

US 形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形 式	USK-40J		単相200V(標準仕様)	
	口 径	50	mm	吐 出 口	50Aホースカップリング
	全 揚 程	-		m	
	吐 出 量	-		m ³ /min	
2. モーター	形 式	乾式水中形単相誘導電動機			
	出 力	0.4	kW	極 数	2 極
	電 圧	200	V	耐熱クラス	E 種
	周波数	60	Hz	電 流	3 A
	始動方式	コンデンサ始動			
	軸 受	上部	6201ZZ	下部	6202ZZAC
3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール		MW15G	セラミック × カーボン
	インペラ側				SiC × SiC
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)		0.14	リットル
4. モーター保護装置	モーター内蔵:オートカット(自動復帰形)				
5. キャブタイヤケーブル					
	VCT	3C ×	1.25	mm ²	5 m 仕上径 φ 10.1 mm
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:FCD450	指定色 シルバー			
	ケーシング:合成ゴム+SUS				
	モーターフレーム:ADC12				
	ブラケット:SECE				
	モーターシャフト:SUS403				
	ケーシングカバー:FC200				
	接液部ボルト・ナット:SUS304				
7. 寸法・質量	幅: 194 mm 奥行: 194 mm 最大高さ: 339 mm ポンプ本体質量: 11.5 kg				
※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください					
8. 備考	残水仕様:残水水位 約2mm,最低吸込開始水位:10mm				
	通過粒径 φ 5,最高揚程 10m				
	単相 200V				

殿

株式会社 桜川ポンプ製作所

TYPE.

形式	USK-40J, UEXK-40B, USFK-40AT
----	------------------------------

DISCH. DIA.

口径

50 mm

1st.

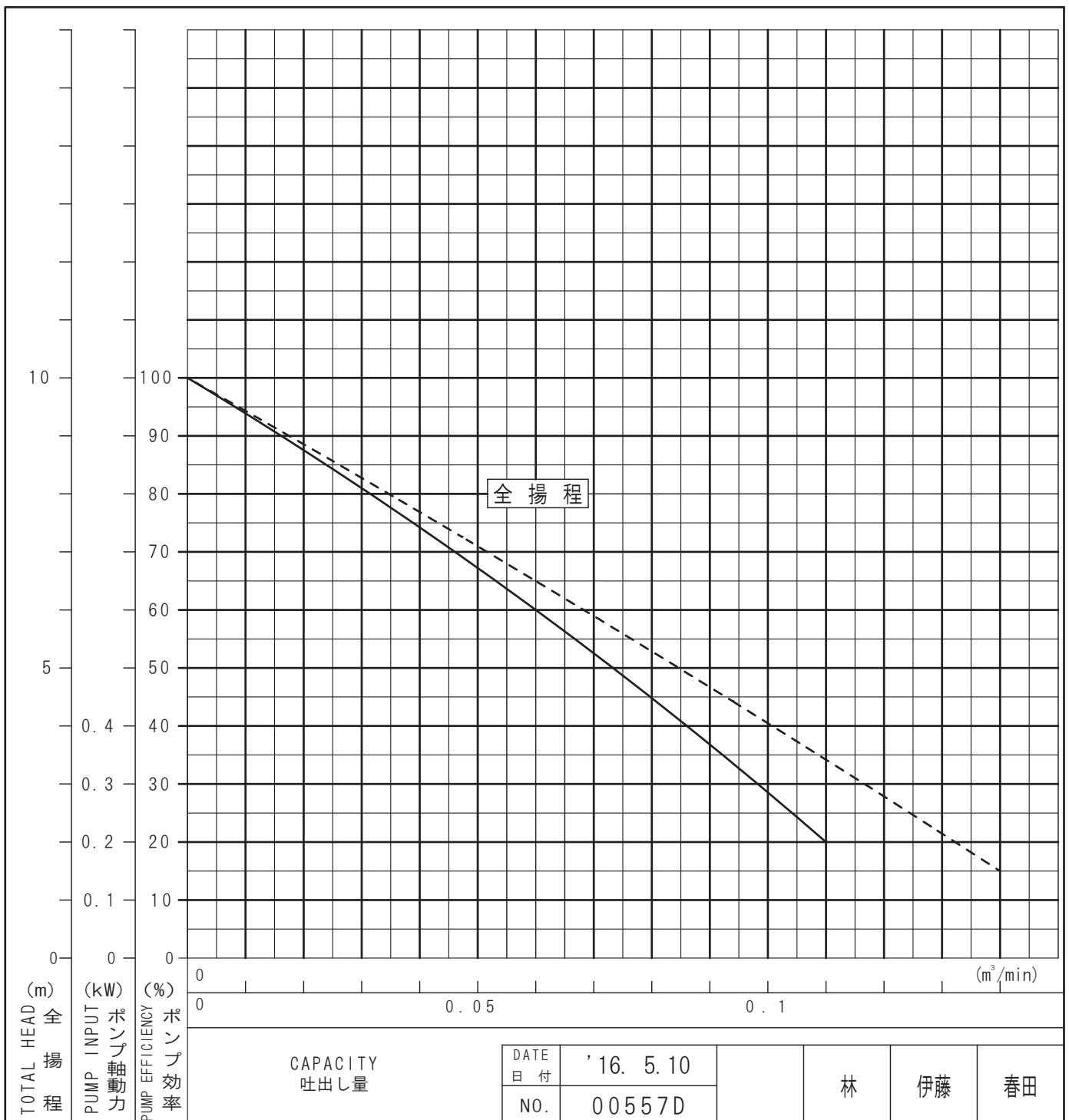
	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出量 (m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程 (m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度 (rpm)	PUMP INPUT ポンプ軸動力 (kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率 (%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	—	—	3,000 (50Hz) 3,600 (60Hz)	0.4	—

