

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS
ポンプ想定曲線図

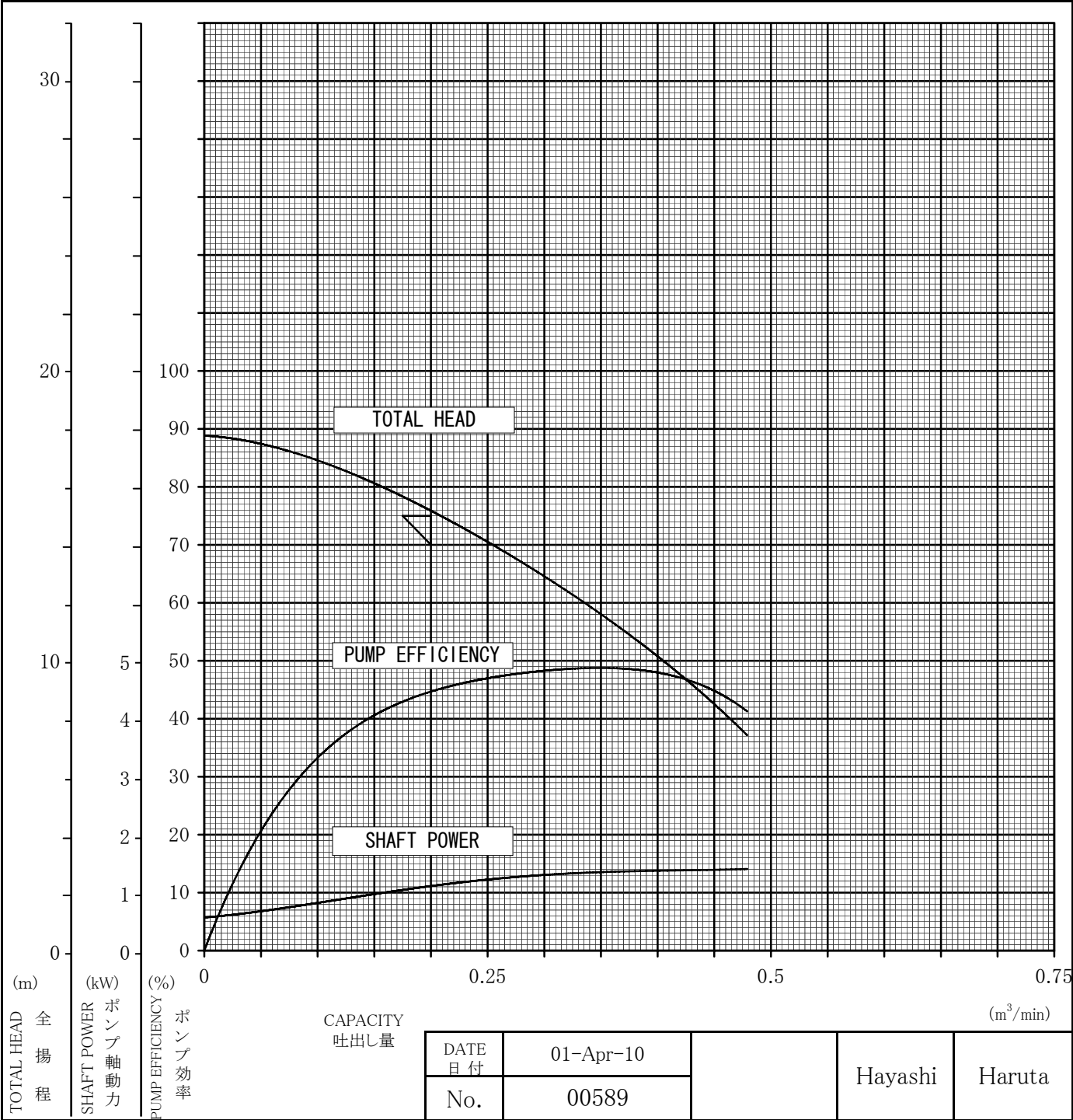
P	
枚数	

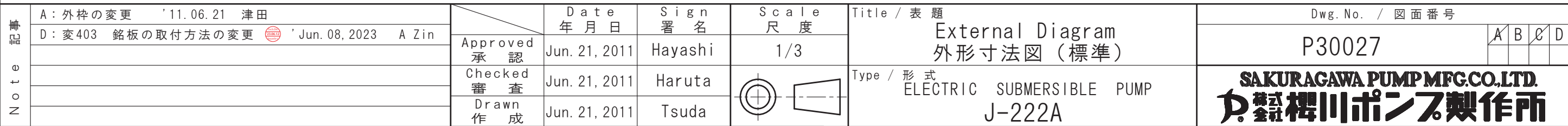
株式会社 桜川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE 形式 J-222A, J-222AF DISCH.DIA 口径 50 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m³/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	0.2	15	3600 (60Hz)	1.5	

NOTE 記事:





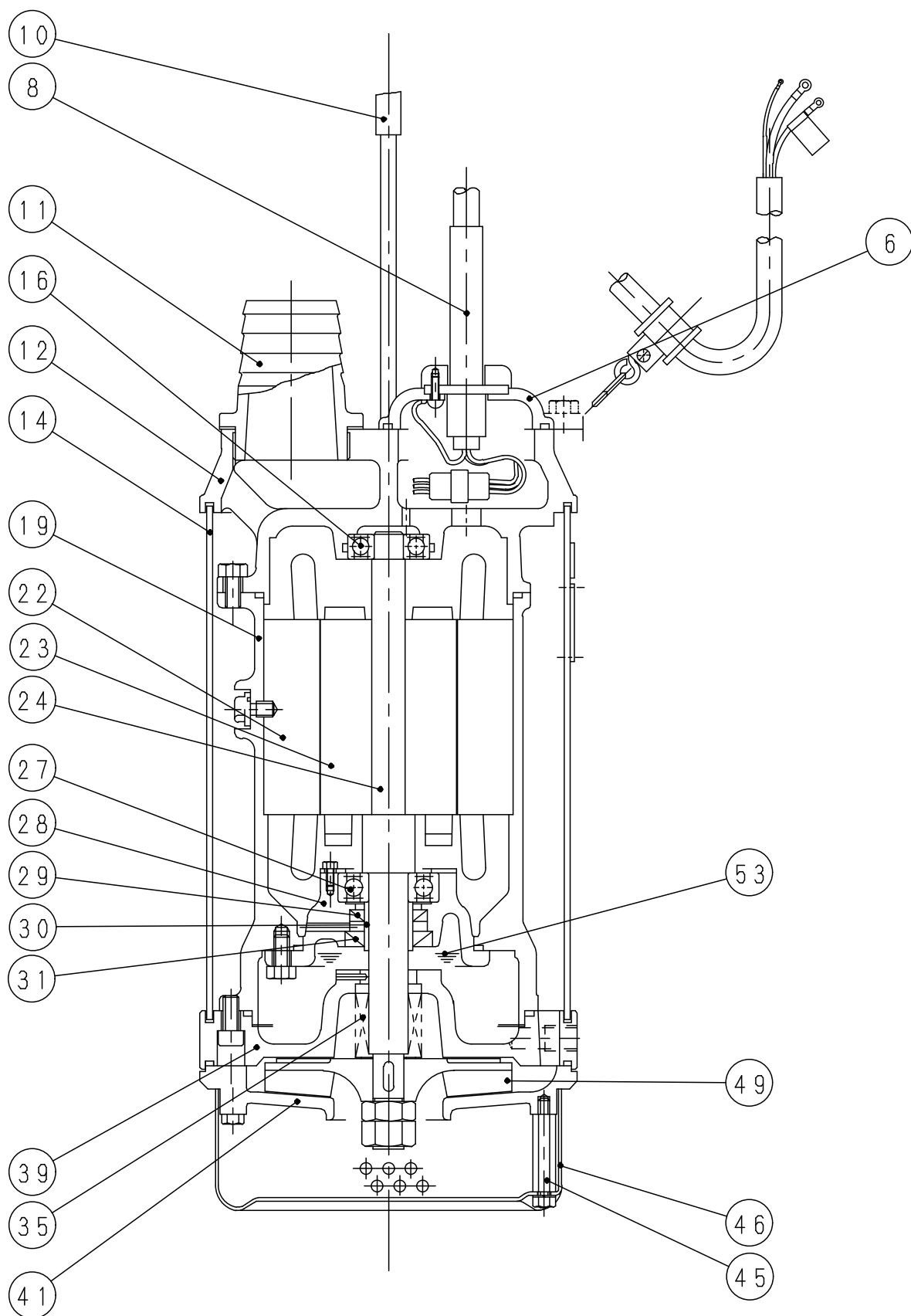
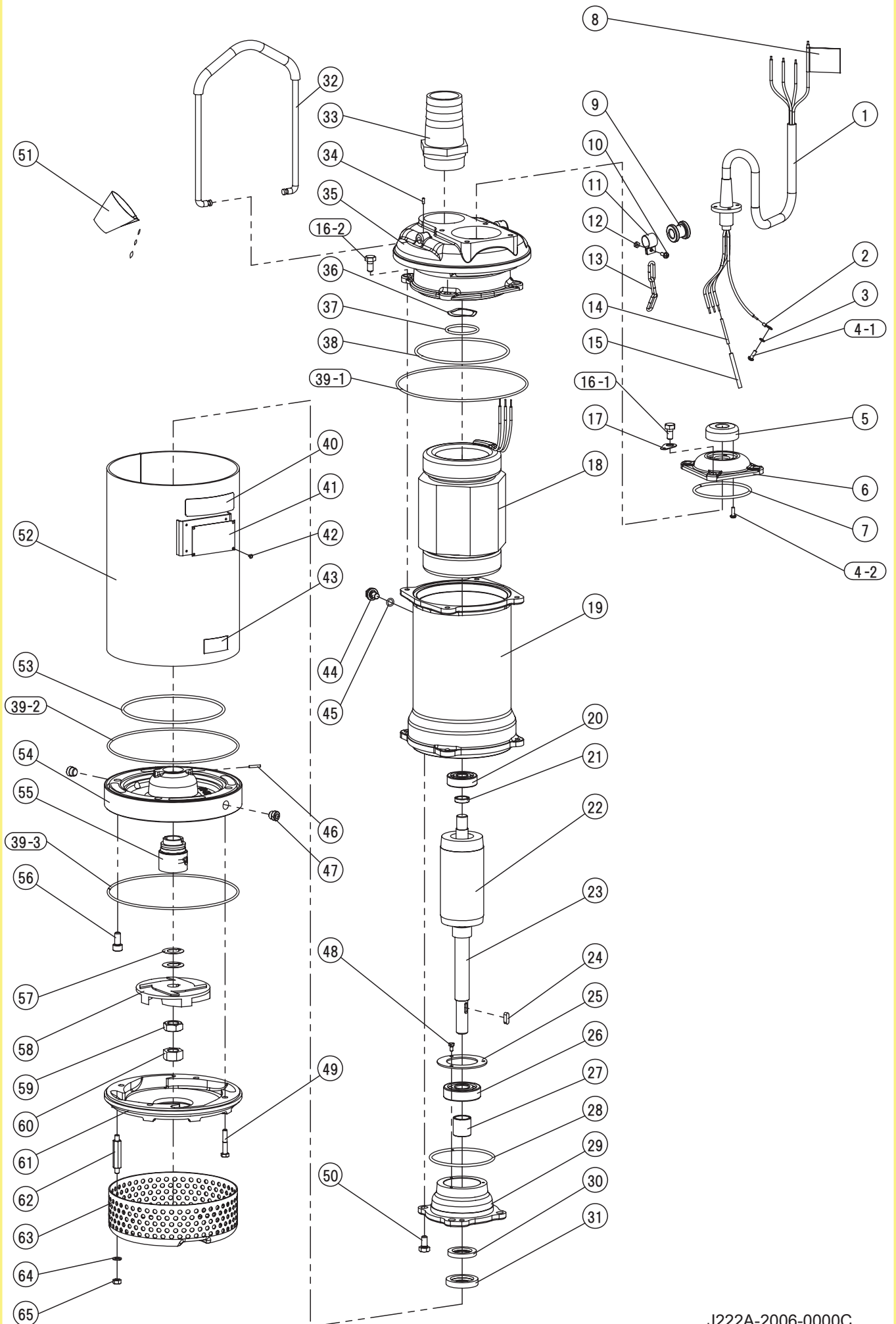


Fig 00084 - KZ



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	CE24B10F2	成形品ケーブル (10m) Complete Cable	2PNC Rubber insulated flexible cables	1	含む76053,70008 1.25sq					
2	TT1.25-4	圧着端子 Tip	C1020PC Copper	1	1.25sq×R4					
3	SWM4B	スプリングワッシャ Spring Washer	SWRH4A Stainless Steel	1	M4					
4-1	PSM412	ナベ小ネジ Screw	SWRM Mild Steel	1	M4 × 12					
4-2	PSM412	ナベ小ネジ Screw	SWRM Mild Steel	3	M4 × 12					
5	76053	グランド Gland	SUS316 Stainless Steel	1	J-222A					
6	22041	ターミナルボックスカバー Terminal Box Cover	SCS14 Stainless Steel	1	J-222A		0.4			
7	(*) OB12F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ75.79					
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	70008	ゴムブッシュ Rubber Bush	合成ゴム Synthetic Rubber	1	～φ12.7 φ25×L=24					
10	PUM410	ナベ小ネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	1	M4×10					
11	76014	ケーブルクランプ Cable Clamp	SUS316 Stainless Steel	1	J-222A/RSA075A					
