

殿

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		6	極
	電 圧		200	V		絶縁階級		E	種
	周波数		50	Hz		電 流		45	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		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									
			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 ターレエポキシ樹脂塗装			
	ブラケット類:								
	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: 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	

サクラ川ポンプ製作所
SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

TYPE
形式

G-1415

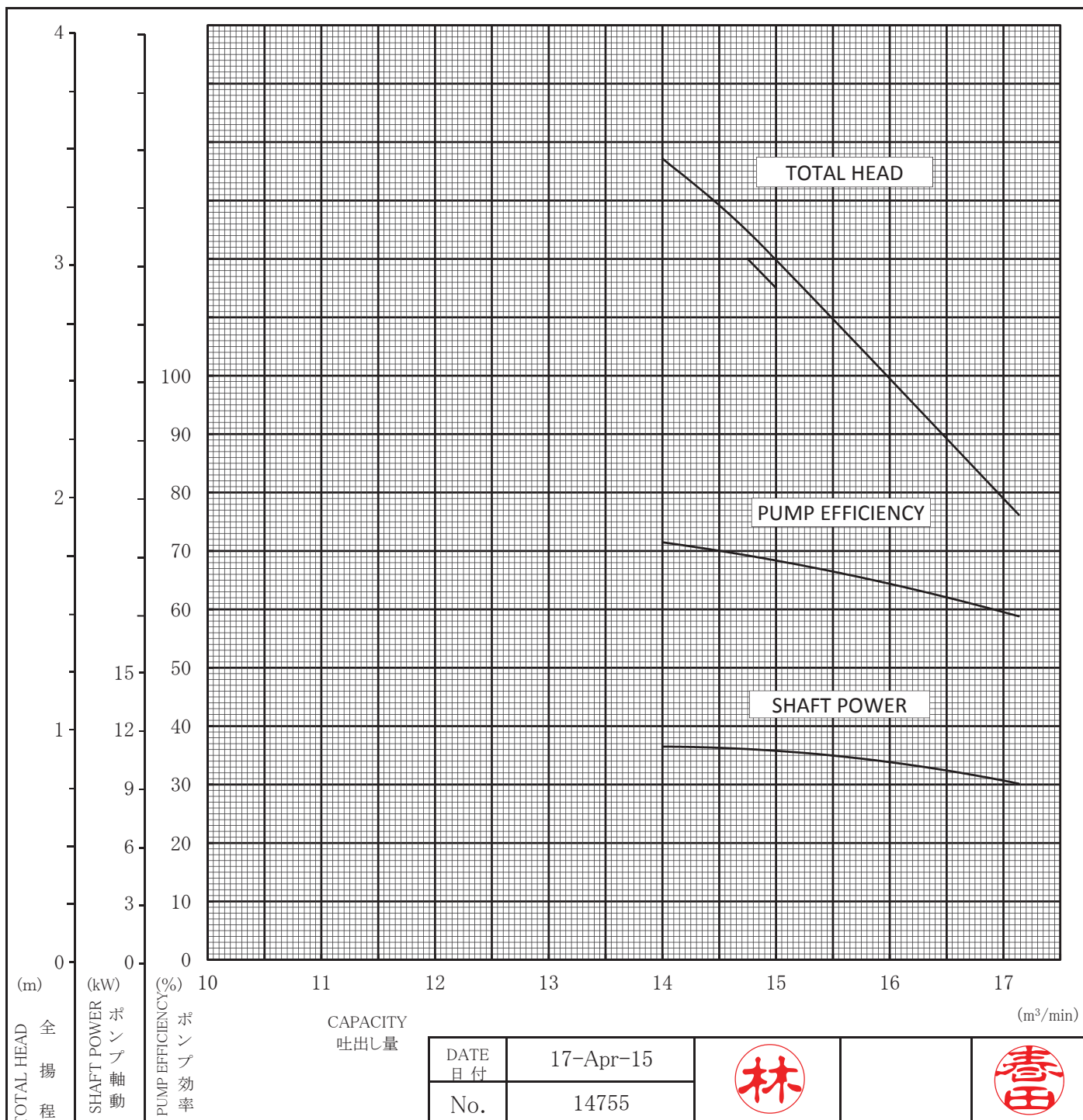
DISCH.DIA
口径

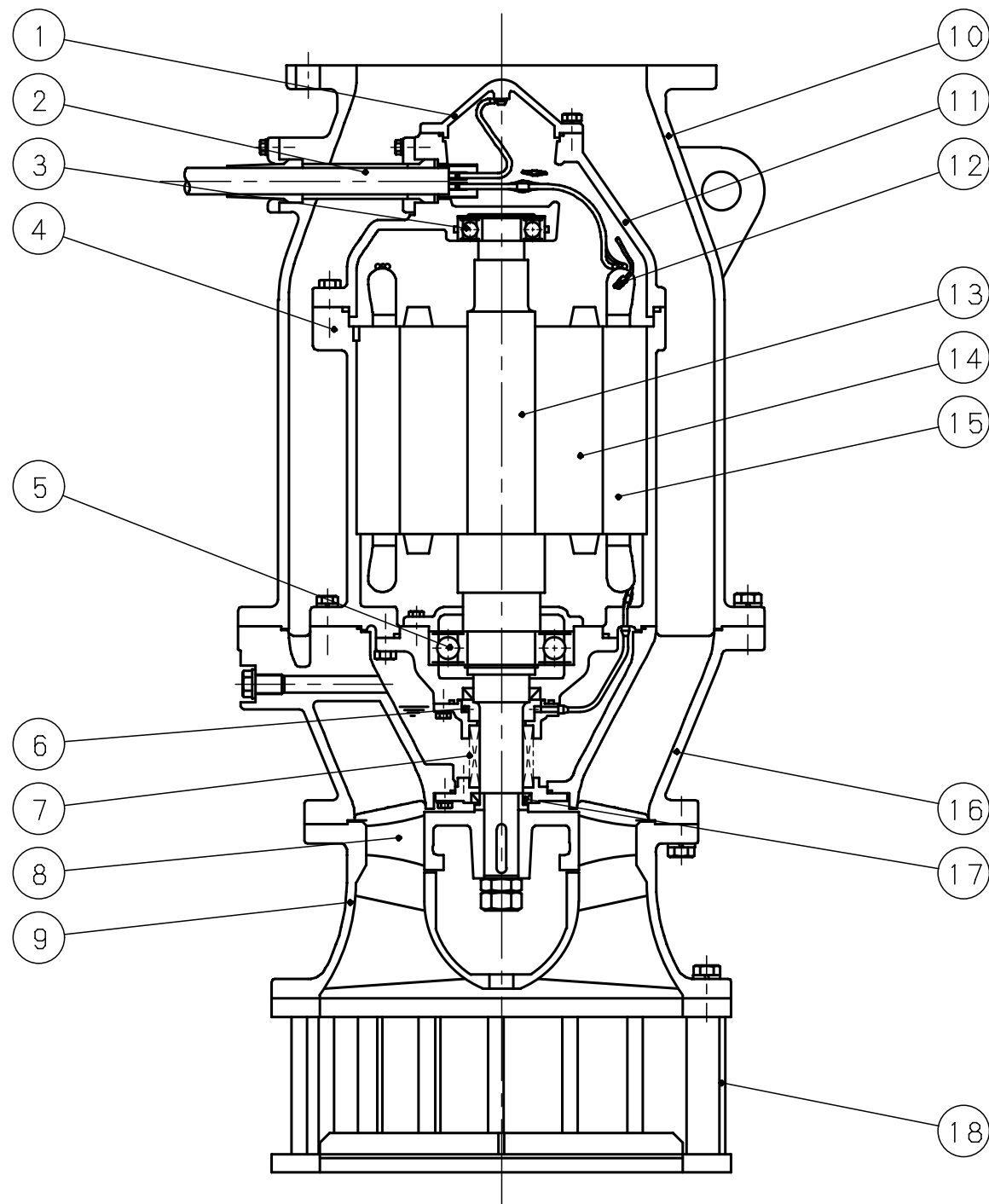
350 mm

1 st.

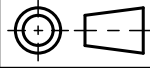
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (min ⁻¹)	SHAFT POWER ポンプ軸動力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	15	3	1000 (50Hz)	11	

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		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			Q30383				
	番							