

H形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	H-1220						
	口径	300 mm						
	全揚程	5.5 m						
	吐出量	11 m ³ /min						
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機						
	出力	15 kW	極数	6	極			
	電圧	200 V	絶縁階級	B	種			
	周波数	50 Hz	電流	56	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 × 8 mm ²						
	2PNCTS	3C × 0.75 mm ²	10 m	仕上径	φ 27.2 mm			
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	

MESSERS.
USER

殿

TYPE:
形式

H - I 2 2 0

SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.
株式 櫻川ポンプ製作所

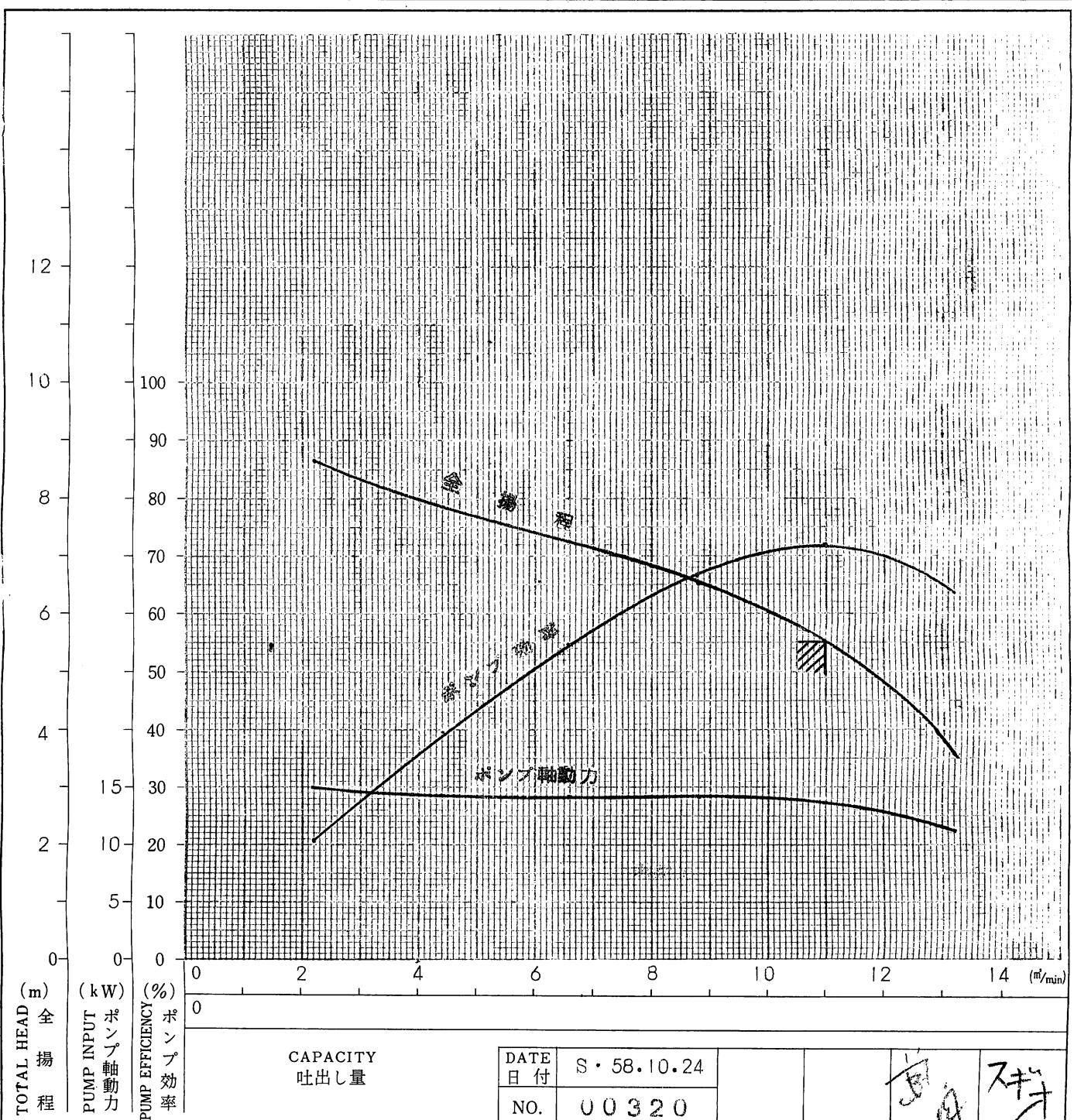
DISCH. DIA. 300 mm

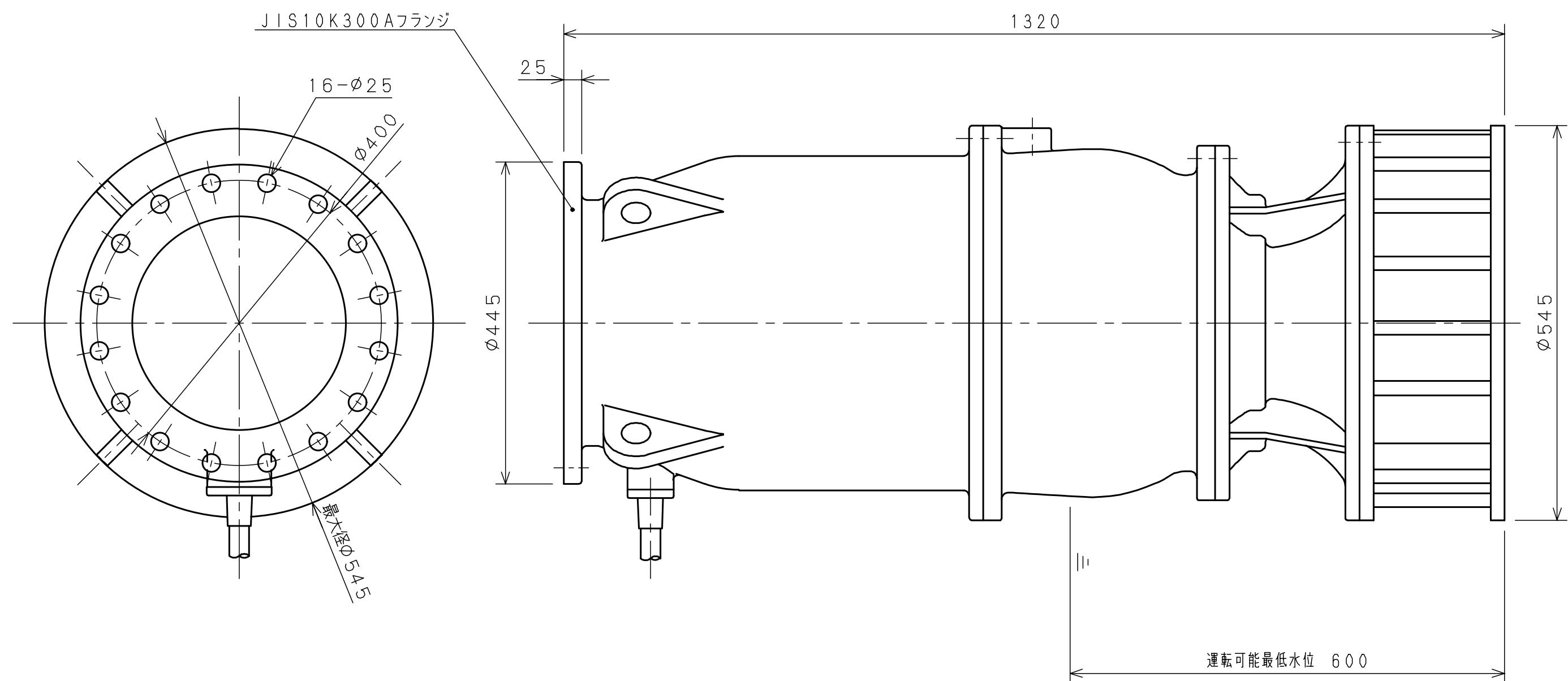
口径 300 mm

st.