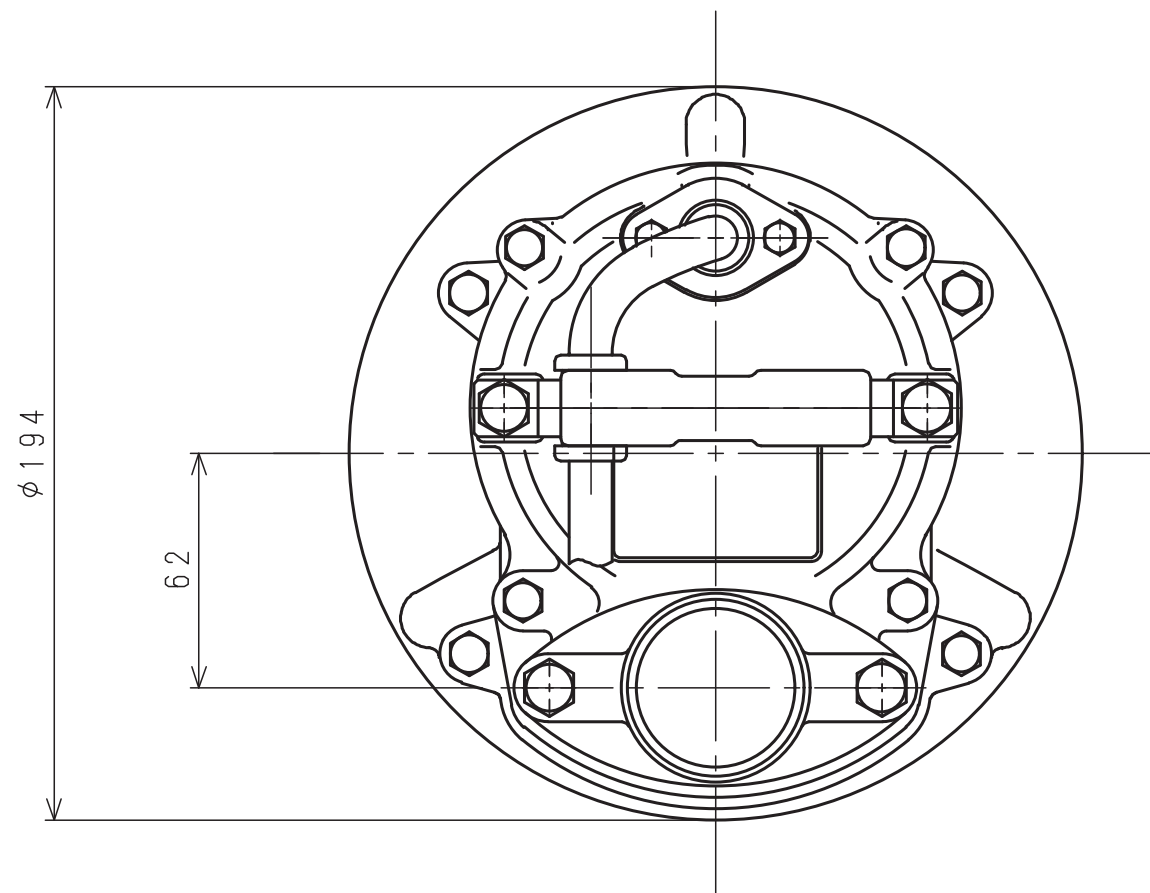
NOTE
記事：

実線は、底を付けた状態を示す。

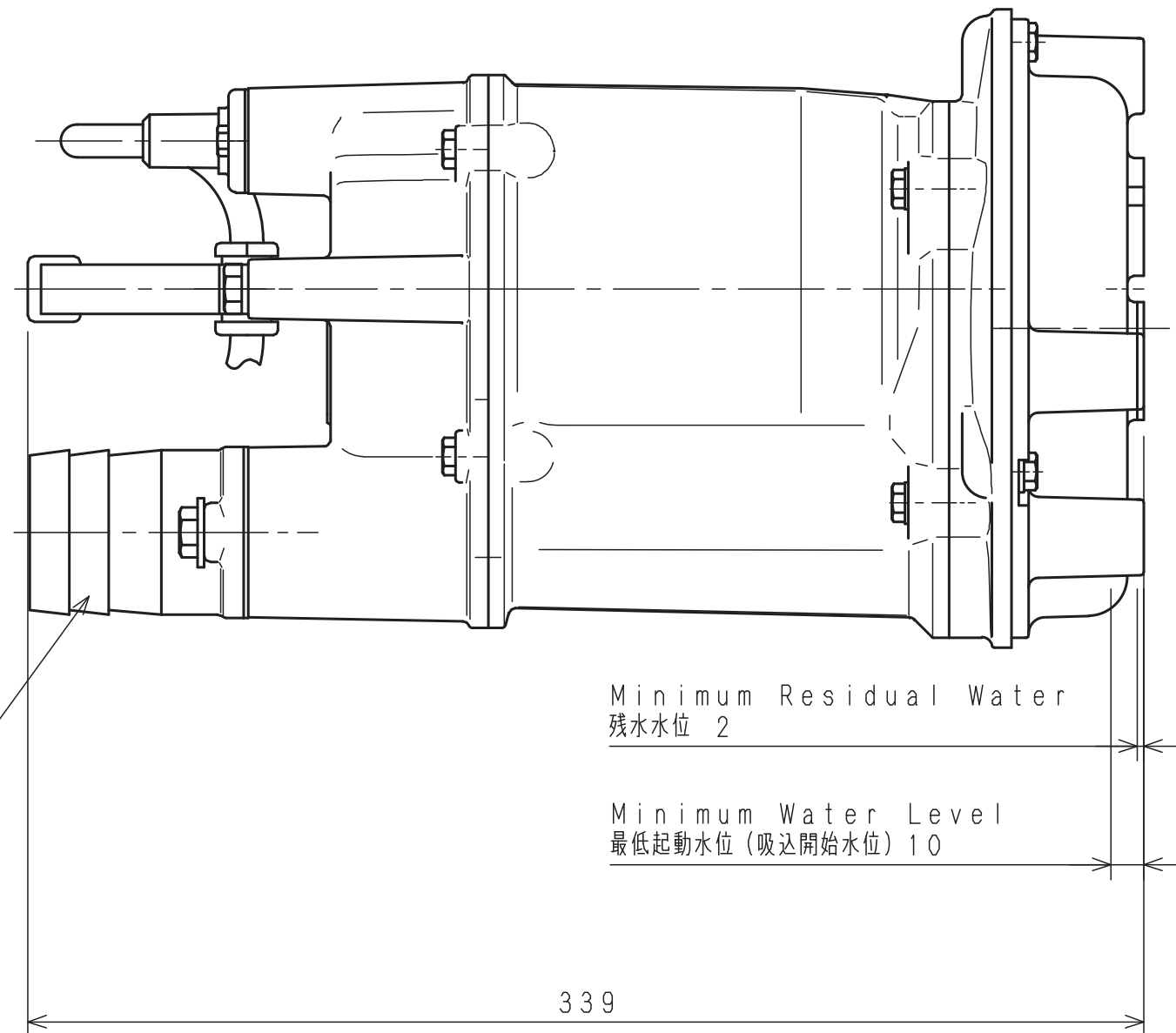
破線は、底を浮かした状態を示す。

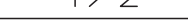
D:形式の追加 2022-7-20





50A Hose Coupling
50A ホースカップ°リンク



Note 記号			Date 年月日	Sign 署名	Scale 尺度	Title / 表題 External Diagram 外形寸法図 (標準)	Dwg. No. / 図面番号			
		Approved 承認	Sep-12-2017	T.Hayashi	1/2		V 3 0 4 1 6			
		Checked 審査	Sep.12,2017	K.Ikeda		Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP U S K - 4 0 J	SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.LTD. 桜川ポンプ製作所			
		Drawn 作成	Aug. 23, 2017	Koizumi						