

G 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	G-1215				
	口径	300 mm				
	全揚程	4 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	11 kW	極数	6	極	
	電圧	200 V	絶縁階級	E	種	
	周波数	60 Hz	電流	43 A		
	始動方式	スター・デルタ始動				
	軸受	上部	6308ZZC3	下部	6314ZZC3	
3. 軸封装置	モータ側	ダブルタイプメカニカルシール	MW45C	セラミック × BC		
	インペラ側			超硬 × 超硬		
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)		2.8 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 × 5.5 mm ²				
	2PNCTS	3C × 0.75 mm ²	10 m	仕上径	φ 24.8 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	第1層 エコタールエポキシ				
	モータフレーム:FC200					
	ブラケット類:FC200					
	サクションカバー:FC200					
	ケーシングカバー: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: 1145 mm	ポンプ本体質量: 440 kg			
8. 備考	吐出口:JIS10K300A					

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

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

TYPE
形式

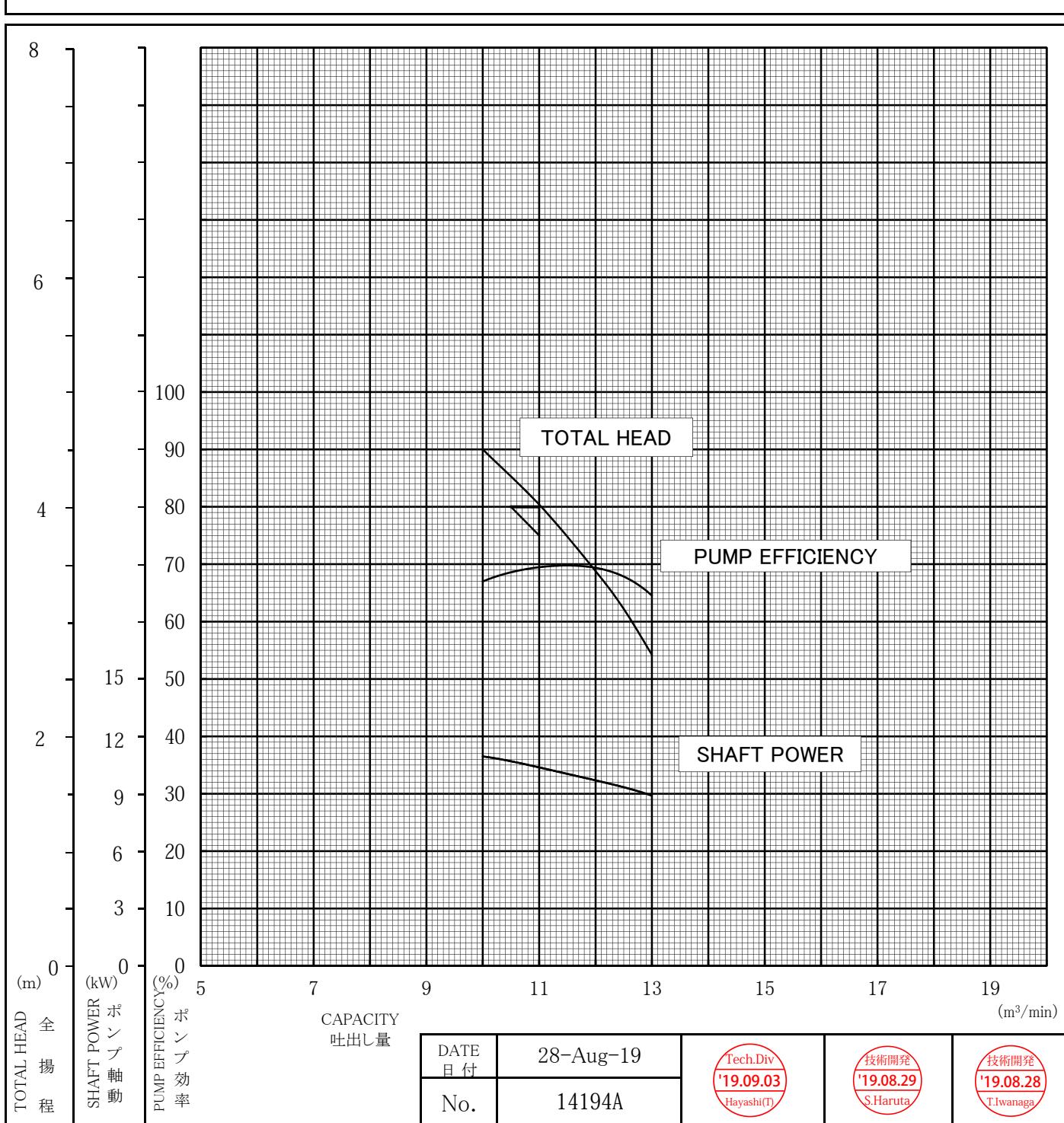
G-1215

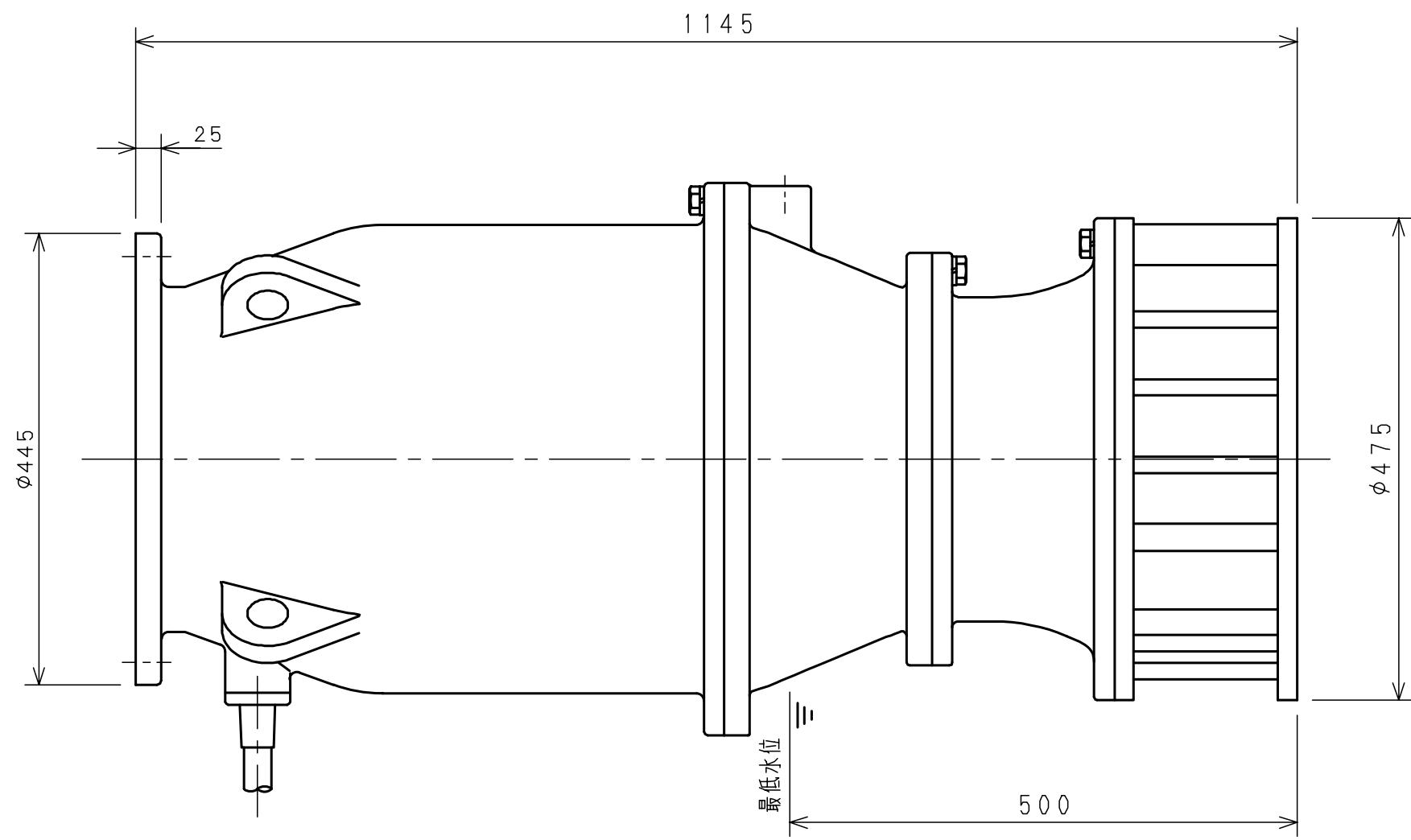
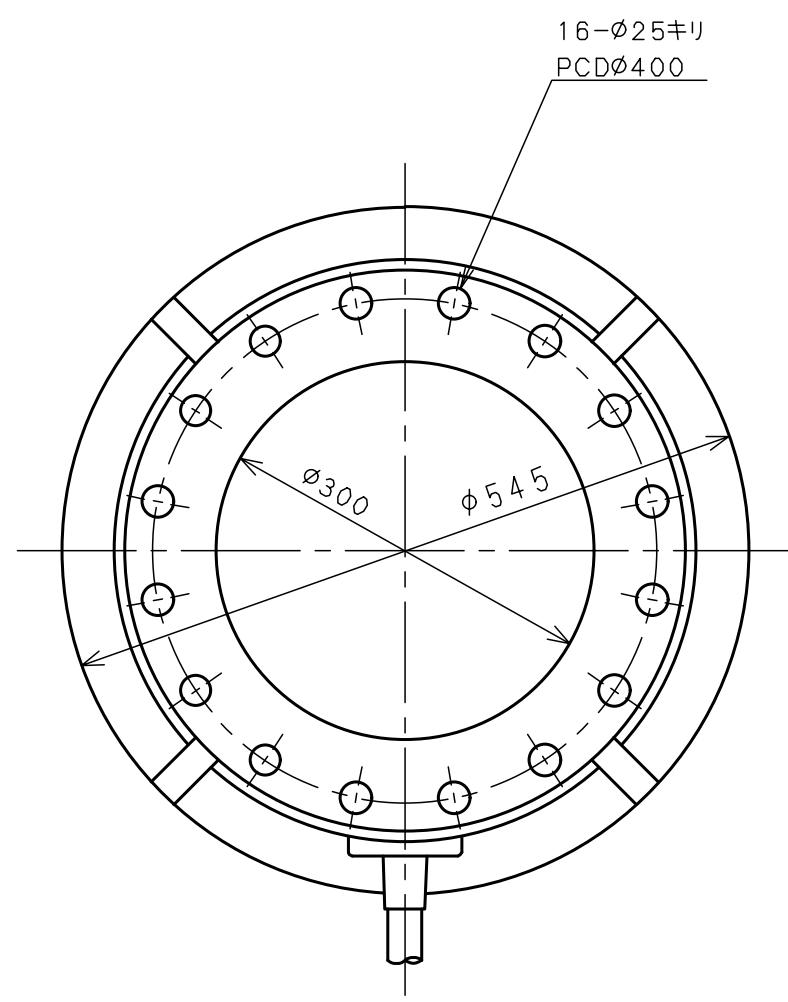
DISCH.DIA
口径

