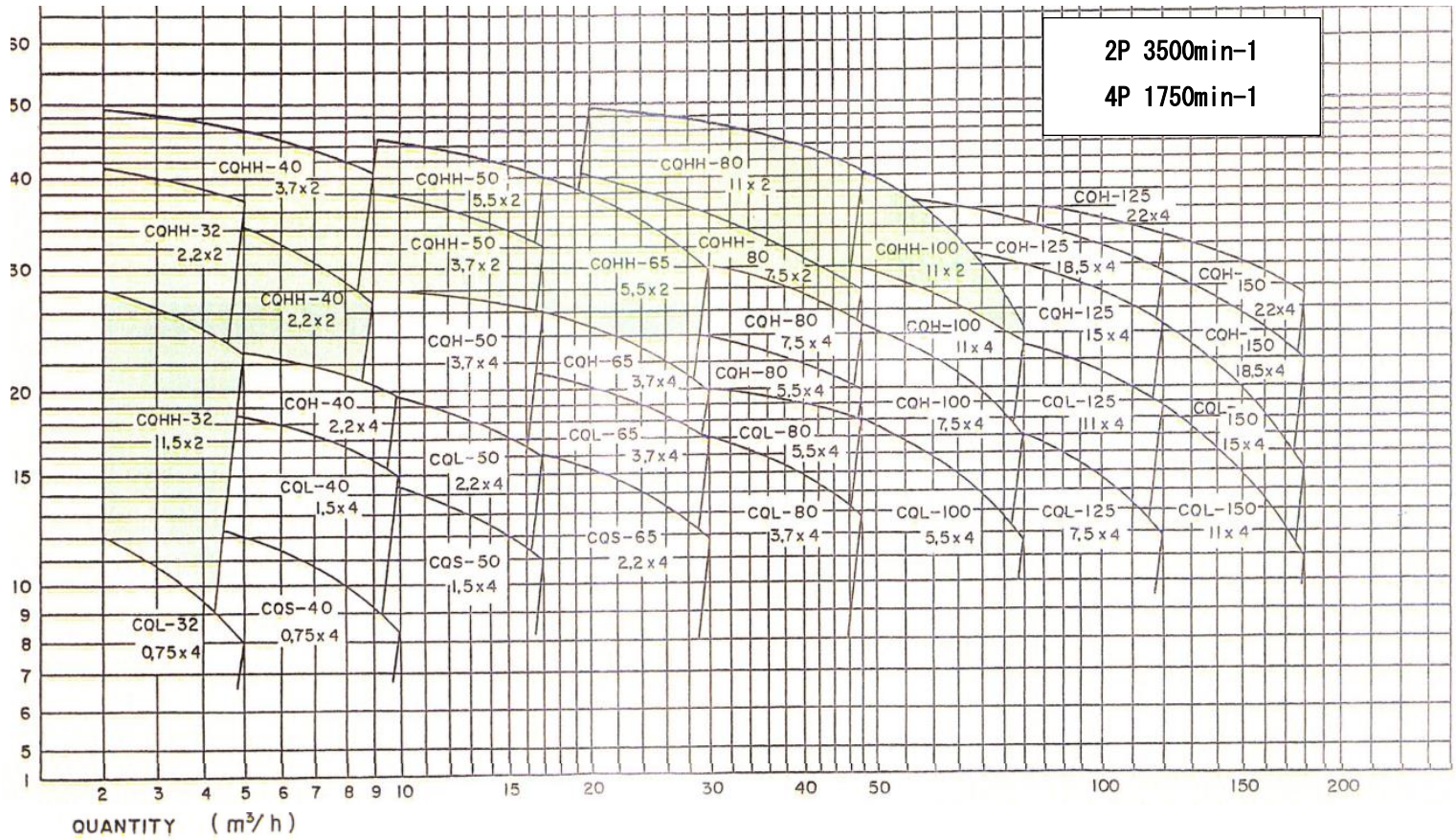


構造図

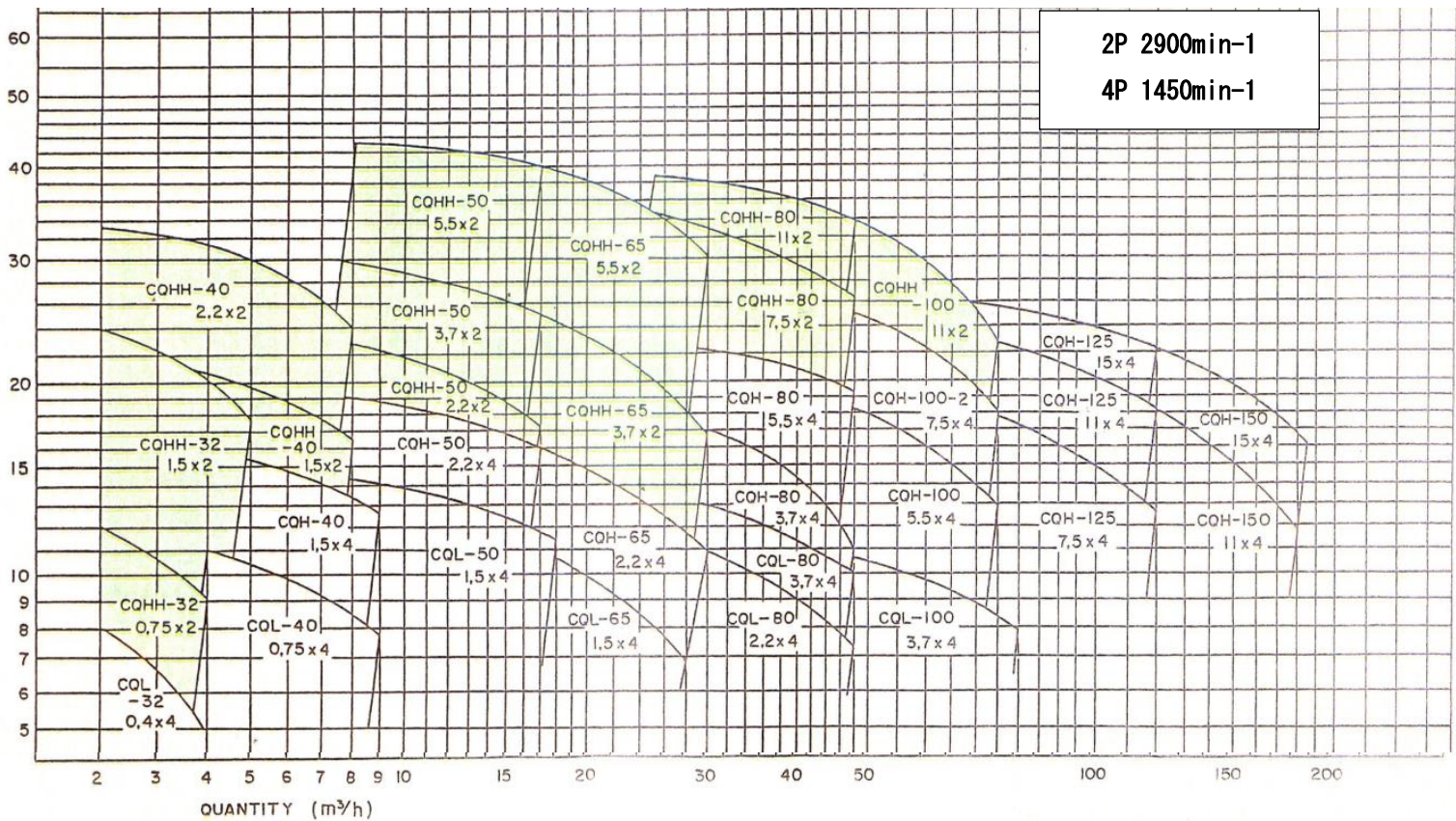
					170	スリンガー	NBR	1		035	チャッキバルブ	VINYL	1	
533	シートパッキン	NBR	1		124	インペラーワッシャー	SUS304	1						
532	シートパッキン	NBR	2		120	インペラーナット	C360480	1		025	サイドプレート	FC200	1	
520	メカニカルシール	SUS304 CARBON	1		104	カップリング キー	S45C	1		020	ケーシングリング	CAC403	1	
510	パッキング リング	FELT	2		103	インペラー キー	SUS304	1		017	アリベリフランジ	FC200	1	
301	カップリング	FC200	1		101	シャフト	SUS304	1		016	サクションフランジ	FC200	1	
213	ベアリングケース	FC200	1		050	Oリング	NBR	1		015	ケーシングキャップ	FC200	1	
208	ベアリングカバー	FC200	1		038	エアバルブ	PLASTIC CAC403	1		003	インペラー	CAC403	1	
205	ブラケット	FC200	1		037	ケースキャップ	FC200	1		002	ケーシング カバー	FC200	1	
201	ボール ベアリング	SUJ	2		036	バルブシート	CAC403	1		001	ケーシング	FC200	1	
部品番号 PARTS NO.	部品名称 PARTS NAME	材質 MATERIAL	個数 QUANTITY	備考 REMARK	部品番号 PARTS NO.	部品名称 PARTS NAME	材質 MATERIAL	個数 QUANTITY	備考 REMARK	部品番号 PARTS NO.	部品名称 PARTS NAME	材質 MATERIAL	個数 QUANTITY	備考 REMARK