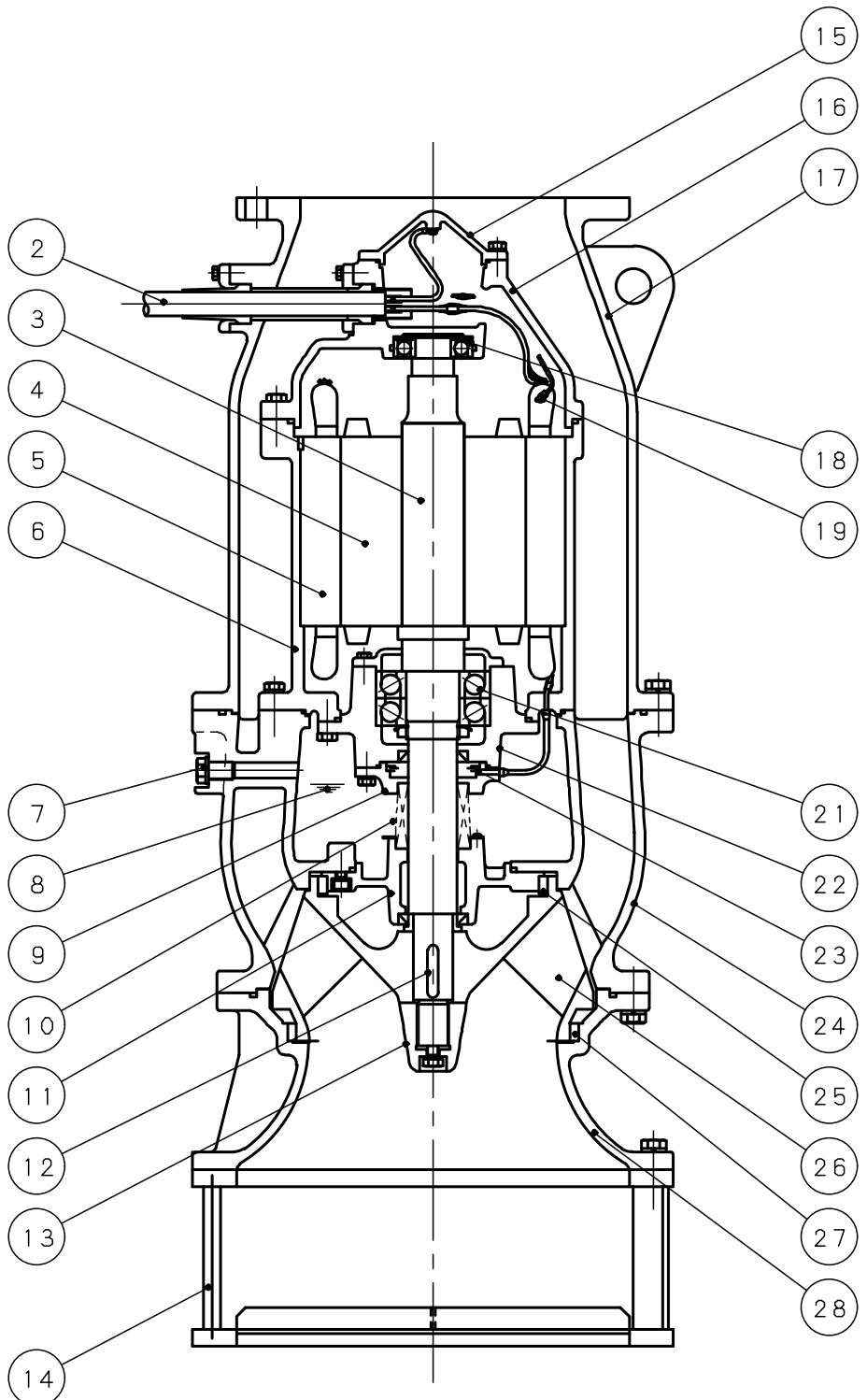
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m³/min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(rpm)	PUMP INPUT ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	11	5.5	1,000 (50Hz)	15	---

NOTE
記事:





変更	A:D/N P30128 CAD化スル。(H12, 8, 21 伊藤)			年月日	署名	尺度	1/6	名称 代表機種・型式 H-1220~1240(標準)	外形寸法図	符号	品名	材質	個数	部品番号
	承認	'00-08-21	カネダ											
	審査													
	作成	'00-08-21	伊藤											
	株式会社 桜川ポンプ製作所													



符号	品 名	材質・備考
1		
2	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
3	モータシャフト	SUS420J2
4	ロータ	
5	ステータ	
6	モータフレーム	FC200
7	オイルプラグ	SUS403
8	潤滑油	タービン油
9	浸検ハウジング	FC200
10	メカニカルシール	MW55
11	シールハウジング	FC200
12	インペラキー	SUS420J2
13	インペラナット	SUS304
14	スタンド	SS400
15	ターミナルボックスカバー	FC200
16	上部ブラケット	FC200
17	ドラム	FC200
18	ベアリング	6308ZZ
19	ミニチュアサーマルプロテクター	-
20		
21	ベアリング	7312DBB
22	ベアリングハウジング	FC200
23	浸水検出器	WD006
24	ガイドケーシング	FC200
25	ウェアリング	CAC502A
26	インペラ	SCS13
27	マウスリング	CAC502A
28	サクケーシング	FC200

変更	A:CAD化'03-12-17 林	年月日	署名	尺度	構造図(標準)	-	-	-	-	-
	承認	'03-12-17	兼田	1/8	名稱 代表機種・型式 H-1220	符号	品名	材質	個数	部品番号
	審査					図番				A
	作成	'03-12-17	林							
	 横川ポンプ製作所						L30540			