12	NUM4A	六角ナット Hexagon Nut	SUS304 Stainless Steel	1	M4					
13	77011	ケーブルクランプ用鎖 Chain	SUS316 Stainless Steel	1						
14	TT1.25-B	圧着スリーブ Crimping Sleeve	C1020PC Copper	3	1.25sq					
15	78011	熱収縮チューブ Insulating Sleeve	合成樹脂 Synthetic Resin	3	1.25Sq用 薄型					
16-1	BMM816	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M8 × 16					
16-2	BMM816	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M8 × 16					
17	74028	ケーブルクランプ取付金具 Attachment lug	SUS316 Stainless Steel	1	J-222A/RSA075A					
18	51326	ステータ Stator	— —	1	1.5kW-2P 200V					
19	20227A	モータフレーム Motor Frame	SCS14 Stainless Steel	1	J-222A		6.8			
20	B6302ZZ	ベアリング Bearing	6302ZZC3 Ball Bearing	1	6302ZZC3 d=φ42 D=φ13 B=1.5					
21	71027	ワッシャ Washer	SPC Carbon Steel	1	J-222A					
22	50248	ロータ Rotor	— —	1	1.5kW-2P					
23	30234	モータシャフト Motor Shaft	SUS316 Stainless Steel	1	J-222A					
24	K5516M	インペラキー Impeller Key	SUS316 Stainless Steel	1	B5×H5×L16 One Roundend					
25	23022	ベアリングカバー Bearing Cover	SPC Carbon Steel	1	B6304ZZ φ44 φ70 t=2					
26	B6304ZZ	ベアリング Bearing	6304ZZC3 Ball Bearing	1	6304ZZC3 d=φ20 D=φ52 B=15					
27	31020	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	メテコ16C S20 —	1	d=φ20 D=φ25 t=25					
28	(*) OB15	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ85.32					
29	23023	ベアリングハウジング Bearing Housing	FC Cast Iron	1	J-222A		1.2			