選定曲線 (性能曲線)

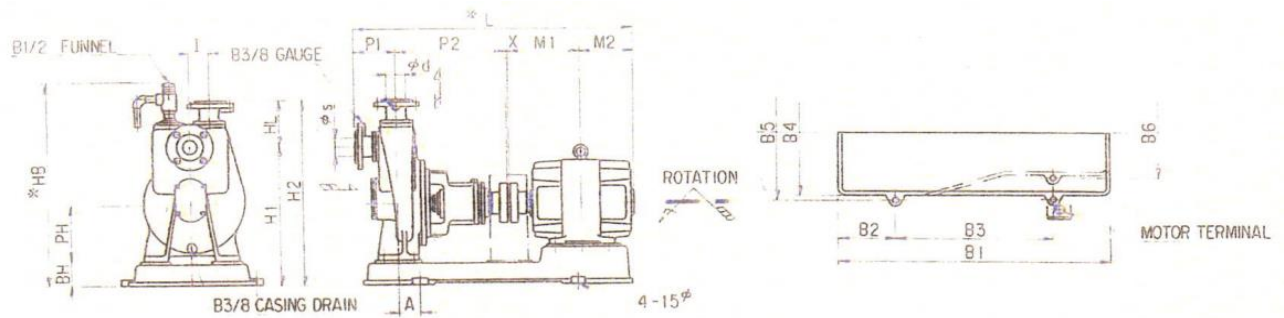
性能グラフ (60Hz)



性能グラフ (50Hz)



