

Expected Performance Curves

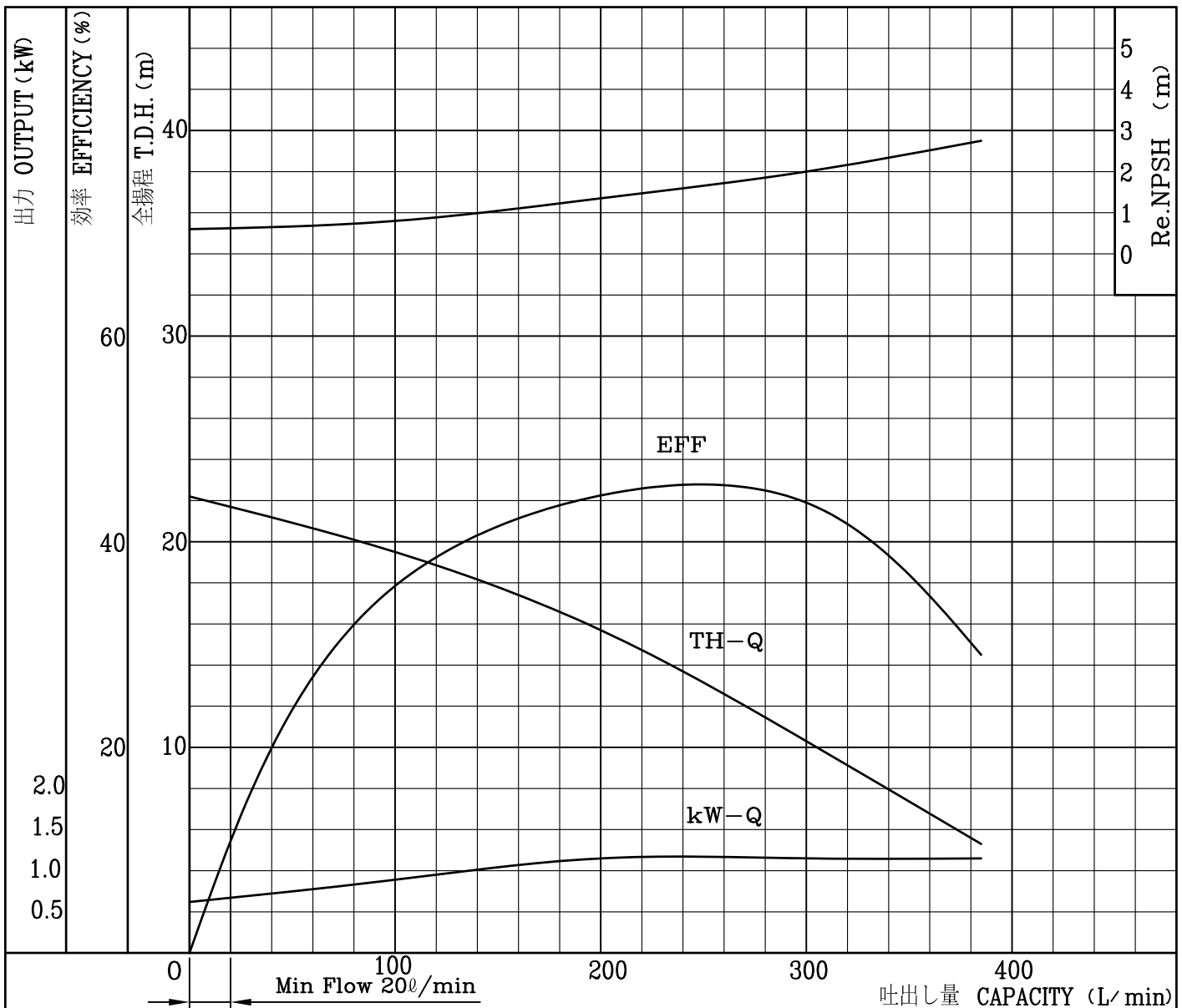
ポンプ予想性能曲線

DATE	JUN.24.2011
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-4003GSF1-CF-R 59	IN 50 A × OUT 40 A	15.5 m	200 L/min		1.9	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)	(TFF2848AL)	3	2 P	2.2 kW	(200) V	(9.6) A	50 Hz	(2825) 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	22.2	0	0				0.62
2	100	19.5	0.318	35.7				0.89
3	200	15.7	0.512	44.5				1.15
4	300	10.3	0.504	43.8				1.15
5	385	5.3	0.333	29.0				1.15



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。