

PUMP TEST REPORT

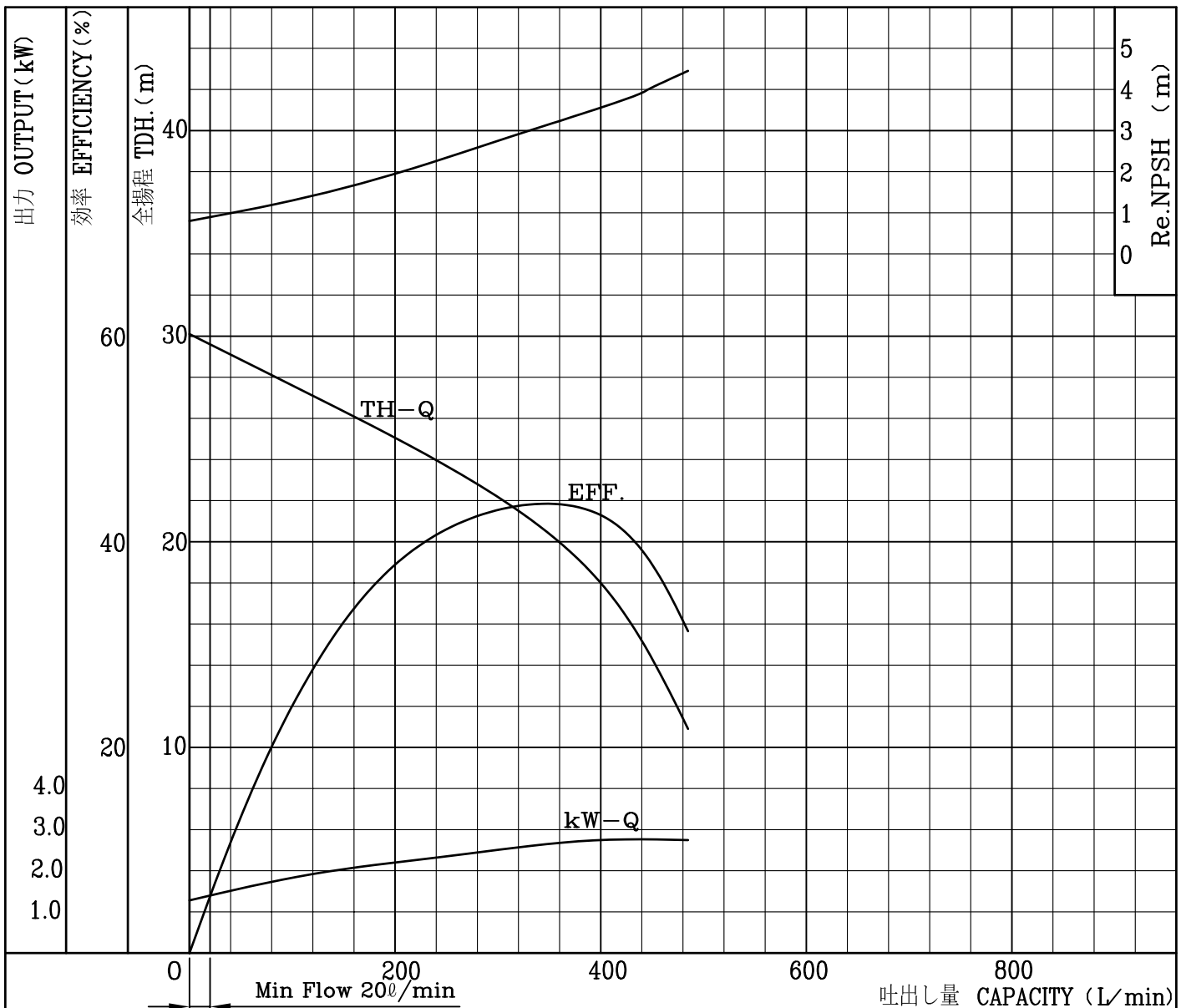
ポンプ予想性能曲線

DATE	FEB.20.2006
APPROVED BY	T.UTIYAMA
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-4005GSF1-CF-R 53	IN 50 A × OUT 40 A	25 m	200 L/min		1.3	℃	

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)	(TFF2942AL)	3	2 P	3.7 kW	(200) V	(17.0) A	50 Hz	(2900) 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	30.1	0	0				1.280
2	120	27.1	0.530	27.6				1.921
3	260	23.4	0.992	41.7				2.380
4	400	18.0	1.174	42.7				2.752
5	485	10.9	0.862	31.3				2.752



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。