

## 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	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	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 <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 ケーシング類:FC200 モータフレーム:FC200 モータシャフト:SUS420J2 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	指定色 黒 プライマー エコタールエポキシ			
7. 尺法・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-1420

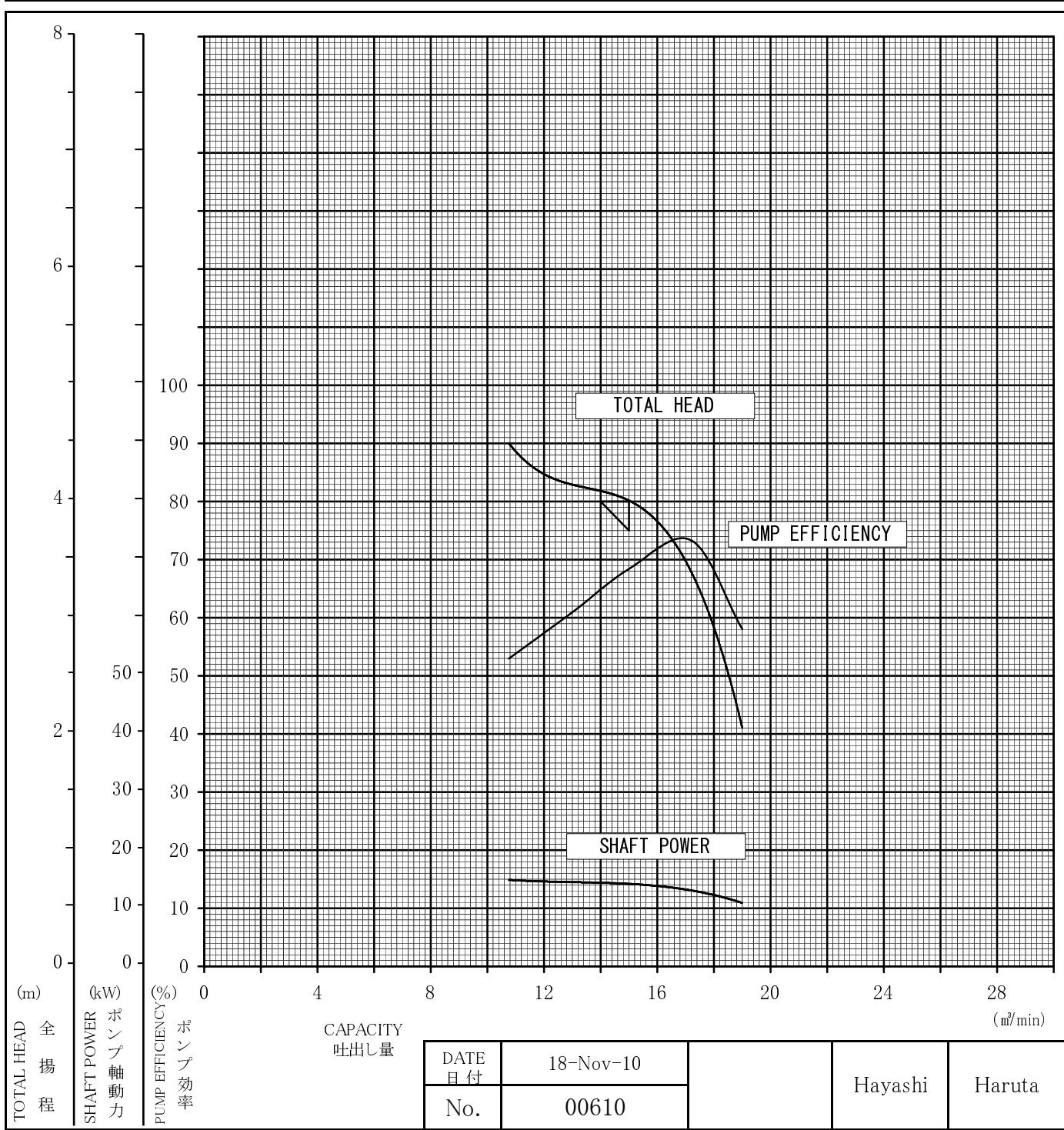
