

# Expected Performance Curves

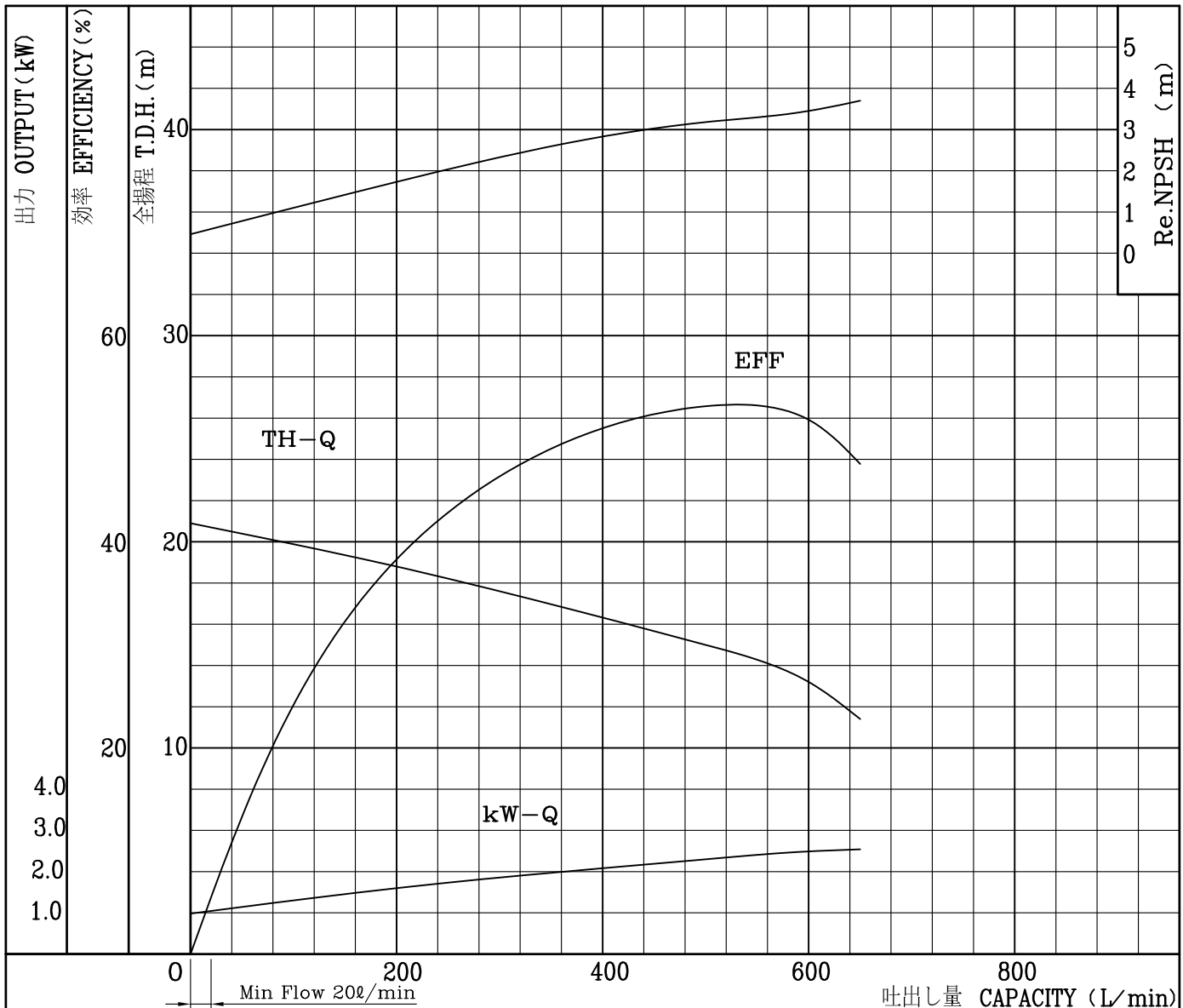
## ポンプ予想性能曲線

DATE	DEC.15.2016
APPROVED BY	K.SAKAMOTO
TESTED BY	T.OTAKA

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-_-55	IN 65A × OUT 50A	15 m	500 L/min		1.5	RT °C

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 <sup>-1</sup>

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	20.9	0	0				0.98
2	200	18.8	0.613	38.3				1.60
3	500	15.0	1.223	53.2				2.30
4	600	13.2	1.291	51.8				2.49
5	650	11.4	1.208	47.6				2.54



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。