



殿

J 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式	J-40CT 標準			
	口 径	50	mm	吐 出 口	50Aホースカップリング
	全 揚 程	8 m			
	吐 出 量	0.1 m ³ /min			
2. モーター	形 式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出 力	0.4	kW	極 数	2 極
	電 圧	200	V	耐熱クラス	E 種
	周波数	50	Hz	電 流	2.2 A
	始動方式	全電圧始動			
	軸 受	上部	6201ZZ	下部	6303ZZ
3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW15BT	セラミック × BC
	インペラ側				SiC × SiC
	潤 滑 油	タービン油第1種 (ISO VG32)		0.3	リットル
4. モーター保護装置	モーター内蔵:オートカット(自動復帰形)				
5. キャブタイヤケーブル					
	2PNCT	4C ×	1.25 mm ²	10 m	仕上径 φ 11.5 mm
6. 主要部品材質 及び 塗 装	インペラ:SCS14	指定色 無塗装			
	ケーシング:SCS14				
	モータフレーム:SCS14				
	モータシャフト:SUS316				
	ブラケット類:ADC12				
	サクシヨンカバー:SUS316				
	ストレーナ:SUS316				
	接液部ボルト・ナット:SUS316				
7. 寸法・質量	幅: 244 mm 奥行: 189 mm 最大高さ: 399 mm ポンプ本体質量: 23 kg				
8. 備考	※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください				