DISCH.DIA  
口経

350 mm

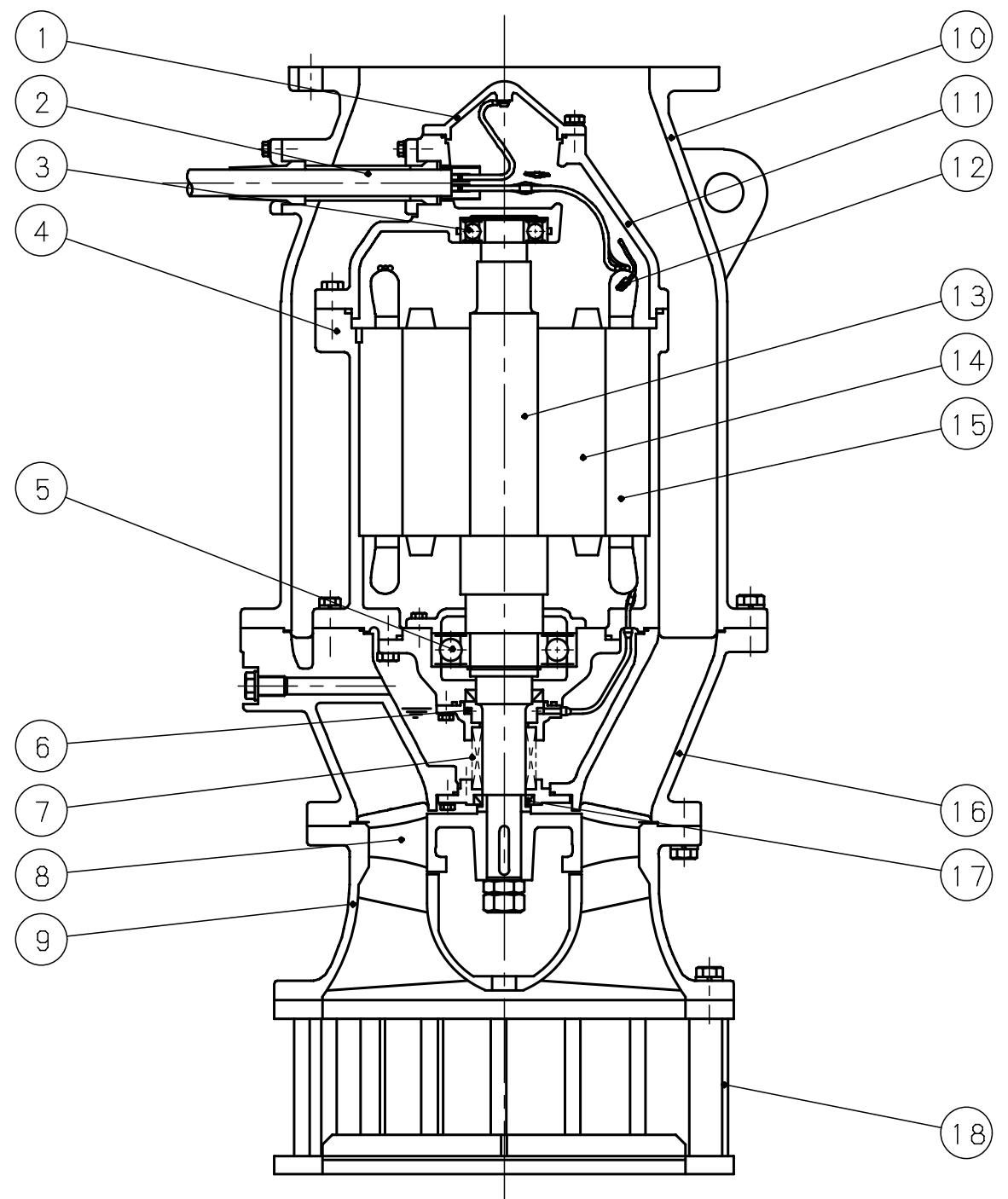
1 st.

	TEST LIQUID 試験 液	CAPACITY 吐出し量(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	上部ペアリング	-
4	モータフレーム	FC200
5	下部ペアリング	-
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	-
18	スタンド	SS400
19		
20		



変 更		承認 審査 作成	年月日 '02-08-29 '02-08-28	署名 兼田 村上	尺度 /	名 称	構造図(標準) 代表機種・型式 G-1210, G-1215, G-1415, G-1420 G-1620, G-1630	-				
								符号	品名	材質	個数	部品番号
								図 番	Q30383			