

殿

新井川ポンプ製作所

J 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式		J-283A 標準			
	口 径		80 mm			
	全 揚 程		25 m			
	吐 出 量		0.5 m ³ /min			
2. モーター	形 式		乾式水中形三相誘導電動機			
	出 力	5.5 kW	極 数	2	極	
	電 圧	200 V	絶縁階級	E	種	
	周波数	60 Hz	電 流	20	A	
	始動方式		全電圧始動			
	軸 受	上部	6305ZZC3	下部	6307ZZC3	
	3. 軸封装置	モーター側	シングルタイプメカニカルシール		MU25A,MLT25A	ステンレス × カーボン
インペラ側					特殊超硬 × 特殊超硬	
潤滑油		タービン油第1種 (ISO VG32)			1.3 リットル	
4. モーター保護装置	モーター内蔵:なし					
5. キャブタイヤケーブル						
	2PNCT	4C	4C ×	3.5	mm ²	10 m 仕上径 φ 14.1 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					
	モーターシャフト:SUS316					
	モーターフレーム:SUS316					
	ブラケット類:SCS14					
	ケーシングカバー:SCS14					
7. 寸法・質量	最大径: 312 mm		最大高さ: 660 mm		ポンプ本体質量: 98 kg	
8. 備考	吐出口:80Aホースカップリング					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