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

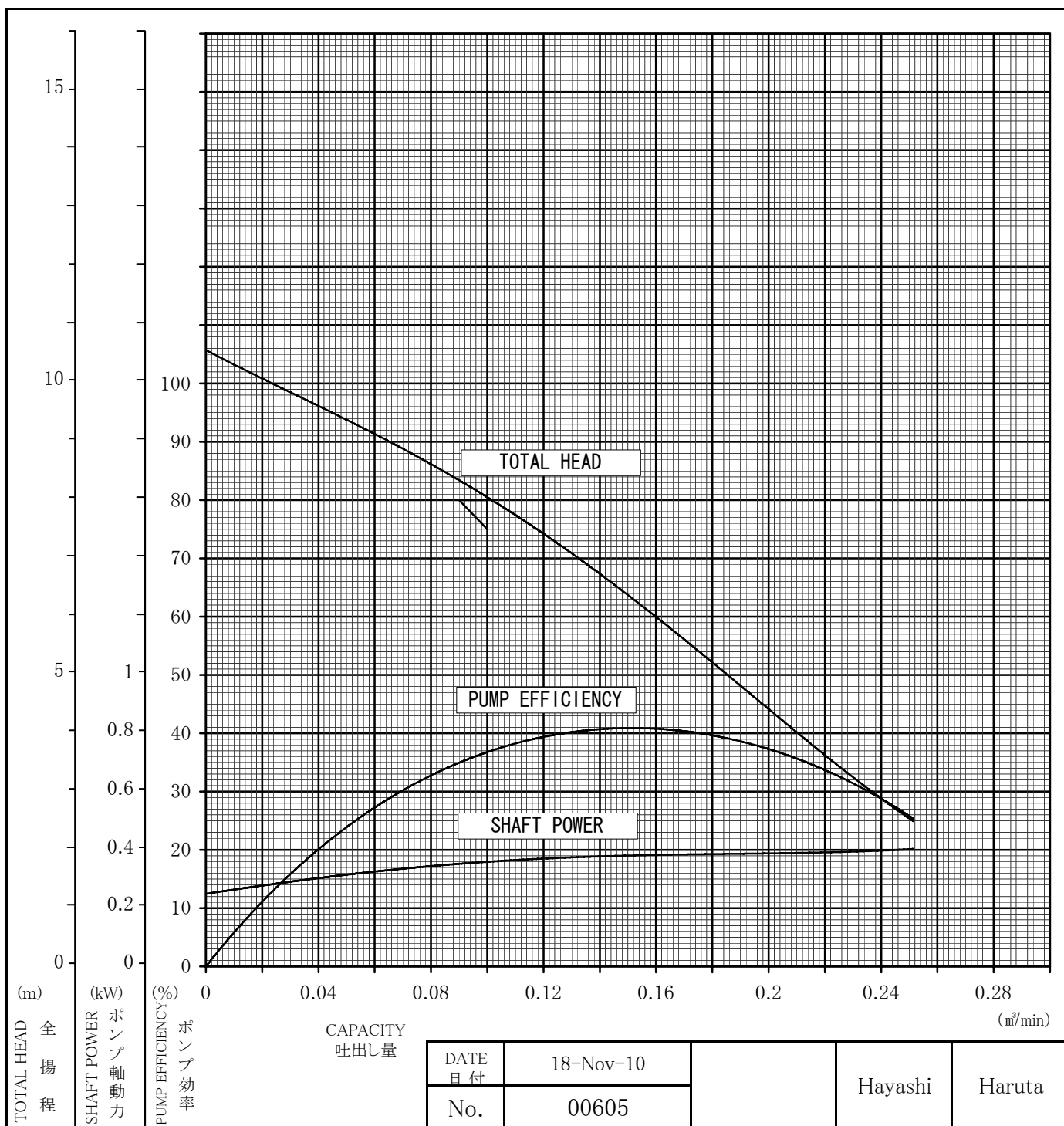
ポンプ想定曲線図

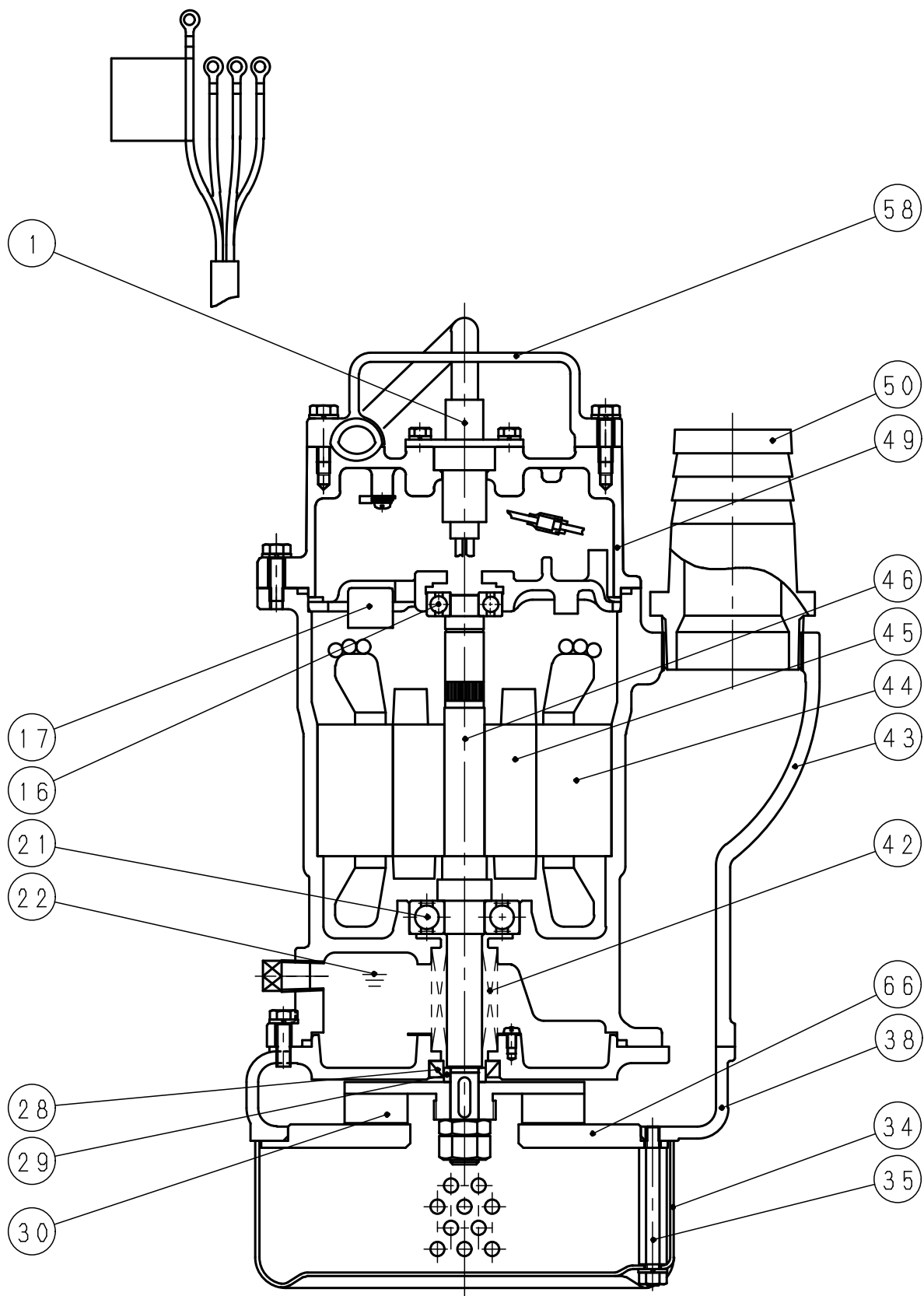
P	
枚数	

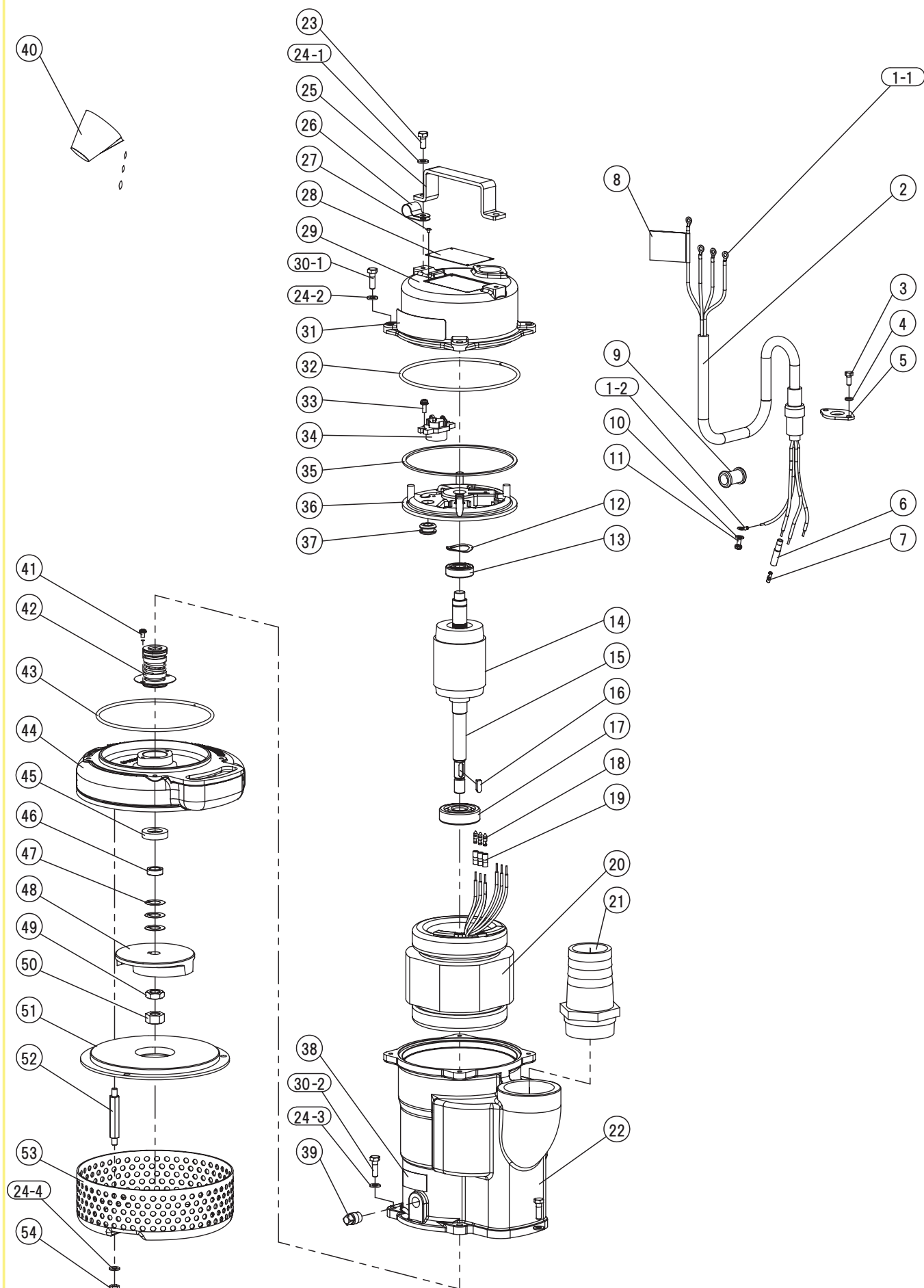
大森桜川ポンプ製作所

TYPE
形式 J-40C, J-40CTDISCH.DIA
口径 50 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量 (m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	0.1	8	3000 (50Hz) 3600 (60Hz)	0.4	

