

殿

## H形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	H-1230								
	口径	300 mm								
	全揚程	8 m								
	吐出量	11 m <sup>3</sup> /min								
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機								
	出力	22 kW	極数	4	極					
	電圧	200 V	絶縁階級	B	種					
	周波数	50 Hz	電流	87	A					
	始動方式	スター・デルタ始動								
	軸受	上部	6308ZZC3	下部	7312BDBC3					
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW55	ステンレス×カーボン						
	インペラ側			超硬×超硬						
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)		8 リットル						
4. モータ保護装置	モータ内蔵:ミニチュアサーマルプロテクタ+浸水検出器									
5. キャブタイヤケーブル	7C × 14 mm <sup>2</sup> 2PNCTS									
	3C × 0.75 mm <sup>2</sup>									
6. 主要部品材質	インペラ:SCS13	指定色 黒								
及び	ケーシング:FC200									
塗装	モータシャフト:SUS420J2									
	モータフレーム:FC200									
	ブラケット類:FC200									
	ガイドケーシング:FC200									
	サクケーシング:FC200									
	接液部ボルト・ナット:SUS304									
7. 寸法・質量	最大径: 545 mm	最大高さ: 1320 mm	ポンプ本体質量: 650 kg							
8. 備考	吐出口:JIS10K300A									