カネミヤポンプ製作所

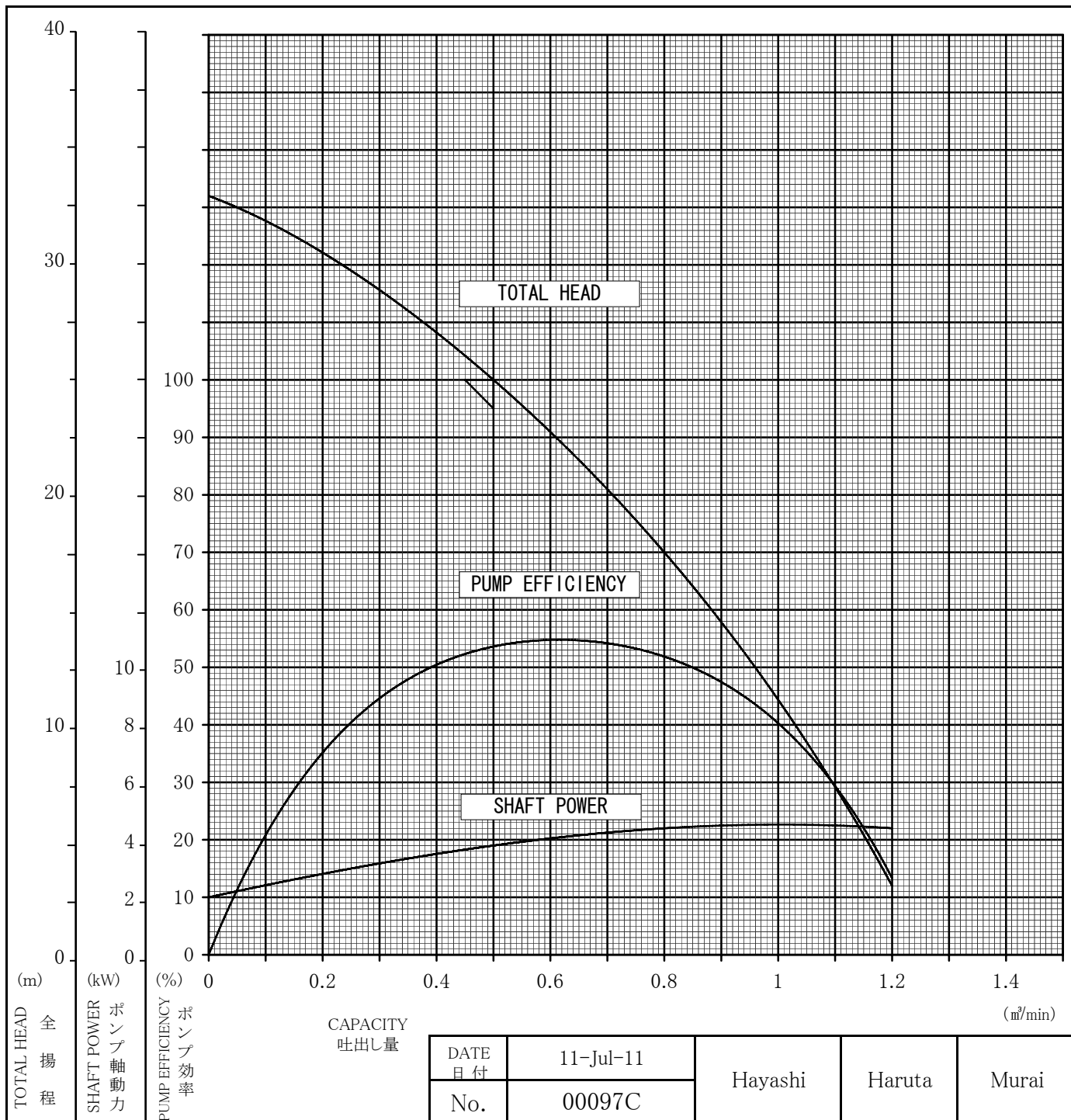
TYPE
形式

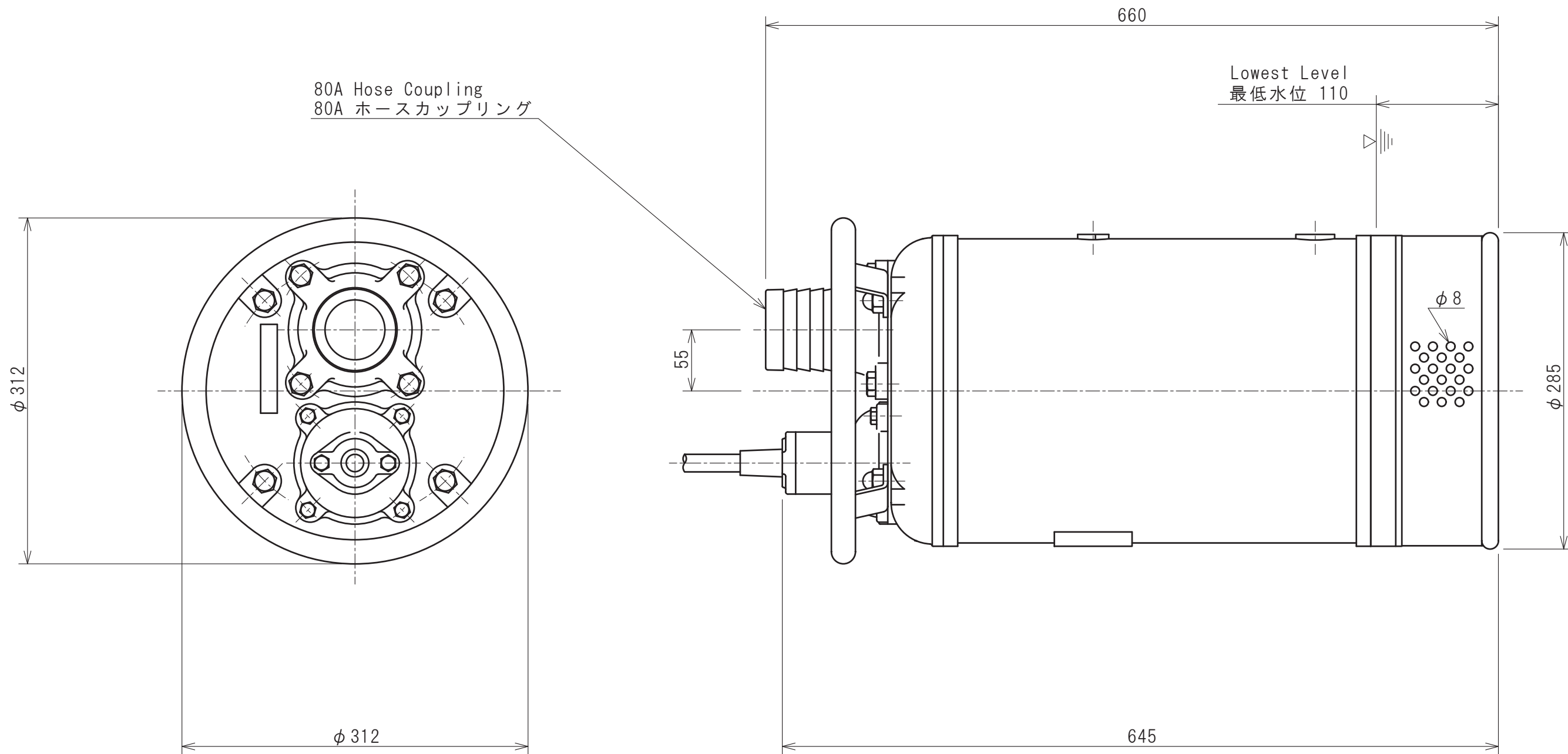
