

Expected Performance Curves

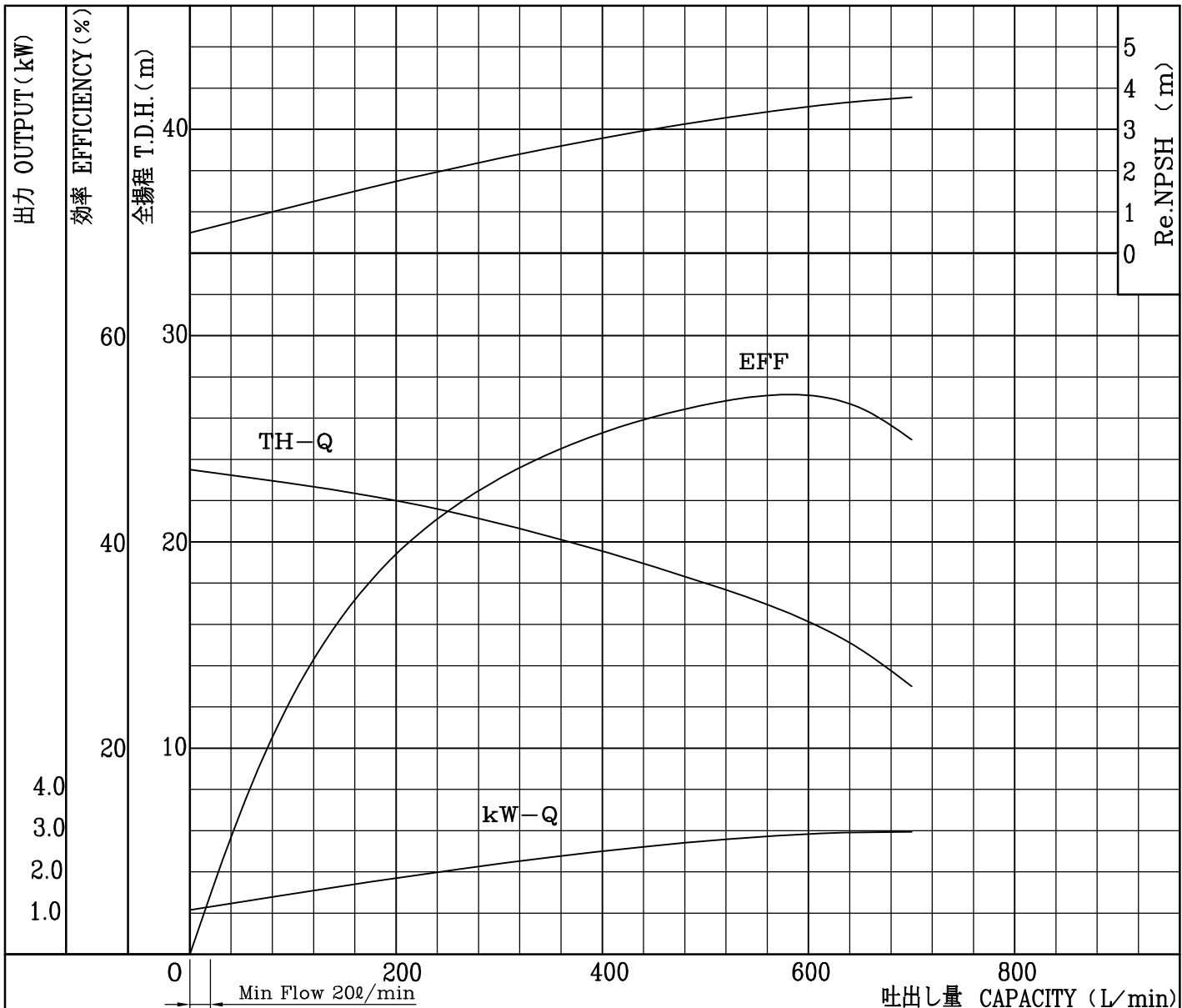
ポンプ予想性能曲線

DATE	JUN.24.2020
APPROVED BY	K.SAKAMOTO
TESTED BY	T.YAMANAKA

ポンプ P U M P				製造番号 SERIAL No.		
PUMP MODEL ポンプ形式	SUCTION × DISCHARGE 吸込 × 吐出し	TDH. 全揚程	CAPACITY 吐出し量	LIQUID 指定溶液	S.G. 比重	TEMP. 温度
YD-5005GS3-GP-_-53	IN 65A × OUT 50A	18 m	500 L/min		1.3	RT ℃

モータ M O T O R				製造番号 SERIAL No.				
MAKER メーカー名	TYPE 形式	PHASE 相数	POLE 極数	POWER 出力	VOLTAGE 電圧	CURRENT 電流	FREQUENCY 周波数	SPEED 回転数
SANSO	TFFA907AL-370	3	2 P	3.7 kW	200 V	17.5 A	50 Hz	2895 min ⁻¹

No.	ポンプ P U M P				モータ M O T O R			
	CAPACITY 吐出し量	TDH. 全揚程	WATER POWER 水動力	EFFICIENCY ポンプ効率	CURRENT 電流	INPUT 入力	EFFICIENCY モータ効率	OUTPUT 出力
	L/min	m	kW	%	A	kW	%	kW
1	0	23.5	0	0				1.08
2	200	22.0	0.717	38.8				1.85
3	500	18.0	1.467	53.3				2.75
4	650	14.8	1.568	53.0				2.96
5	700	13.0	1.483	49.9				2.97



This performance test is based on JIS B 8301,8302. The specific gravity of test liquid is 1.0
 性能試験はJIS B 8301, 8302. に準じ、溶液の比重 (密度) は 1.0の値を記します。