30	VB25406	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber	1	d=φ25 D=φ40 b=6					
31	SC25458	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber	1	d=φ25 D=φ45 b=8					
32	80018	ハンドル Handle	SUS316 Stainless Steel	1	J-222A					
33	HCTT2	ホースカップリング Hose Coupling	合成樹脂 Synthetic Resin	1	R2					
34	891344	平行ピン	SUS316 Stainless Steel	2						
35	21027	上部ブラケット Upper Bracket	SCS14 Stainless Steel	1	J-222A		6.3			
36	WW42	波ワッシャ Wave Washer	SK5 Hard Steel	1	6302 D=φ42					
37	(*) OG42	Oリング O-ring	合成ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.1 d=φ42					
38	(*) OB28F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ126.59					
39-1	(*) OF180-3	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3 d=φ180					
39-2	(*) OF180-3	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3 d=φ180					
39-3	(*) OF180-3	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3 d=φ180					
製品コード①: J222A-2005-0000C 製品コード②: J222A-2006-0000C			記事 Note:標準		名称: Title 部品明細図 CONSTRUCTION DIAGRAM			書類番号 Doc. No. 参照図 Fig. Draw. No.	N30877H J222A-2006-0000C-Fig	1/2 Page. 2025/5/19
来歴: History			形式: Type J-222A		サクラ川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD					
H 3D化 F Na.19, 55, 902変更 Na.68追加 Na.58不要 E Na.11, 52変更			2025-05-19 山形 2019-07-12 保野 2012-06-29 池田		※ 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 00527-00527-00527					

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	