J-283A , J-283AF

DISCH.DIA
口径

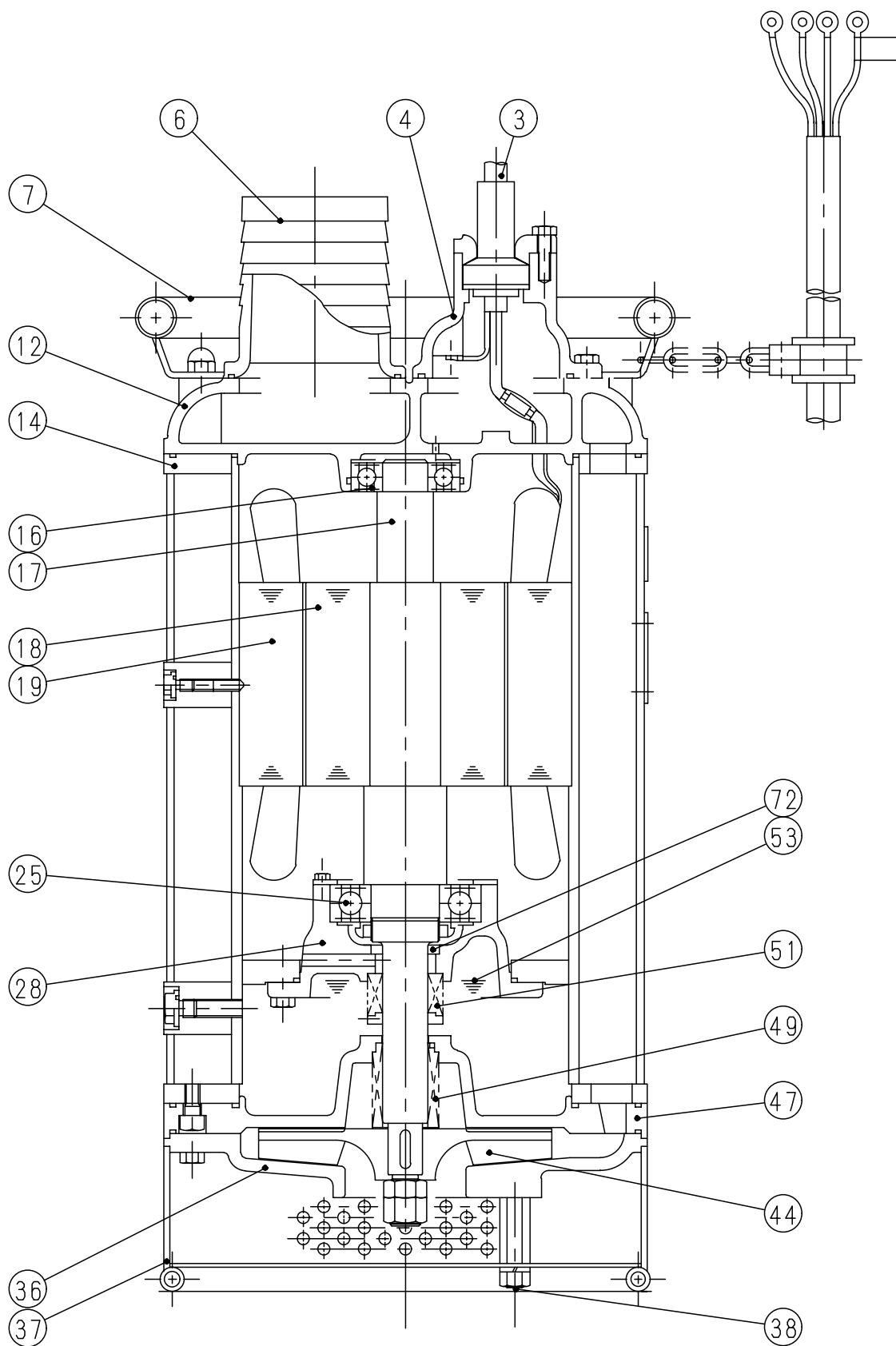
80 mm 1 st.

