

殿

桜川ポンプ製作所

SUC形水中ポンプ仕様書

1. ポンプ	形式	SUC-252 標準			
	口径	50	mm		
	全揚程	30	m		
	吐出量	0.2	m ³ /min		
2. モーター	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	3.7	kW	極数	2 極
	電圧	200	V	絶縁階級	B 種
	周波数	50	Hz	電流	15.5 A
	始動方式	全電圧始動			
	軸受	上部	6305ZZC3	下部	6307ZZC3
	3. 軸封装置	モーター側	ダブルタイプメカニカルシール	MW2530L	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)		1.0 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	2PNCT 4C 4C × 3.5 mm ² 10 m 仕上径 φ 14.1 mm				
6. 主要部品材質及び塗装	インペラ:高クロム鋳鉄焼入れ	指定色 黄色(桜川色)			
	ケーシング:FCD500				
	モーターシャフト:SUS420J2				
	モーターフレーム:AC4C-F				
	ブラケット類:AC4C-F				
	ケーシングカバー:AC4A-F+合成ゴム				
	接液部ボルト・ナット:SUS304				
7. 寸法・質量	最大径: 280 mm	最大高さ: 689 mm	ポンプ本体質量: 51 kg		
8. 備考	吐出口:50Aホースカップリング				

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

大森桜川ポンプ製作所

TYPE
形式

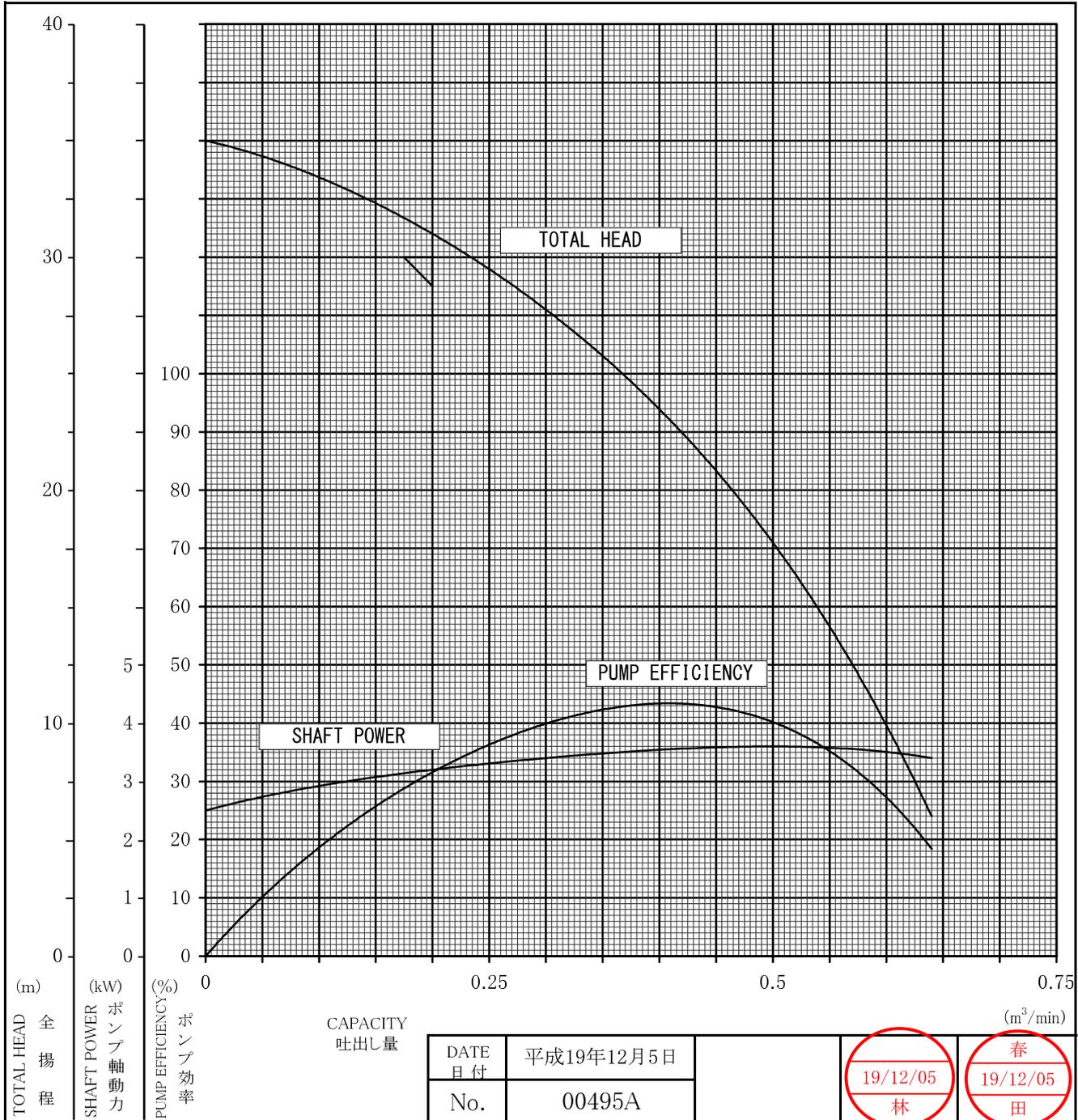
SUC-252

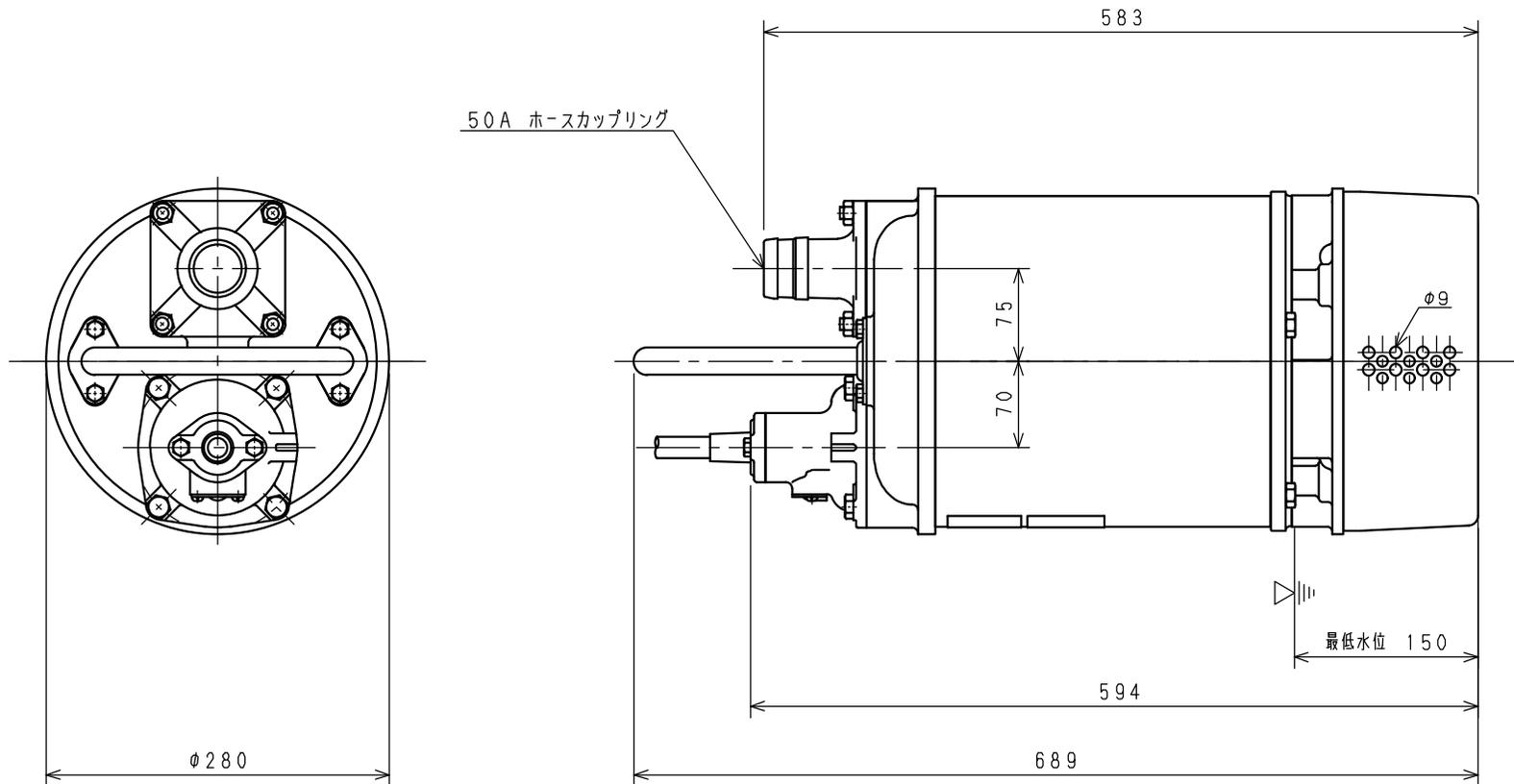
DISCH.DIA
口径

50 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	0.2	30	3000 (50Hz) 3600 (60Hz)	3.7	

NOTE 記事:





変 更		年月日	署名	尺 度	1/4	名 称	外形寸法図 (標準)	-	-	-	-	-	
	承認	'07-08-30	植村	度			代表機種・型式	符号	品名	材質	個数	部品番号	
	審査	'07-08-30	林	度			SUC-252	図 番	S30775				
	作成	'07-08-30	春田	度									
サカイポンプ製作所													

