

# Expected Performance Curves

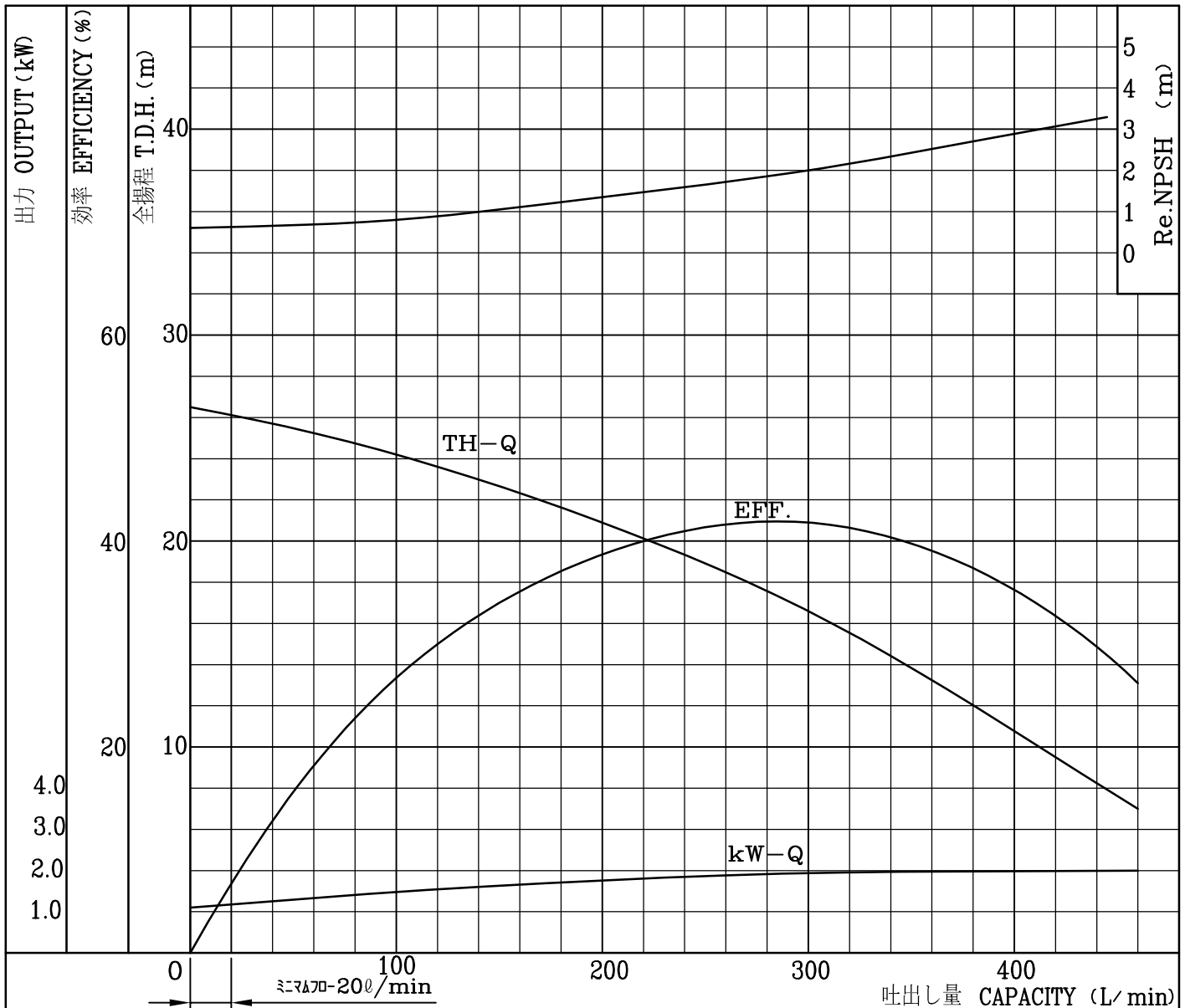
## ポンプ予想性能曲線

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-5005GVF1-CF-C 58	IN 50 A × OUT 50 A	18 m	250 L/min		1.8	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)	(TFF2942AL)	3	2 P	3.7 kW	(200) V	(17.0) A	50 Hz	(2900) 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	26.5	0	0				1.10
2	100	24.2	0.394	26.7				1.48
3	200	20.9	0.681	38.7				1.76
4	300	16.6	0.812	41.8				1.94
5	460	7.0	0.525	26.2				2.00



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。