寸法図・表



Kind of Type	PUMP							MOTOR				COMMON BASE										※HB	※L	X	WEIGHT PUMP + BASE						
	SUC Φ	DEL Φ	P1	P2	PH	HL	I	FRA ME NO.	KW	M1	※M2	H1	H2	A	B1	B2	B3	B4	B5	B6	BH										
CQL	25	25	110	255	140	115	55	71	0.4	120	130	345	460	55	560	115	330	250	280	70	520	618	3	48							
								80	0.75	140	150	350	465	50	620	125	370	295	325					54							
	32	32						90L	1.5	169	167	425	570	55	710	140	430	320	350					703							
	40	40	80	0.75	140	150	760																								
	50	50	127	340	165	145	70	90L	1.5	169	167			85	635	805															
	65	65						133	150	100L	2.2					183	192	845													
	80	80						112M		3.7	200	220	85	635	811																
	100	100	186	363	185	187	90	100L		2.2	183	192	85	635	851																
			216	427	250	227	100	112M	3.7	200	220	100	925	896																	
	125	125						132S	5.5	239	231	100	925	927																	
	150	150						231	132S	5.5	239	231	100	925	972																
			186	363	185	187	90	132S	5.5	239	231	485	672	70	870	160	550	380	410		100	730	1022								
								132M	7.5	258	252										100	730	1062								
								160M	11	323	302										100	730	1116								
			216	427	250	227	100	132M	7.5	258	252	660	887	20	1080	140	800	480	520		110	925	1156								
								160M	11	323	302												110	925	1271						
		132M						7.5	258	252	110									925			1171								
		160M	11	323	302	110	925	1286																							
		160L	15	345	325	110	925	1331																							
CQH	40	40	127	340	185	145	70	90L	1.5	169	167	480	625	65	750	150	450	320	350	85	690	805	3	100							
	50	50						100L	2.2	183	192													845							
	65	65						133	112M	3.7	200			220	890																
			171	406	215	187	90	100L	2.2	183	192			851																	
	80	80						112M	3.7	200	220			896																	
	100	100						132S	5.5	239	231	465	615	60	800	160	550	70	675	946											
			216	431	250	227	100	112M	3.7	200	220	540	727	55	950	150	650	380	410	100				780	1000						
	125	125						132S	5.5	239	231									540				727	55	950	150	650	380	410	1050
	150	150						231	132M	7.5	258									252				540	727	55	950	150	650	380	410
			216	431	250	227	100	132M	7.5	258	252	660	887	105	1130	200	730	390	415	110				925	1090						
								160M	11	323	302														105	1130	200	730	390	415	1205
								160L	15	345	325														105	1130	200	730	390	415	1205
			231	431	250	227	100	180M	18.5	352	319														660	887	80	1200	200	800	490
								160L	15	345	325	660	887	80	1200	200	800	490	530	1275											
								180M	18.5	352	319	660	887	80	1200	200	800	490	530	1320											
			180L	22	371	340	660	887	80	1200	200	800	490	530	1335																
																				1375											
CQHH	25	25	110	255	140	115	55	80	0.75	140	150	350	465	50	620	125	370	295	325	75	525	658	3	54							
								90L	1.5	169	167													703							
	32	32						100L	2.2	183	192													743							
			127	340	155	140	60	112M	3.7	200	220	345	460	55	650	120	410	270	300		788										
	40	40						132S	5.5	239	231	345	460	55	680		440	305	330		838										
	50	50						100L	2.2	183	192	405	545	65	750		150	450	320		350	85		610	845						
			112M	3.7	200	220	405	545	85	620	890																				
			132S	5.5	239	231	405	545	80	605	940																				
			100L	2.2	183	192	405	545	750	450	320	85	610			845															
			186	363	185	187	90	112M	3.7	200	220	405	545	65	750	150	450	320	350		95	620		890							
	65	65						133	132S	5.5	239	231	400								540	800		500	320	80	605	940			
								160M	11	323	302	420	565								75	950		650	380	410	80	630	980		
			216	427	250	227	100	160M	11	323	302	440	585								70	950		650	380	410	100	650	1095		
	80	80						132M	7.5	258	252	420	570	75	800	500	320	350	95		620	896									
	100	100						160M	11	323	302	440	590	70	800	500	320	350	80		605	946									
			216	427	250	227	100	132S	5.5	239	231	485	672	55	950	200	730	390	415		100	725		1062							
		132M						7.5	258	252	485	672	55	950	650					380	410	100	725	1062							
		160M						11	323	302	485	672	55	950	650					380	410	100	725	1177							
		216	427	250	227	100	160L	15	345	325	490	677	105	1130	200	730	390	415	105	730	1222										
							132M	7.5	258	252	485	672	55	950					650	380	410	100	725	1062							
							160M	11	323	302	485	672	55	950					650	380	410	100	725	1177							
		216	427	250	227	100	160L	15	345	325	490	677	105	1130	200	730	390	415	105	730	1222										
							180M	18.5	352	319	510	697	105	1130					730	390	415	125	750	1222							
							180L	22	371	340	660	887	80	1200					800	490	530	110	925	1316							
																				1356											