NOTE
記事:





符号 Mark	部品番号 Part No.	品 名 Part Name	材 質 Material	数量 Q'tv	寸 法 ・ 規 格 Size ・ Spec.	備考 Note	重量(kg) Weight
1-1	TT1.25-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	4	1.25sq×R4		
1-2	TT1.25-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	1	1.25sq×R4		
2	CE24B10BF	成形品ケーブル Complete Cable	2PNC7 Rubber insulated flexible cables	1	70091,76162,ギボシ,端子を含む 1.25sq		
3	BMM512	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	2	M5 × 12		
4	SWMM5B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	2	M5		
5	76162	グランド Gland	SUS316 Stainless Steel	1	SUS316		
6	78030	絶縁スリーブ(R) Sleeve (R)	ビニール Vinyl	3	Insulating Sleeve for Receptacle		
7	TT021	ギボシ(メス) Receptacle	C1020PC Copper	3	φ5 Receptacle Plug 1.25sq		
8-1	731205	警告ラベルA (Jpn) Earth Label A	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 35×100		
8-2	731209	警告ラベルAE (Eng) Earth Label AE	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 35×100		
9	70091	ゴムブッシュ Rubber Bush	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ11.9×19×L=28		
10	SWM4B	スプリングワッシャ Spring Washer	SWRH4A Stainless Steel	1	M4		
11	PUM48W	ナベ小ネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	1			-
12	WW32	波ワッシャ Wave Washer	SK5 Hard Steel	1	6201 D=φ31		
13	B6201ZZ	ベアリング Bearing	6201ZZC3 Ball Bearing	1	6201ZZC3 d=φ12 D=φ32 B=10		
14	50266	ロータ Rotor	-	1	0.4kW-3φ-2P		
15	30308	モータシャフト Motor Shaft	SUS316 Stainless Steel	1	J-212C		
16	K5514AM	インペラキー Impeller Key	SUS316 Stainless Steel	1	B5×H5×L14 One Roundend		
17	B6303ZZ	ベアリング Bearing	6303ZZC3 Ball Bearing	1	6303ZZC3 d=φ17 D=φ47 B=14		
18	TT020	ギボシ(オス) Plug	C1020PC Copper	3	φ5 Plug 1.25sq		
19	78029	絶縁スリーブ(P) Sleeve (P)	ビニール Vinyl	3	Insulating Sleeve for Plug		
20	51347	ステータ Stator	-	1	0.4-0.75kW-3φ-2P 200V		
21	HCTT2	ホースカップリング Hose Coupling	合成樹脂 Synthetic Resin	1	R2		
22	20273	モータフレーム Motor Frame	SCS14 Stainless Steel	1	J-40C,J-212C		7.8
23	BMM615	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	2	M6 × 15		
24-1	SWMM6B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	2	M6		
24-2	SWMM6B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	4	M6		
24-3	SWMM6B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	4	M6		
24-4	SWMM6B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	3	M6		
25	80054A	ハンドル Handle	SUS316 Stainless Steel	1			
26	74131	ケーブルクランプ Cable Clamp	SUS304 Stainless Steel	1	SA250/U-232W		
27	HRU2.2-3.2	打込鋲 Rivet	SUS304 Stainless Steel	4	小型銘板用		
28	731439	銘板 Name Plate	SUS316 Stainless Steel	1	3φ 69×43		
29	22185	ヘッドカバー Head Cover	SCS14 Stainless Steel	1	J-212C		1.2
30-1	BMM620	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M6 × 20		
30-2	BMM620	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M6 × 20		
31-1	731208	本体注意ラベルC (Jpn) Caution Label C	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 80×25		
31-2	731211	本体注意ラベルCE (Eng) Caution Label C	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 80×25		
32	(*) OB30F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Fluorine Rubber	1	φ3.53 d=φ132.94		
33	PSM412W3	座金付ナベ小ネジ Screw with Washer	SWRM Mild Steel	1	M4×12 with captive washer		
34	ACDAXL79	オートカット Auto-Cut	KA-311 KA-311	1	0.75kW-3φ-200V		
35	(*) 70178	パッキン Packing	合成ゴム Synthetic Rubber	1	d=φ125 D=φ133 t=2		
36	21012	モータブラケット Motor Bracket	ADC Die Casting Aluminum Alloy	1	J-212B,C		
製品コード①:J40CT-2005-0000A 製品コード②:J40CT-2006-0000A			記事 Note:標準		名称: Title		
来歴:History					部 品 明 細 図		
G 3D化			2025-05-19 山形		CONSTRUCTION DIAGRAM		
E Na6,64変更 Na82追加			2019-07-12 保野		形式:Type		
D オートカット訂正			2015-03-31 林		J-40CT		
					※ 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.		
					T30661G		
					J40CT-2006-0000A-Fig		
					Page. 2025/5/28		
					サクラ川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD.		
					※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value		
					00527-36		