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

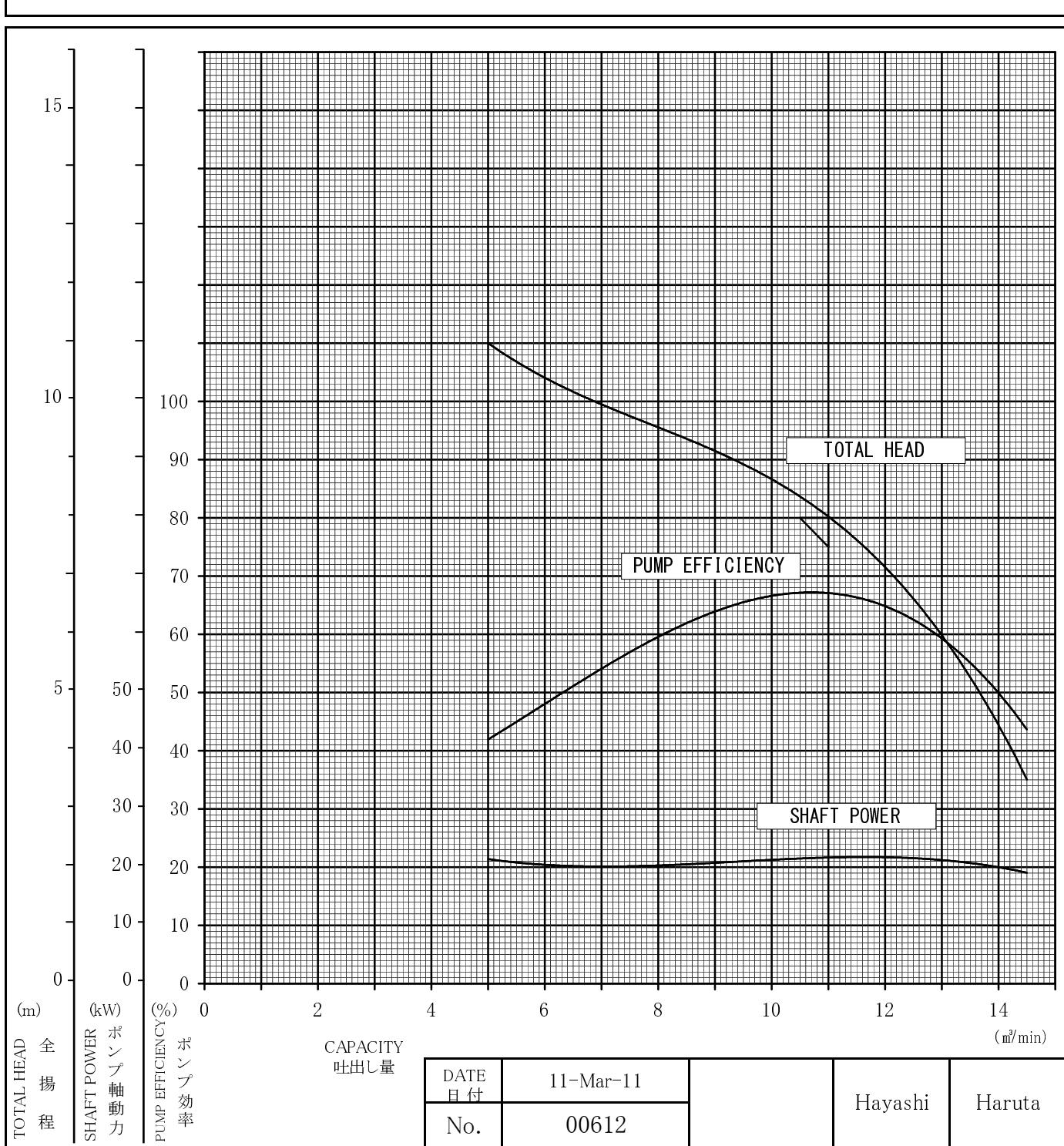
## ポンプ想定曲線図

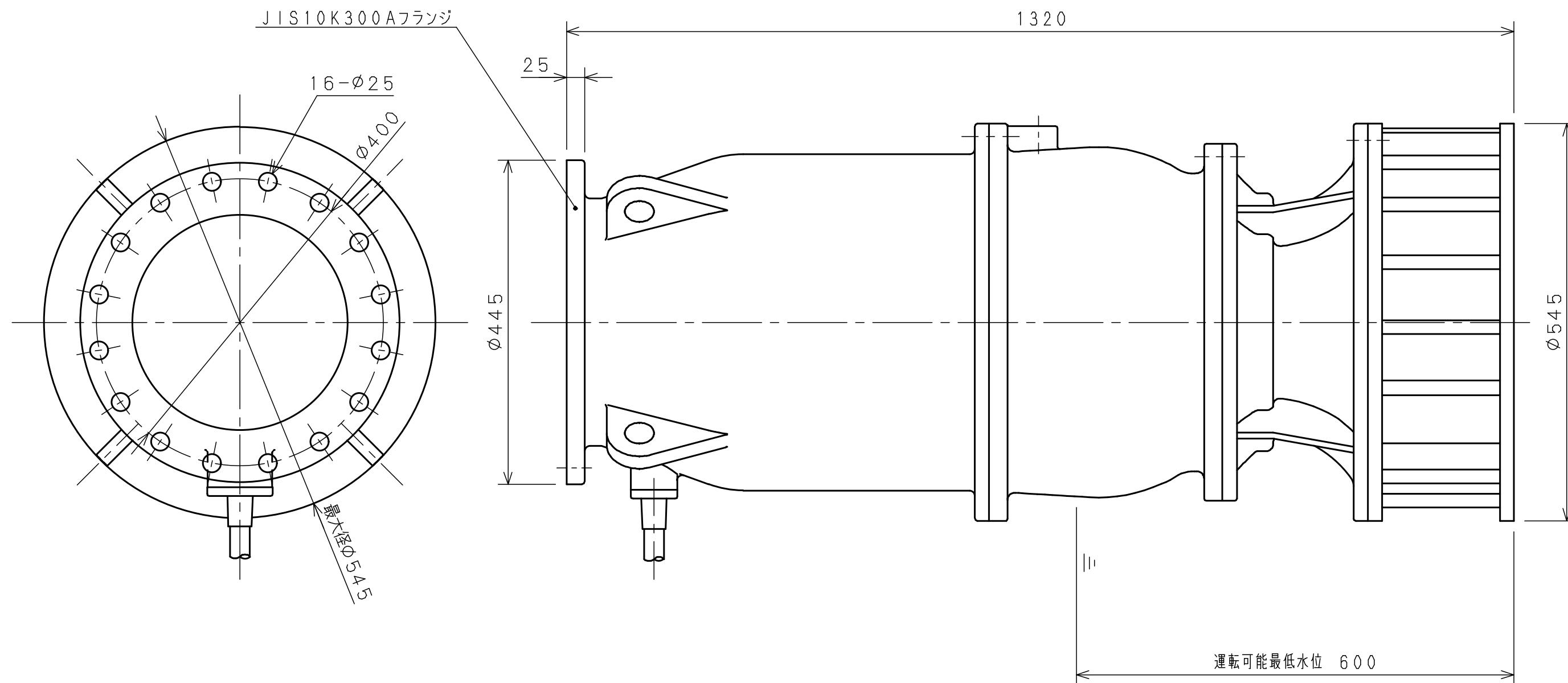
P	
枚数	

カネヨ櫻川ポンプ製作所

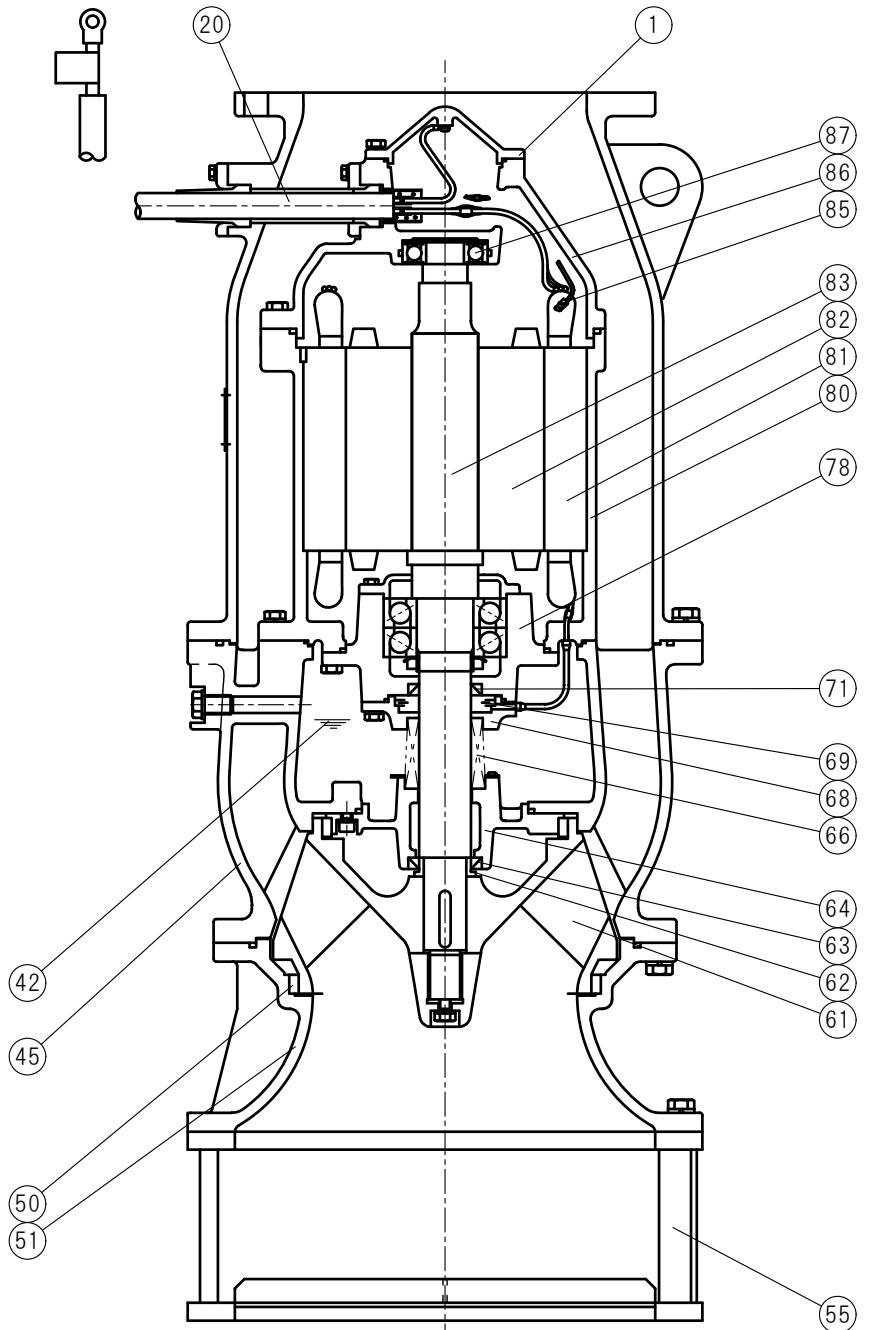
TYPE  
形式 H-1230DISCH.DIA  
口径 300 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(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	11.0	8.0	1500(50Hz)	22	

NOTE  
記事:



備 記 事 項 N O T E		Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号
		Approved 承認	Aug. 31, 2012	Hayashi	1/6 External Diagram 外形寸法図(標準)	U 3 0 4 9 5
		Checked 審査	Aug. 31, 2012	Haruta	Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	
		Drawn 作成	Aug. 31, 2012	Tsuda	H - 1 2 3 0	SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD. 櫻川ポンプ製作所



符號 Mark	品名 Part Name	材質・備考 Material · Note
1	ターミナルボックスカバー Terminal Box Cover	FC250 Cast Iron
20	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	2PNCTS Rubber insulated flixible cables
42	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil
45	ガイドケーシング Guide Casing	FC200 Cast Iron
50	マウスリング Mouth Ring	CAC502A Copper
51	サクケーシング Suction Casing	FC200 Cast Iron
55	スタンド Stand	SS400 Mild Steel
