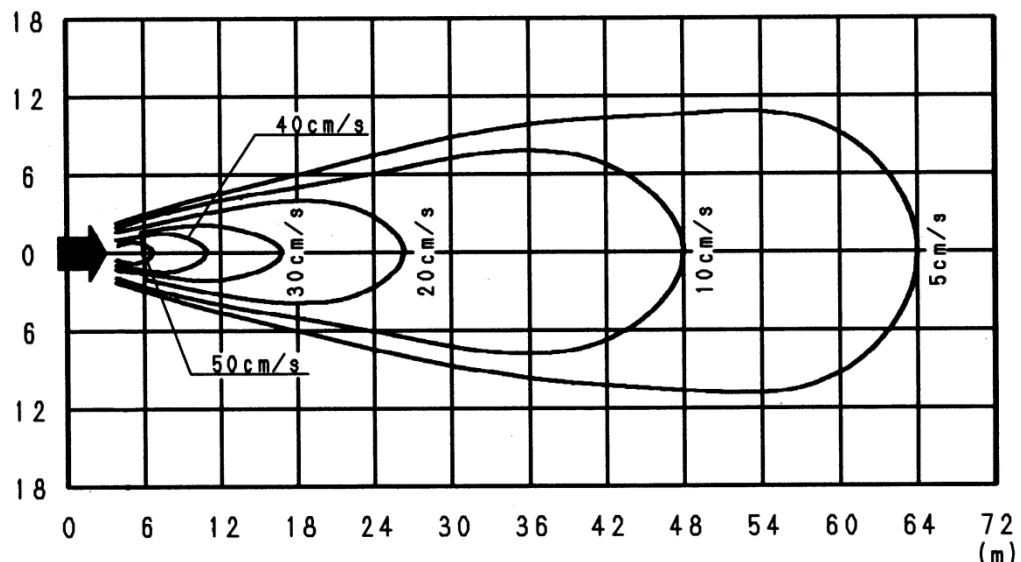
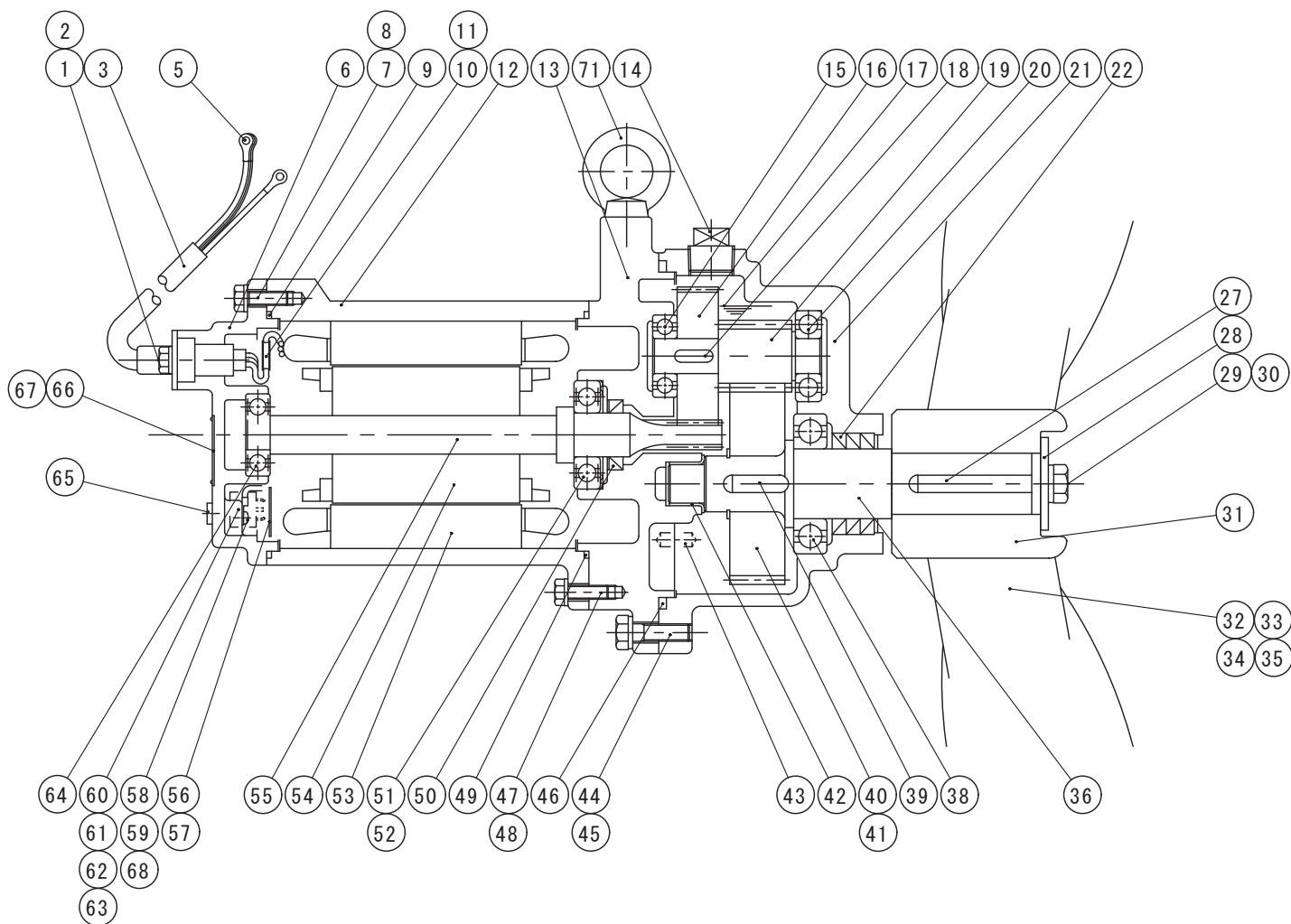


