

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. モーター	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	モーター側		ダブルタイプメカニカルシール		MW45C
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						
	2PNCTS	7C × 5.5 mm ²	3C × 0.75 mm ²	10 m	仕上径 φ	24.8 mm
6. 主要部品材質及び塗装	プロペラ:SCS13			指定色 黒		
	ケーシング類:FC200					
	モーターフレーム:FC200					
	モーターシャフト:SUS420J2			第1層 タールエポキシ樹脂塗装		
	ブラケット類:FC200					
	サクシオンカバー: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

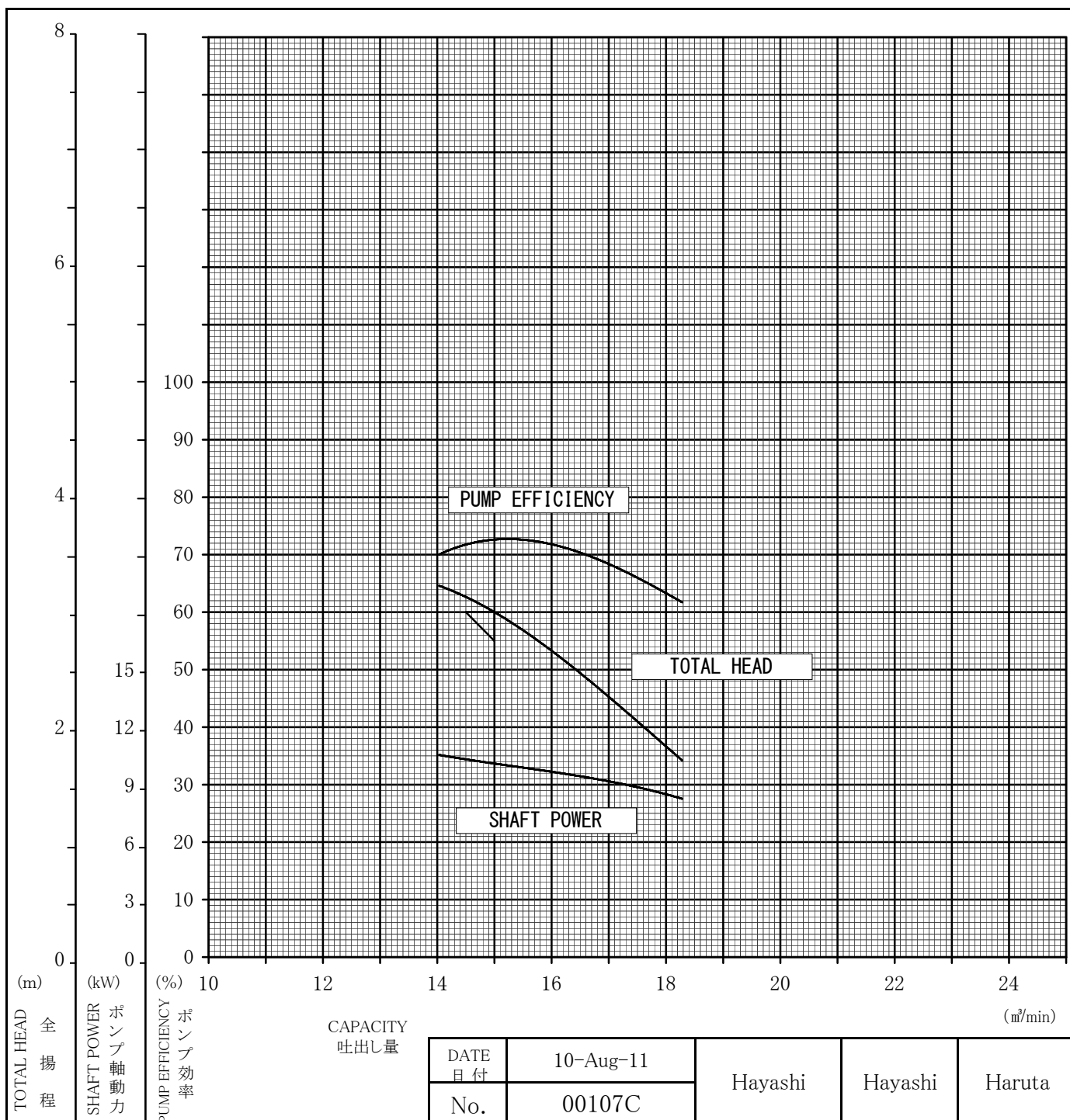
TYPE
形式

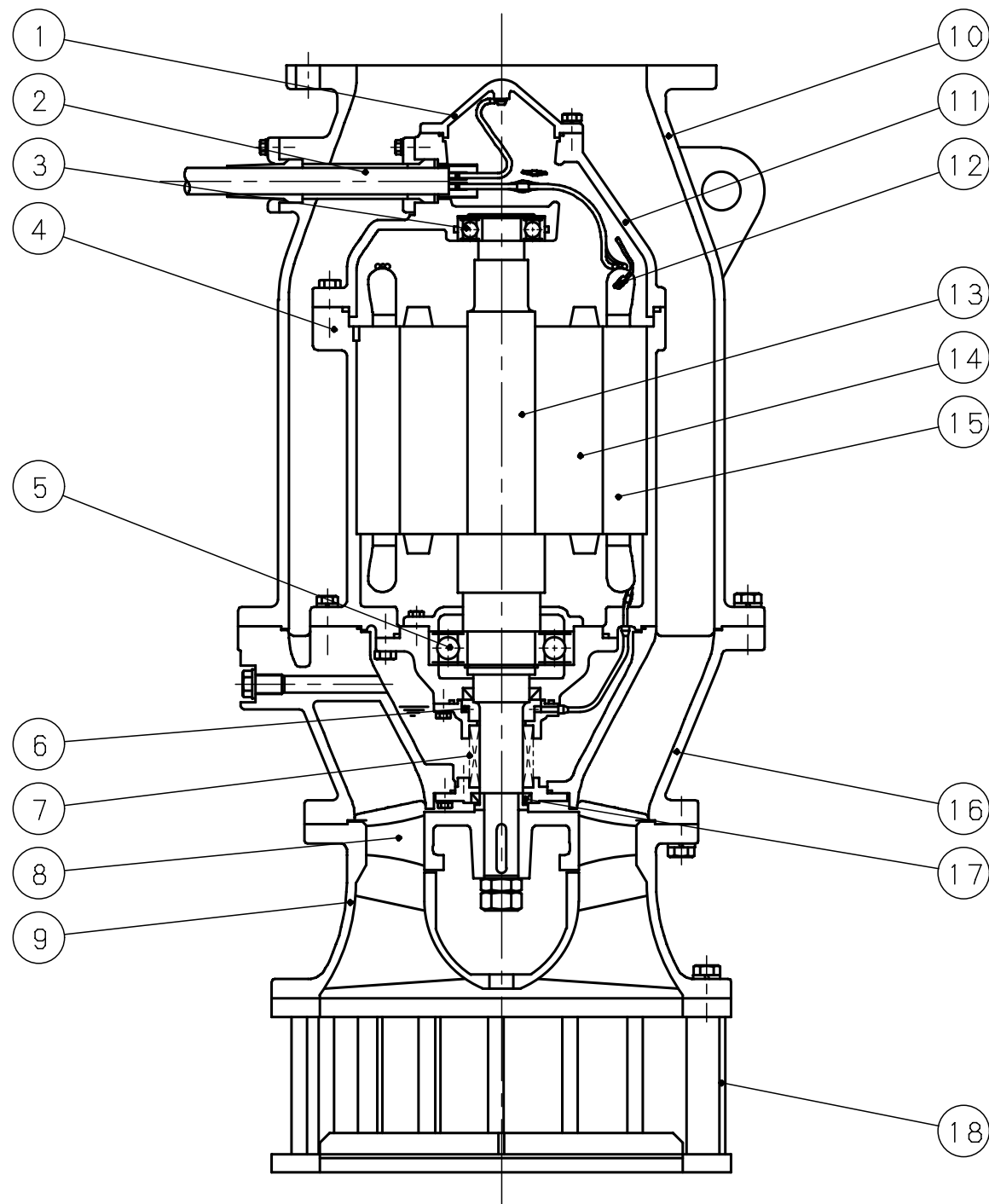
G-1415

DISCH.DIA
口径

350 mm 1 st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量 (m ³ /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		<div>承認 審査 作成</div>	年月日	署名	<div>尺度</div> <div></div>	名 称	構造図（標準）	-	-	-	-	-	
			02-08-29	兼 田				符号	品 名	材 質	個 数	部品番号	
			02-08-28	村 上				図 番	Q30383				
<div>代表機種・型式</div> G-1210, G-1215, G-1415, G-1420 G-1620, G-1630													

パナソニックポンプ製作所