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					
37	70020	ゴムブッシュ Rubber Bush	合成ゴム Synthetic Rubber	1	d=φ 10 D=φ 19 t=10							
38	73438	検査合格シール Inspection Seal	テトロン Tetron	1	40×20							
39	PLMPT2B	四角頭付プラグ Square Head Plug	SUS316 Stainless Steel	1	1/4B Rectangular Head							
40	T300	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil	0.3 L	Non-additive Turbine Oil							
41	PUM46	ナベ小ネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	2	M4×6							
42	MW15BT	メカニカルシール Mechanical Seal	- -	1	φ 15							
43	(*) OB29F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Fluorine Rubber	1	φ 3.53 d=φ 129.77							
44	12153S14	ケーシング Casing	SCS14 Stainless Steel	1	J-40C,J-40CT,J-212C		3.2					
45	SC18307A	オイルシール Oil Seal	フッ素ゴム Fluorine Rubber	1	d=φ 18 D=φ 30 b=7							
46	31081	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	SUS316 Stainless Steel	1	d=φ 12 D=φ 18 t=6							
47-1	74002T01	インペラカラー Impeller Collar	SUS304 Stainless Steel		d=φ 13 D=φ 23 b=6 t=0.1							
47-2	74002T03	インペラカラー Impeller Collar	SUS304 Stainless Steel		d=φ 13 D=φ 23 b=6 t=0.3							
47-3	74002T05	インペラカラー Impeller Collar	SUS304 Stainless Steel		d=φ 13 D=φ 23 b=6 t=0.5							
48-1	10874S14	インペラ (50Hz) Impeller	SCS14 Stainless Steel	1	J-40C/CT 50Hz		0.5					
48-2	10861S14	インペラ (60Hz) Impeller	SCS14 Stainless Steel	1	J-40C/CT 60Hz		0.4					
49	NMM12C	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	1	M12							
50	NMM12A	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	1	M12							
51	13242S316	サクシヨンカバー Suction Cover	SUS316 Stainless Steel	1	J-40C,J-40CT,J-212C		1.4					
52	60059S316	ストレーナボルト Strainer Bolt	SUS316 Stainless Steel	3	M6×M6 L=67.5							
53	14010	ストレーナ Strainer	SUS316 Stainless Steel	1	φ 6 D=φ 178 H=62.6		0.6					
54	NMM6A	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	3	M6							
901	J212CPO	パッキンOリングセット Packing & O-ring Set	* マークを含む * included.	1	部品番号欄に(*)印の付いたもの (*) should be included.	別売り Optional Parts						
902	90024	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	SUS316 Stainless Steel	1	JIS10K 50A×R50	別売り Optional Parts	2.7					
903	14164	スタンド付ストレーナ Stand	SUS316 Stainless Steel	1	φ 6 D=204 H=163	別売り Optional Parts						
904	70102	ゴムスリーブ Rubber Sleeve	合成ゴム Synthetic Rubber	1	～φ 12 D=25 L=55mm	別売り Optional Parts						
905	CE24B	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	2PNCT Rubber insulated flexible cables	1 m	単価は1m毎,販売は5m毎 1.25sq Price:per a meter/Sales:per 5 m	別売り Optional Parts						
製品コード①: J40CT-2005-0000A 製品コード②: J40CT-2006-0000A 記事 Note:標準 来歴:History			Date 31-Mar-2015 31-Mar-2015 31-Mar-2015 2025-05-19 2019-07-12 2015-03-31		Sign. Hayashi Hayashi Haruta 山形 保野 林		名称: Title 部品明細図 CONSTRUCTION DIAGRAM 形式: Type J-40CT ※ 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. T30661G J40CT-2006-0000A-Fig 2/2 Page. 2025/5/28		サクラ川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. ※ 部品の重量は参考値です Weight of each part is reference value 00527-3G	