QB形 水流機 仕様書

1. 性能	形式	QB-1.5D 標準				
	プロペラ	外径	790	mm	ピッチ	1010
	平均流速(プロペラ出口)		1.00	m/s		
	流量		32.4	m ³ /min		
	反力(推力)		490	N		
	軸動力(清水時)		1.5	kW	(120 rpm)	
	電流値(清水時)		5.6	A	(200 V)	
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機				
	出力	1.5	kW	極数	4	極
	電圧	200/220	V	絶縁階級	E	種
	周波数	60	Hz	電流	6.6/6.3	A
	始動方式	全電圧始動				
	軸受	反負荷側	6303ZZ	負荷側	6305ZZ	
3. 軸封装置	オイルシール:SC40588×3					
4. モータ保護装置	モータ内蔵:オートカット(自動復帰形)					
5. キャブタイヤケーブル	2PNCTS 4C×2.0 mm ² 2.5 m 仕上径φ 15.0 mm					
6. 主要部品材質	プロペラ:SS400+溶融亜鉛メッキ 指定色 黒(タールエポキシ樹脂塗装1回)					
及び	プロペラボス:FC200					
塗装	モータフレーム:FC200					
	ギヤケース:FC250					
	出力軸:SUS316					
	接液部ボルト・ナット:SUS304					
7. 質量	本体質量: 65 kg					

8. 流速線図





符号 Mark	部品番号 Part No.	品 名 Part Name	材 質 Material	数量 Q'ty	寸 法 ・ 規 格 Size ・ Spec.	備考 Note	重量(kg) Weight
1	BUM818	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	2	M8 × 18		
2	SWUM8B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	2	M8		
3	CE24C2.5BA	成形品ケーブル (2.5m) Complete Cable	2PNCTS Rubber insulated flexible cables	1	成形品 2PNCTS 4C×2sq		
5	TT2-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	4	2sq - R4		
6	22377	ヘッドカバー Head Cover	FC Cast Iron	1	SA1.5E/QB1.5C		
7	BUM825	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8×25		
8	SWUM8B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	4	M8		
9	(*) OB30	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ132.94		
10	TT023	プラグ Plug	C1020PC Copper	3	Plug PC-4020M		
11	TT024	リセプタクル Receptacles	C1020PC Copper	3	Receptacles PC-4020F		
12	20329	モータフレーム Motor Frame	FC Cast Iron	1	QB-1.5D/SF-1.5F		
13	21234	モータブラケット Motor Bracket	FC Cast Iron	1	QB-1.5D/SF-1.5F		
14	PLUPT6B	四角頭付プラグ Square Head Plug	SUS304 Stainless Steel	1	3/4B Rectangular Head		
15	B6204	ベアリング Bearing	6204 Ball Bearing	1	6204 -		
16	GY039	ギヤホイール Gear Wheel	-	1	-		0.7
17	G800	潤滑油脂	グリス Grease	0.8 kg	-		
18	K8720A	キー Key	-	1	B8×H7×L20 Rectangle		
19	GY040	軸付ピニオン	-	1	-		
20	B6304	ベアリング Bearing	6304 Ball Bearing	1	6304 -		
21	12485	ギヤケース Gear Case	-	1	QB-1.5D		5.7
22	SC40588	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber	3	d=φ40 D=φ58 b=8		
27	K10865B	キー Key	SUS316 Stainless Steel	1	B10×H8×L65 Rectangle		
28	89113	平ワッシャ Washer	SS+亜鉛メッキ SS+Zincification	1	φ53 SA0.75C,D/SA1.5C,D		
29	BUM1230	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	1	M12 × 30		
30	SWUM12B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	1	M12		
31	10604	プロペラボス Propeller Boss	FC Cast Iron	1	SA0.75C/QB1.5BM φ240/φ35		5.5
32-1	10603	プロペラ Propeller	SS+亜鉛メッキ SS+Zincification	3	SA1.5C,D (50Hz) φ870		2.5
32-2	10679	プロペラ Propeller	SS+亜鉛メッキ SS+Zincification	3	QB1.5BM/SA1.5C,D(60Hz) φ790		2.3
33	BUM1030	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	9	M10×30		
34	SWUM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	9	M10		
35	NUM10A	六角ナット Hexagon Nut	SUS304 Stainless Steel	9	M10 1種		
36	30383	出力軸	SUS316 Stainless Steel	1	QB-1.5D		
38	B6208	ベアリング Bearing	6208 Ball Bearing	1	6208 -		0.4
39	K10830A	キー Key	-	1	B10×H8×L30 One Roundend		
40	GY041	ギヤホイール Gear Wheel	-	1	-		
41	SR35S	スナッピング Snapping	-	1	-		
42	31161	ドライベアリング Dry bearing	-	1	-		
43	PP818	平行ピン	-	1	-		
44	BUM1035	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M10 × 35		
45	SWUM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	4	M10		
46	(*) OG185	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ5.7 d=φ184.3		
47	BUM830	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8×30		
48	SWUM8B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	4	M8		
製品コード①: QB1.5DM-2005-0000A 製品コード②: QB1.5DM-2006-0000A		記事 Note:標準	名称: 部品名称図 CONSTRUCTION DIAGRAM		書類番号 Doc. No.	W30511A	1/2
来歴: Histry			形式: Type		参照図 Fig.Draw.No.	Fig00776	Page.
A No. 32 追加		2022-06-20 Tsuda	QB-1. 5D		※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value		
			※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属 します Either Japanese or English is attached for the labels.		※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value		