40-1	731208	本体注意ラベルC (Jpn) Caution Label C	合成樹脂 Synthetic Resin	1	Japanese 80×25			
40-2	731211	本体注意ラベルCE (Eng) Caution Label C	合成樹脂 Synthetic Resin	1	English 80×25			
41	73816	銘板 Name Plate	SUS316 Stainless Steel	1	69×43 打ち込み 全刻印			
42	RMM36	丸小ネジ Screw	SUS316 Stainless Steel	4	J形銘飯用 SUS316			
43	73438	検査合格シール Inspection Seal	テトロン Tetron	1	40×20			
44	61014	コア止メボルト Hollow Set Bolt	SUS316 Stainless Steel	1	M8 L=12			
45	(*) OP8F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ1.9 d=φ7.8			
46	PPM316	ノック Dowel Pin	SUS316 Stainless Steel	2	φ3×16			
47	PLMPT2A	六角穴付プラグ Hollow Set Plug	SUS316 Stainless Steel	2	1/4B Hexagon Socket Head			
48	BUM48	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	3	M4 × 8			
49	BMM635	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M6 × 35			
50	BUM816	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8 × 16			
51	T450	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil	0.45 L	Non-additive Turbine Oil			
52	26004A	アウトカバー Outer Cover	SUS316 Stainless Steel	1	J-222A		3.5	
53	(*) OB32F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ139.29			
54	11026	ケーシングカバー Casing Cover	SCS14 Stainless Steel	1	J-222A		3.8	
55	MLT20A	メカニカルシール Mechanical Seal	—	1 set	φ20			
56	HMM818	六角穴付ボルト Hollow Set Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M8×18			
57-1	74032T03	インペラカラー Impeller Collar	SUS316 Stainless Steel		d=17 D=30 b=6 t=0.3			