61	インペラ Impeller	SCS13 Stainless Steel
62	シャフトスリーブ Shaft Sleeve	SUS403 Stainless Steel
63	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber
64	シールハウジング Seal Housing	FC200 Cast Iron
66	メカニカルシール Mechanical Seal	MW55 -
68	浸検ハウジング Detector Housing	FC250 Cast Iron
69	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	電極式 Electrode type
71	オイルシール Oil Seal	合成ゴム Synthetic Rubber
78	ベアリングハウジング Bearing Housing	FC200 Cast Iron
79	ベアリング Bearing	7312DBBZZ Ball Bearing
80	モータフレーム Motor Frame	FC200 Cast Iron
81	ステータ Stator	-
82	ロータ Rotor	-
83	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless Steel
85	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	MTP -
86	上部プラケット Upper Bracket	FC200 Cast Iron
87	ベアリング Bearing	6308ZZ Ball Bearing

備註 Notes		Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 Construction Diagram 構造図（標準）	Dwg. No. / 図面番号 M30537
		Approved 承認	Sep.10.2024 T.Hayashi	1/8		
		Checked 審査	Sep. 10, 2024	S. Haruta		
		Drawn 作成	Sep. 10. 2024	Yamagata		
					Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP H-1220, H-1230	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式会社 櫻川ポンプ製作所