符号 Mark	部品番号 Part No.	品 名 Part Name	材 質 Material	数量 Q'ty	寸 法 ・ 規 格 Size ・ Spec.	備考 Note	重量(kg) Weight
49	(*) OB30	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ132.94		
50	Y25408	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber	1	特殊品		
51	B6305ZZ	ベアリング Bearing	6305ZZC3 Ball Bearing	1	6305ZZC3 d=φ25 D=φ62 B=17		
52	WW62	波ワッシャ Wave Washer	SK5 Hard Steel	1	6206,6305 UCF-254		
53	51427	ステータ Stator	-	1	1.5kW-4P 200V		
54	50323	ロータ Rotor	-	1	1.5kW-4P		
55	30384	モータシャフト Motor Shaft	-	1	QB-1.5D/SA-1.5F		
56	87135	セパレータ Separator	-	1	SA1.5E/QB1.5C		
57	PSM48	ナベ小ネジ Screw	SWRM Mild Steel	2	M4 × 8		
58	TT2-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	1	2sq - R4		
59	PSM48	ナベ小ネジ Screw	SWRM Mild Steel	1	M4 × 8		
60	ACGQXL102	オートカット Auto-Cut	KA-313 KA-313	1	1.5kW-200/220V KA-313		
61	PBM412	ナベ小ネジ Screw	C2700W Brass	2	M4 × 12		
62	SWM4B	スプリングワッシャ Spring Washer	SWRH4A Stainless Steel	2	M4		
63	WSM4	平ワッシャ Washer	SPCC Carbon Steel	2	M4		
64	B6303ZZ	ベアリング Bearing	6303ZZC3 Ball Bearing	1	6303ZZC3 d=φ17 D=φ47 B=14		
65	PLUPT1A	六角穴付プラグ Hollow Set Plug	SUS304 Stainless Steel	1	1/8B Hexagon Socket Head		
66	731821	銘板 Name Plate	-	1	モータ型式銘板		
67	HRU2.2-3.2	打込鋲 Rivet	SUS304 Stainless Steel	4	小型銘板用		
68	SWM4B	スプリングワッシャ Spring Washer	SWRH4A Stainless Steel	1	M4		
71	EYBUM12	アイボルト Eye Bolt	SUS304 Stainless Steel	1	M12 SUS304製		
901	QB1.5BMPO	パッキンOリングセット Packing & O-ring Set	-	1	部品番号欄に(*)印の付いたもの	別売り Optional Parts	
製品コード①: QB1.5DM-2005-0000A 製品コード②: QB1.5DM-2006-0000A 記事 Note:標準 来歴:History A No. 32 追加			Date Mar-15-2022 Sign. Hayashi Checked Mar-11-2022 Tsuda 2022-06-20 Tsuda		名称: 部品名称図 CONSTRUCTION DIAGRAM 形式:Type QB-1. 5D ※ 警告ラベル、注意ラベルの類は和文又は英文どちらか一方が付属 します Either Japanese or English is attached for the labels.		
					書類番号 Doc. No. 参照図 Fig.Draw.No.		
					W30511A Fig00776 2/2 Page.		
					図式 設計 株式会社 桜川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. B09		
					※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value		