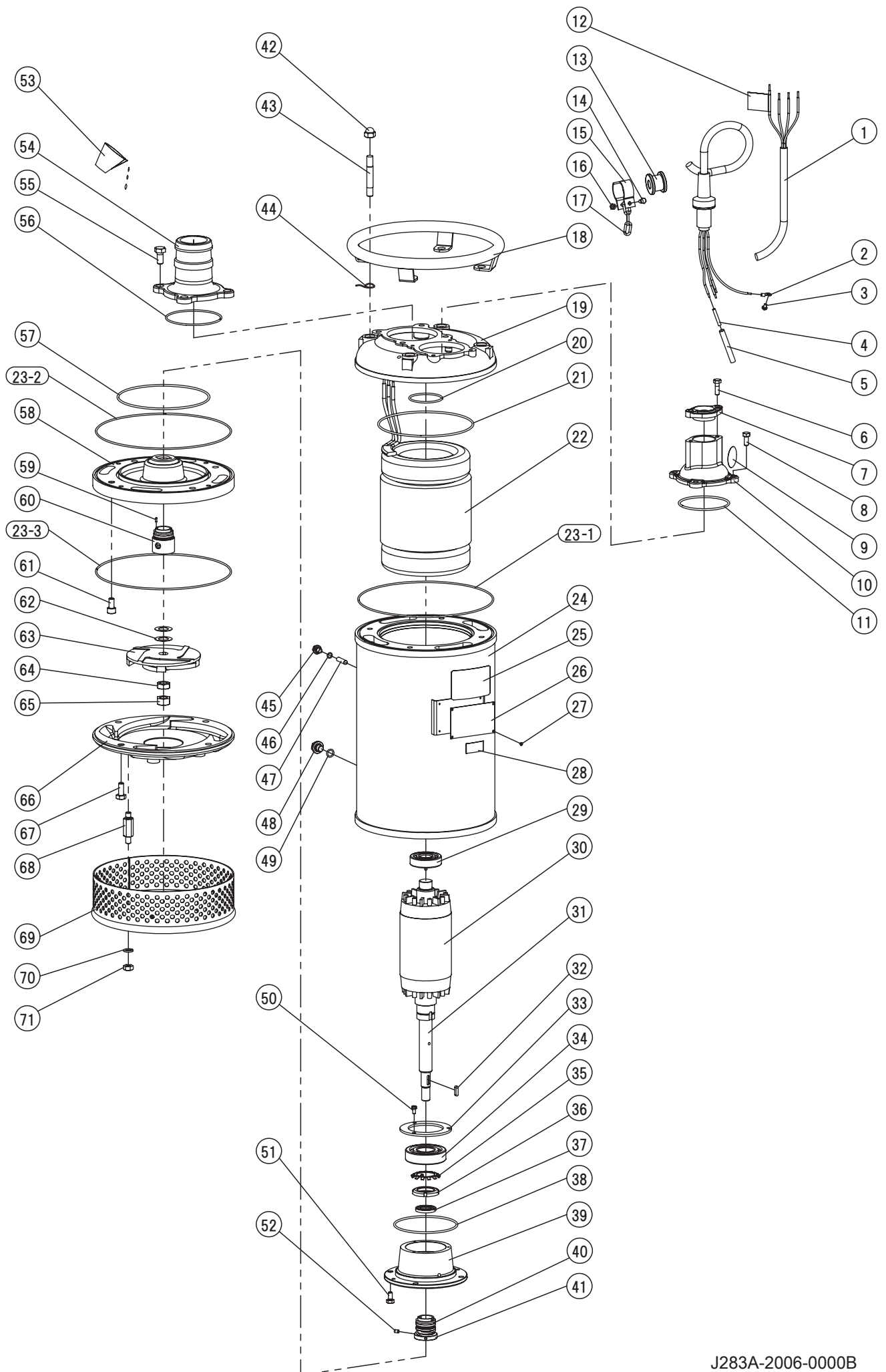
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	0.5	25	3000 (50Hz) 3600 (60Hz)	5.5	

NOTE
記事:



Note 記事	A: 図面枠の変更 '11.06.22 村井	Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号			
	B: 変403 銘板の取付方法の変更 'Jun. 06, 2023 A Zin		Oct. 30, 2007	Uemura	1/4		S30907			
		Checked 審査	Oct. 30, 2007	Hayashi		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP J-283A	SAKURAGAWA PUMP MFG. CO., LTD. 桜川ポンプ製作所			
		Drawn 作成	Oct. 30, 2007	Haruta						