300 mm

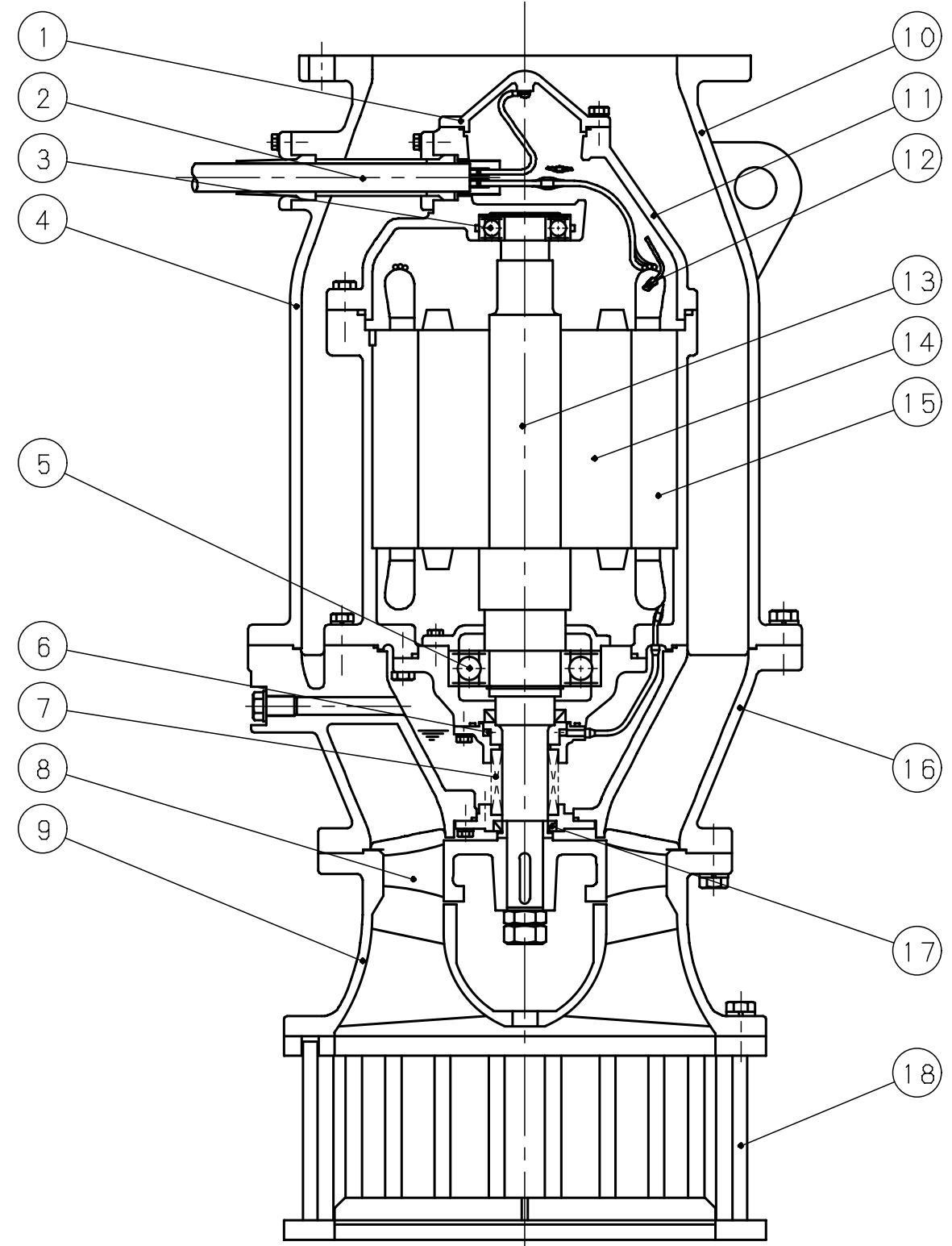
1 st.

	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(min⁻¹)	MOTOR POWER モータ出力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	11	4	1200 (60Hz)	11	

NOTE
記事:



変更		年月日	署名	尺度	1/6	名 称	外形寸法図(標準)				
	承認	'01-09-26	植村					符号	品名	材質	個数
	審査										
	作成	'01-09-26	伊藤				代表機種・型式	図 番			
	株式会社川原ポンプ製作所						G-1210, G-1215	C30090	A	B	



符 号	品 名	材 質・備 考
1	ターミナルカバー	FC200
2	キャブタイヤケーブル	2PNCTS
3	上部ペアリング	6308ZZC3
4	モータフレーム	FC200
5	下部ペアリング	6314ZZC3
6	浸水検出器	-
7	メカニカルシール	MW45C
8	プロペラ	SCS13
9	サクキャッシング	FC200
10	ドラム	FC200
11	上部ブラケット	FC200
12	ミニチュアサーマルプロテクタ	-
13	モータシャフト	SUS420J2
14	ロータ	-
15	ステータ	-
16	ガイドキャッシング	FC200
17	オイルシール	合成ゴム
18	スタンド	SS400
19		
20		

変 更		承認 審査 作成	年月日 '12-10-30 '12-10-30 '12-10-30	署名 林 春田 池田	尺度 Free	名 称	構造図(標準)		符号	品 名	材 質	個 数	部品番号
							代表機種・型式	G-1215					
									図 番				U30543