

G 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形 式		G-1420 標準			
	口 径		350		mm	
	全 揚 程		4		m	
	吐 出 量		15		m <sup>3</sup> /min	
2. モーター	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	58(計画)	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	モーター側		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)				3.2
4. モーター保護装置	モーター内蔵: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 <sup>2</sup>			
	2PNCTS	3C × 0.75	mm <sup>2</sup>	10 m	仕上径 φ	27.2 mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:SCS13			指定色 黒		
	ケーシング類:FC200					
	モーターフレーム:FC200			プライマー エコタールエポキシ		
	モーターシャフト:SUS420J2					
	ブラケット類:FC200					
	サクシヨンカバー: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: 580 mm		最大高さ: 1245 mm		ポンプ本体質量: 500 kg	
8. 備考	吐出口: JIS10K350Aフランジ					

## FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

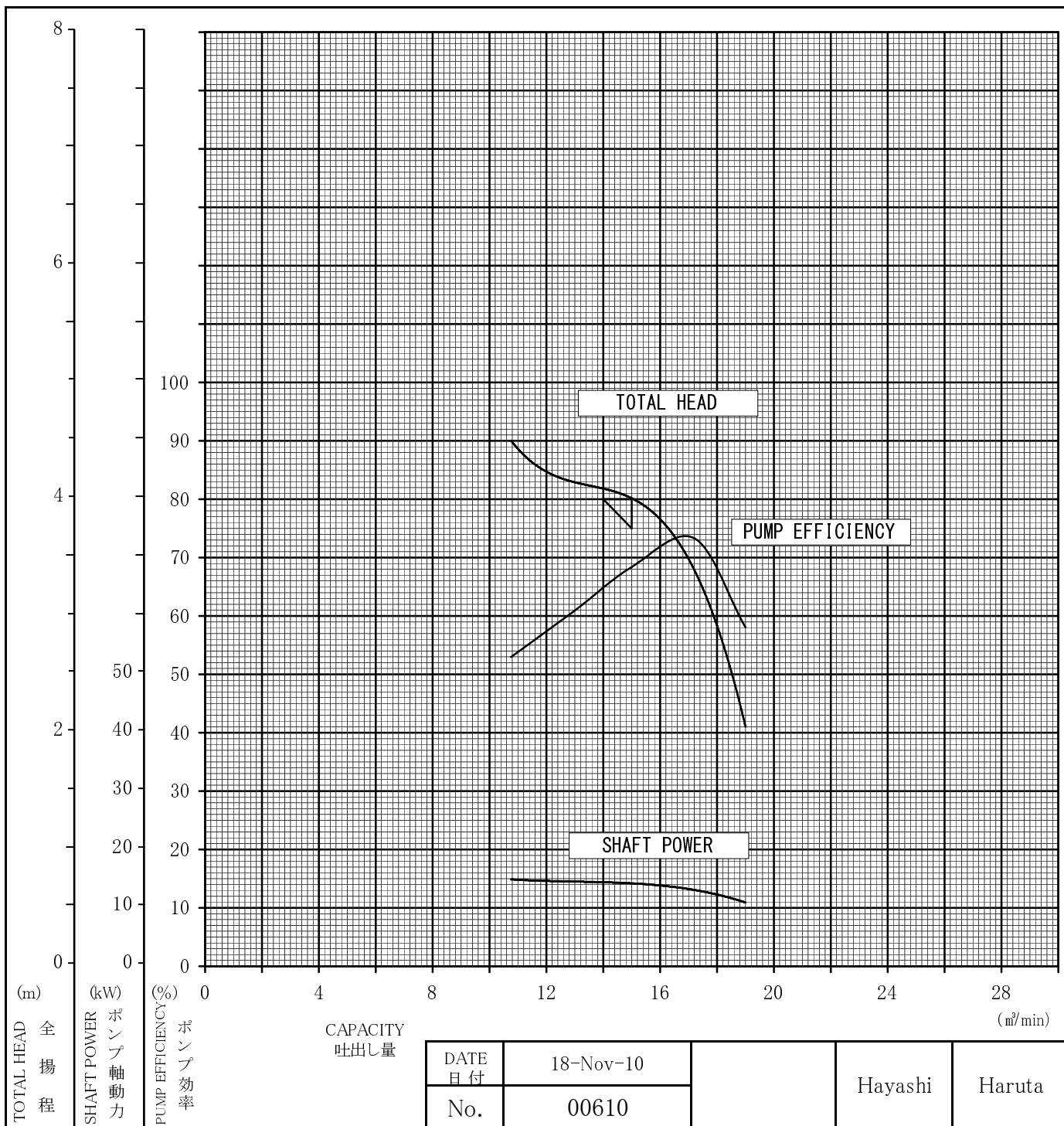
## ポンプ想定曲線図

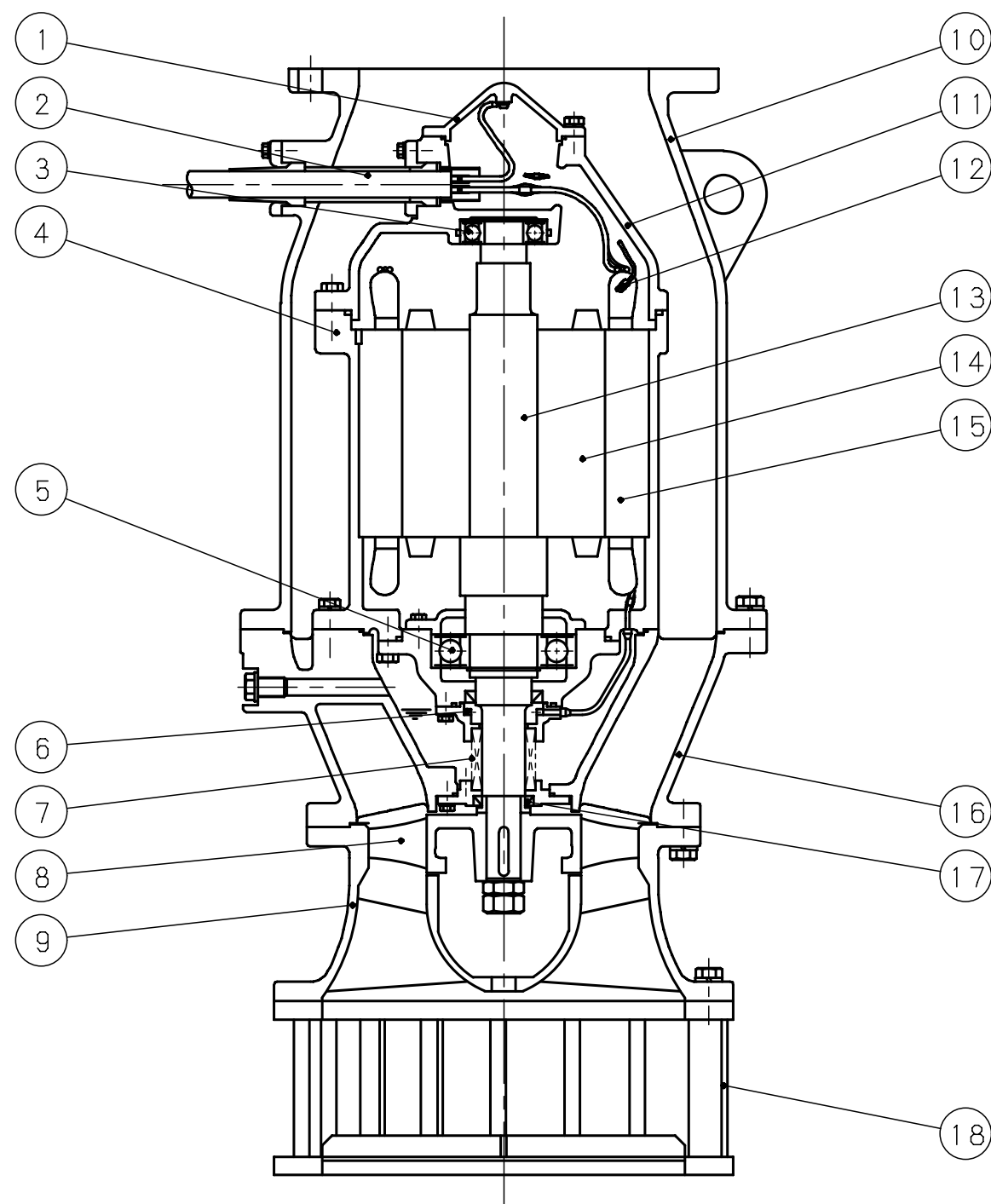
P	
枚数	

株式会社 桜川ポンプ製作所


TYPE  
形式 G-1420DISCH.DIA  
口径 350 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m <sup>3</sup> /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(min <sup>-1</sup> )	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	15.0	4.0	1000(50Hz)	15	

NOTE  
記事:



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	上部ベアリング	－
4	モータフレーム	FC200
5	下部ベアリング	－
6	浸水検出器	－
7	メカニカルシール	－
8	プロペラ	SCS13
9	サクケーシング	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	ガイドケーシング	FC200
17	オイルシール	－
18	スタンド	SS400
19		
20		

変 更			年 月 日	署 名	尺 度 /	名  称	構造図（標準）	-	-	-	-	-
	承認	'02-08-29	兼 田	符 号				品 名	材 質	個 数	部 品 番号	
	審査				図 番			Q30383				
	作成	'02-08-28	村 上									
	