

# Expected Performance Curves

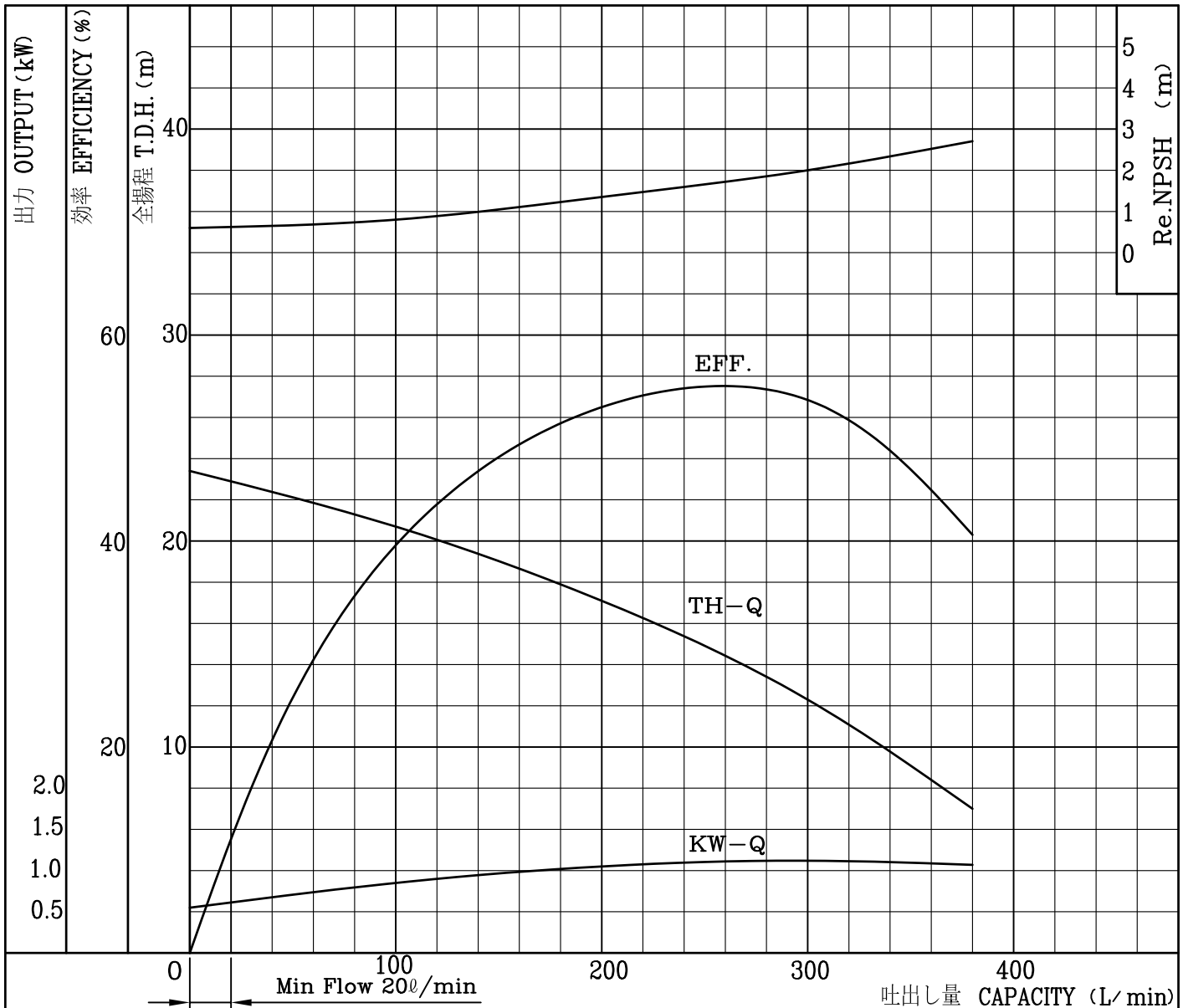
## ポンプ予想性能曲線

DATE	JUN.6.2001
APPROVED BY	T.EBIHARA
TESTED BY	T.UTIYAMA

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-4002GS1-GP-R 53	IN 50 A × OUT 40 A	17 m	200 L/min		1.3	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)	(TFF2847AL)	3	2 P	1.5 kW	(200) V	(6.8) A	50 Hz	(2805) 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	23.4	0	0				0.55
2	100	20.7	0.337	39.6				0.85
3	200	17.1	0.557	53.0				1.05
4	300	12.3	0.601	53.7				1.12
5	380	7.0	0.434	40.6				1.07



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。