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	MU25A	メカニカルシール Mechanical Seal		1 set	φ 25		
41	71025	ドライブカラー	SUS304 Stainless Steel	1	MLT25A φ45 t=10.5		0.8
42	NCMM12A	六角袋ナット Hexagon Cup Nut	SUS316 Stainless Steel	4	M12		
43	SMM1265B	スタッドボルト Stud Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M12×L=83		
44	(*) 40059	パッキン Packing	テフロン Synthetic Rubber	4	φ2.4 15cm 白		
45	61014	コア止メボルト Hollow Set Bolt	SUS316 Stainless Steel	1	M8 L=12		
46	(*) OP8F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ1.9 d=φ7.8		
47	LUM830	スリワリ付止めネジ Screw	SUS304 Stainless Steel	1	M8×30		
48	61008	オイルプラグ Oil Plug	SUS316 Stainless Steel	1	M12		
49	(*) OP12F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ2.4 d=φ11.8		
50	BUM512W	バネ座金付六角ボルト Hexagon Bolt with Spring Washer	SUS304 Stainless Steel	3	M5×12 with Captive Washer		
51	BUM816	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS304 Stainless Steel	4	M8 × 16		
52	EUM68	六角穴付止ネジ Hollow Set Screw	SUS304 Stainless Steel	2	M6 × 8		
53	T1300	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil	1.3 L	Non-additive Turbine Oil		
54	HCMF4-3B	ホースカップリング Hose Coupling	SCS14 Stainless Steel	1	80A 4-φ15 P.C.D138		2.2
55	BMM1225	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M12 × 25		
56	(*) OF106-3	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3 d=φ106		
57	(*) OB40F	Oリング O-ring	フッ素ゴム Synthetic Rubber	1	φ3.53 d=φ177.39		
58	11027	ケーシングカバー Casing Cover	SCS14 Stainless Steel	1	J-253,J-283A		7.8
59	FPU38	スプリングピン Spring Pin	SUS304 Stainless Steel	2	メカニカルシール回転止め φ3×8		
60	MLT25A	メカニカルシール Mechanical Seal	-	1 set	φ 25		
61	HMM1020	六角穴付ボルト Hollow Set Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M10 × 20		
62-1	74033T03	インペラカラー Impeller Collar	SUS316 Stainless Steel		d=20 D=34 b=6 t=0.3		
62-2	74033T05	インペラカラー Impeller Collar	SUS316 Stainless Steel		d=20 D=34 b=6 t=0.5		
63-1	10083	インペラ 50Hz Impeller	SCS14 Stainless Steel	1	J-283A 50Hz		1.8
63-2	10084	インペラ 60Hz Impeller	SCS14 Stainless Steel	1	J-283A 60Hz		1.3
64	NMM16C	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	1	M16		
65	NMM16A	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	1	M16		
66	12032	ケーシング Casing	SCS14 Stainless Steel	1	J-253A,J-283A		6.0
67	BMM1025	六角ボルト Hexagon Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M10 × 25		
68	60030	ストレーナボルト Strainer Bolt	SUS316 Stainless Steel	4	M10×M10 L=63		
69	14031	ストレーナ Strainer	SUS316 Stainless Steel	1	φ8 D=φ279 P.C.D.φ145		3.0
70	SWMM10B	スプリングワッシャ Spring Washer	SUS316 Stainless Steel	4	M10		
71	NMM10A	六角ナット Hexagon Nut	SUS316 Stainless Steel	4	M10		
901	J283APO	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.		
902	90025	フランジ付吐出管 Discharge Pipe With Flange	SUS316 Stainless Steel	1	JIS10K 80A 4-φ15 P.C.D.138		4.4
903	14161	スタンド付ストレーナ Stand	SUS316 Stainless Steel	1	φ8 D=φ290 L=187		5.5
904	70222	ゴムスリーブ Rubber Sleeve	ネオプレン Synthetic Rubber	1	～φ14.6 D=44 L=110 72076含む		
905	CE24D	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 3.5sq Price:per a meter/Sales:per 5 m		0.3
製品コード①: J283A-2006-0000B 製品コード②: J283A-2006-0000B		Date Sign.	名称:Title 部品明細図 CONSTRUCTION DIAGRAM		書類番号 Doc. No.	N30557I	1/1
来歴:History		Approved 11-6-2012 Hayashi Checked 11-6-2012 Haruta Drawn 11-6-2012 Ikeda	形式:Type J-283A		参照図 Fig.Draw.No.	J283A-2006-0000B-Fig	Page. 2025/4/11
I 30化 G No.22,23,54,69変更No.73追加 F 14:訂正、15:変更		2025-04-01 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.		株式会社 櫻川ポンプ製作所 SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 00527-30		