

## H形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	H-1240 標準			
	口径	300	mm		
	全揚程	11	m		
	吐出量	11	$\text{m}^3/\text{min}$		
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	30	kW	極数	4 極
	電圧	200	V	絶縁階級	B 種
	周波数	50	Hz	電流	111(計画値) 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)	15	(計画値)	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	6C × 22	mm <sup>2</sup>			
	1C × 14	mm <sup>2</sup>			
	2PNCTS	3C × 0.75	mm <sup>2</sup>	10 m	仕上径 φ 37.6 mm
6. 主要部品材質	インペラ:SCS13		指定色	タールエポキシ樹脂塗装	
及び	ケーシング:FC200				
塗装	モータフレーム:FC200				
	モータシャフト:SUS420J2				
	プラケット類: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. 尺法・質量	最大径: 545 mm	最大高さ: 1320 mm	ポンプ本体質量:	700(計画値) kg	
8. 備考	吐出口:JIS10K300Aフランジ				

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

## ポンプ想定曲線図

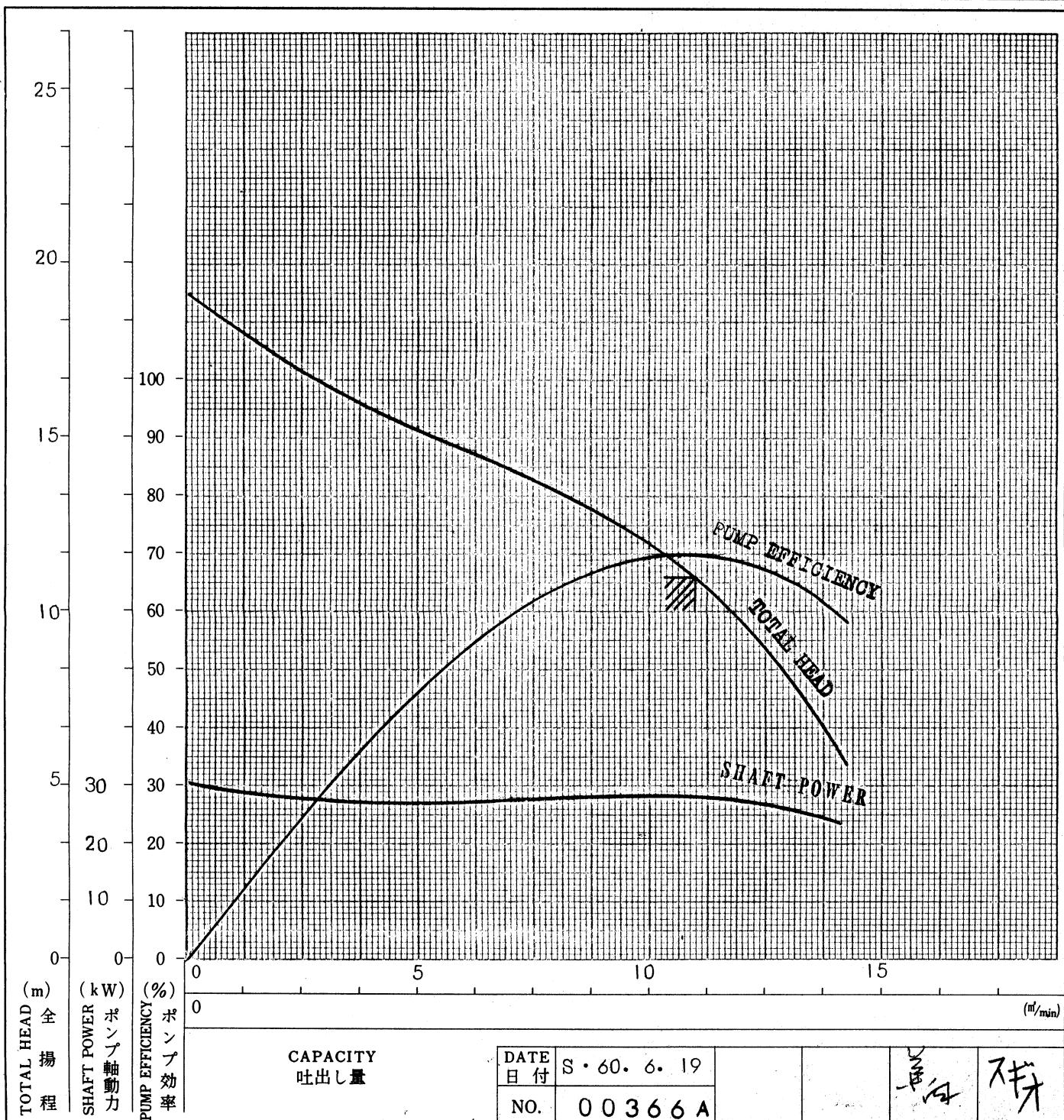
P	
枚数	

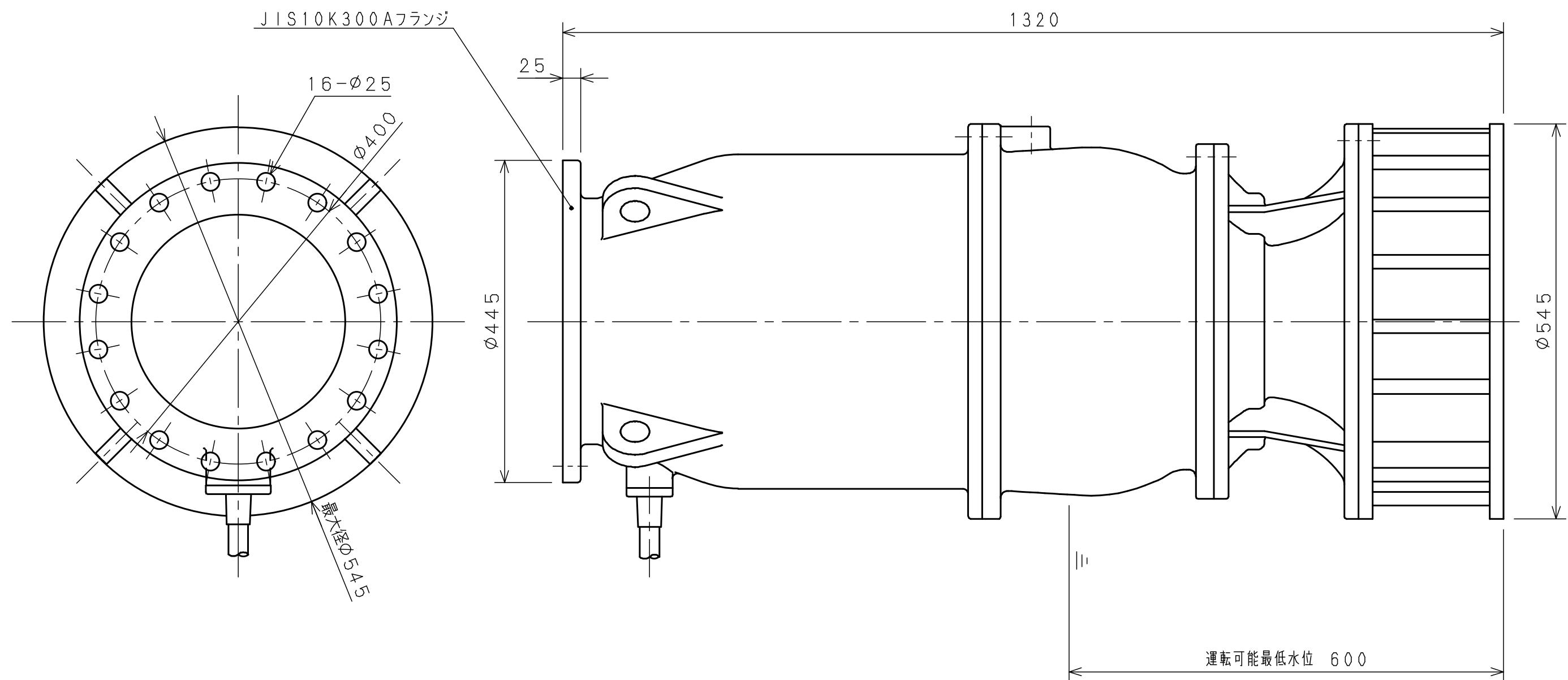
MESSERS.  
USER

殿

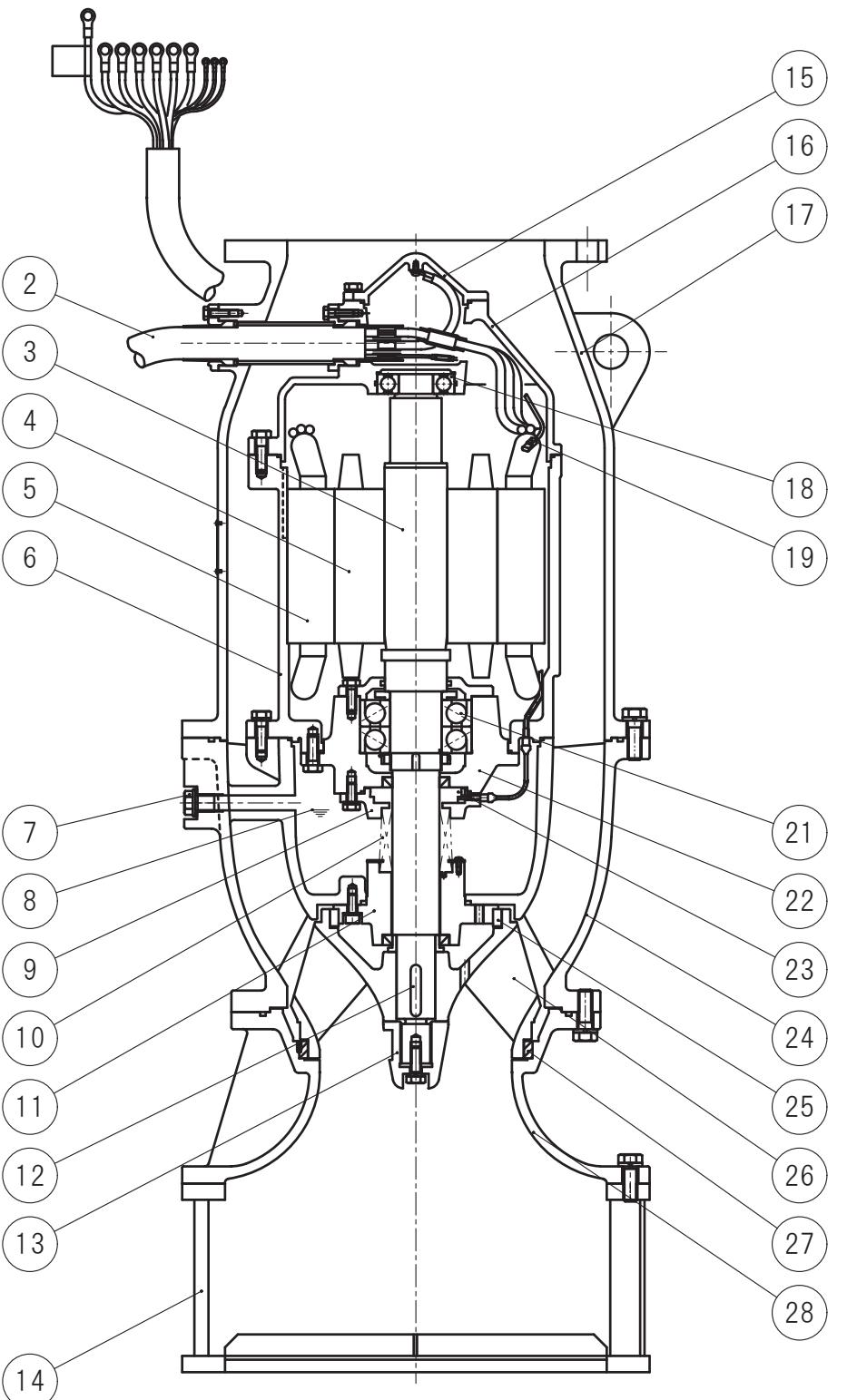
TYPE.  
形式 H - 1240SAKURAGAWA PUMP MFG CO., LTD.  
株式会社 桜川ポンプ製作所DISCH. DIA.  