57-2	74032T05	インペラカラー Impeller Collar	SUS316 Stainless Steel		d=17 D=30 b=6 t=0.5			
58-1	10056	インペラ (50Hz) Impeller	SCS14 Stainless Steel	1			0.8	
58-2	10057	インペラ (60Hz) Impeller	SCS14 Stainless Steel	1			0.7	
59	NMM16C	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	1	M16			
60	NMM16A	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	1	M16			
61	12031	ケーシング Casing	SCS14 Stainless Steel	1	J-222A		2.2	
62	60019	ストレーナボルト Strainer Bolt	SUS316 Stainless Steel	3	M6×M6 L=55.5			
63	14010	ストレーナ Strainer	SUS316 Stainless Steel	1	φ6 D=φ178 H=62.6		0.6	
64	SWMM6B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	3	M6			
65	NMM6A	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	3	M6			
901	J222APO	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	φ6 D=204 H=163	別売り Optional Parts		
製品コード①: J222A-2005-0000C		Date	Sign.	部 品 明 細 図 CONSTRUCTION DIAGRAM		書類番号 Doc. No.	N30877H	2/2
製品コード②: J222A-2006-0000C		Approved	15-Jun-2010 Hayashi			参照図 Fig.Draw.No.	J222A-2006-0000C-Fig	Page. 2025/5/19
記事 Note:標準		Checked	15-Jun-2010 Hayashi	形式:Type J-222A		株式会社 櫻川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. 		
来歴:History		Drawn	15-Jun-2010 Haruta					
H 3D化			2025-05-19 山形 	※ 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.				
F Na19,55,902変更 Na68追加 Na58不要			2019-07-12 保野					
E Na11,52変更			2012-06-29 池田					