

G 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	G-1415 標準			
	口径	350	mm		
	全揚程	3	m		
	吐出量	15	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	8 極
	電圧	200	V	絶縁階級	E 種
	周波数	60	Hz	電流	49 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 × 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	プロペラ:SCS13	指定色 黒			
及び	ケーシング類:FC200				
塗装	モータフレーム:FC200				
	モータシャフト:SUS420J2	第1層 タールエポキシ樹脂塗装			
	プラケット類: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: 580 mm	最大高さ: 1245 mm	ポンプ本体質量: 460 kg		
8. 備考	吐出側: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

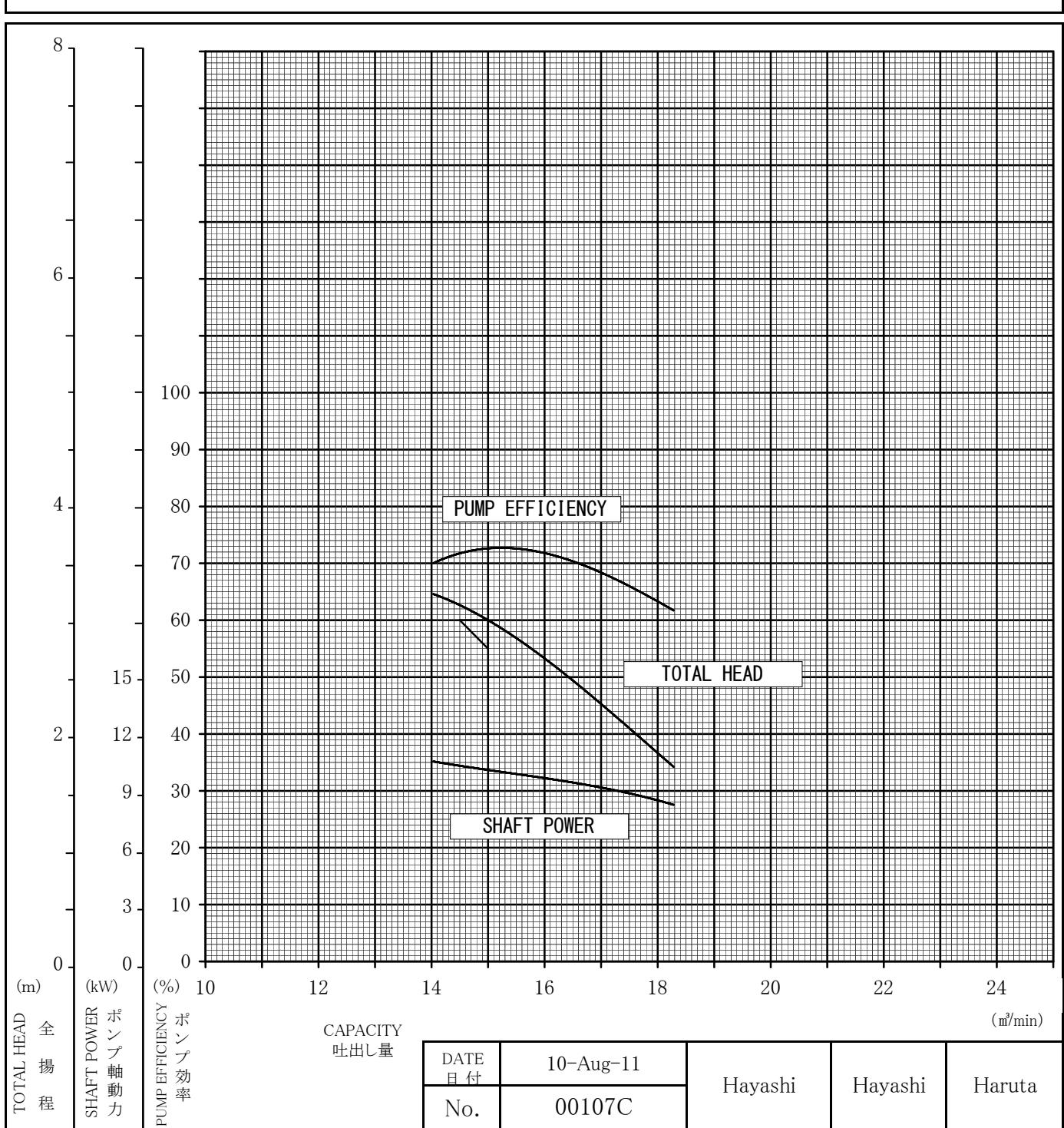
G-1415

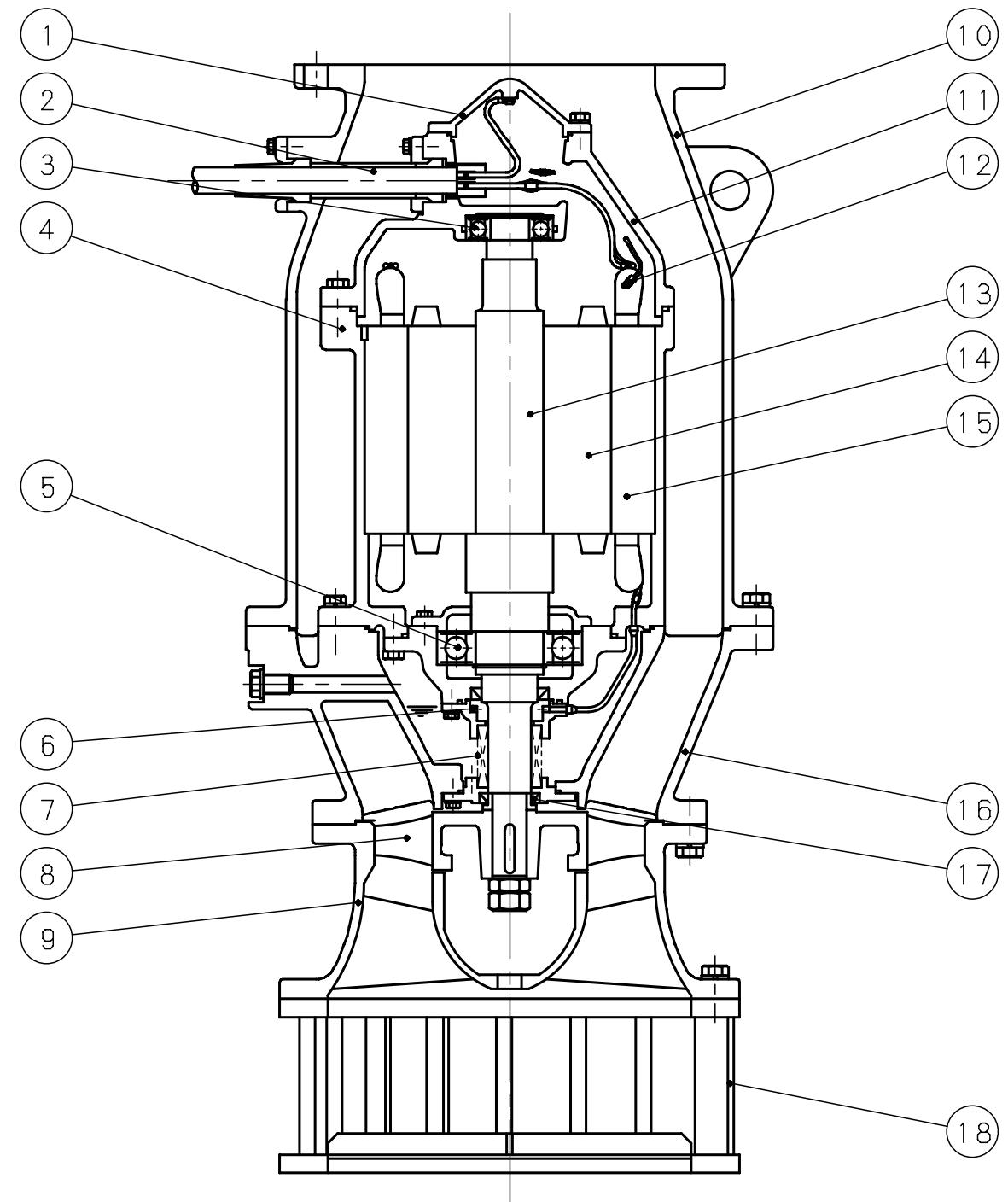
DISCH.DIA
口径

350 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)	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	3	900 (60Hz)	11	

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)	-				
							符 号	品 名	材 質	個 数	部 品 番 号
		承 認	'02-08-29	兼 田							
		審 査									
		作 成	'02-08-28	村 上							
株式会社川上製作所		代表機種・型式		G-1210, G-1215, G-1415, G-1420		G-1620, G-1630		Q 3 0 3 8 3			