口径 300 mm 1 st.

	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(rpm)	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	11	1,200 (60Hz) 1,500 (50Hz)	30	---

NOTE  
記事:



Note 記事		Approved 承認	Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題	Dwg. No. / 図面番号
			Aug. 31, 2012	Hayashi	1/6	External Diagram 外形寸法図(標準)	U 3 0 4 9 6
Checked 審査		Checked 審査	Aug. 31, 2012	Haruta		Type / 形式	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川市ポンプ製作所
			Aug. 31, 2012	Tsuda	+ -	ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP	



符号 Mark	品 名 Part Name	材質・備考 Material・Note
1		
2	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	2PNCTS Rubber insulated flixible cables
3	モータシャフト Motor Shaft	SUS420J2 Stainless Steel
4	ロータ Rotor	-
5	ステータ Stator	-
6	モータフレーム Motor Frame	FC200 Cast Iron
7	オイルプラグ Oil Plug	SUS403 Stainless Steel
8	潤滑油 Lubricant	タービン油 Turbine Oil
9	浸検ハウジング Detector Housing	FC200 Cast Iron
10	メカニカルシール Mechanical Seal	MW55 -
11	シールハウジング Seal Housing	FC200 Cast Iron
12	インペラキー Impeller Key	SUS420J2 Stainless Steel
13	インペラナット Impeller Nut	SUS304 Stainless Steel
14	ターミナルボックスカバー Terminal Box Cover	FC200 Cast Iron
15	スタンド Stand	SS400 Mild Steel
16	ドラム Drum	FC200 Cast Iron
17	上部ブラケット Upper Bracket	FC200 Cast Iron
18	ベアリング Bearing	6308ZZ Ball Bearing
19	ミニチュアサーマルプロテクター Miniature Thermal Protector	-
20		
21	ベアリング Bearing	7312DBB Ball Bearing
22	ベアリングハウジング Bearing Housing	FC200 Cast Iron
23	浸水検出器 Infiltrative Water Detector	-
24	ガイドケーシング Guide Casing	FC200 Cast Iron
25	ウェアリング Wear Ring	CAC502A Copper
26	インペラ Impeller	SCS13 Stainless Steel
27	マウスリング Mouth Ring	CAC502A Copper
28	サクケーシング Suction Casing	FC200 Cast Iron

備 品 目 次	A:Written in both Japanese and English 2025/01/27 H.Tsuda				Title / 表題 Construction Diagram 構造図(標準)	Dwg. No. / 図面番号 Q30886
	Approved 承認	Date 年月日 2004/07/07	Sign 署名 Uemura	Scale 尺度 Free		
Checked 審査				Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP H-1240	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 株式 櫻川ポンプ製作所	
Drawn 作成						