

# Expected Performance Curves

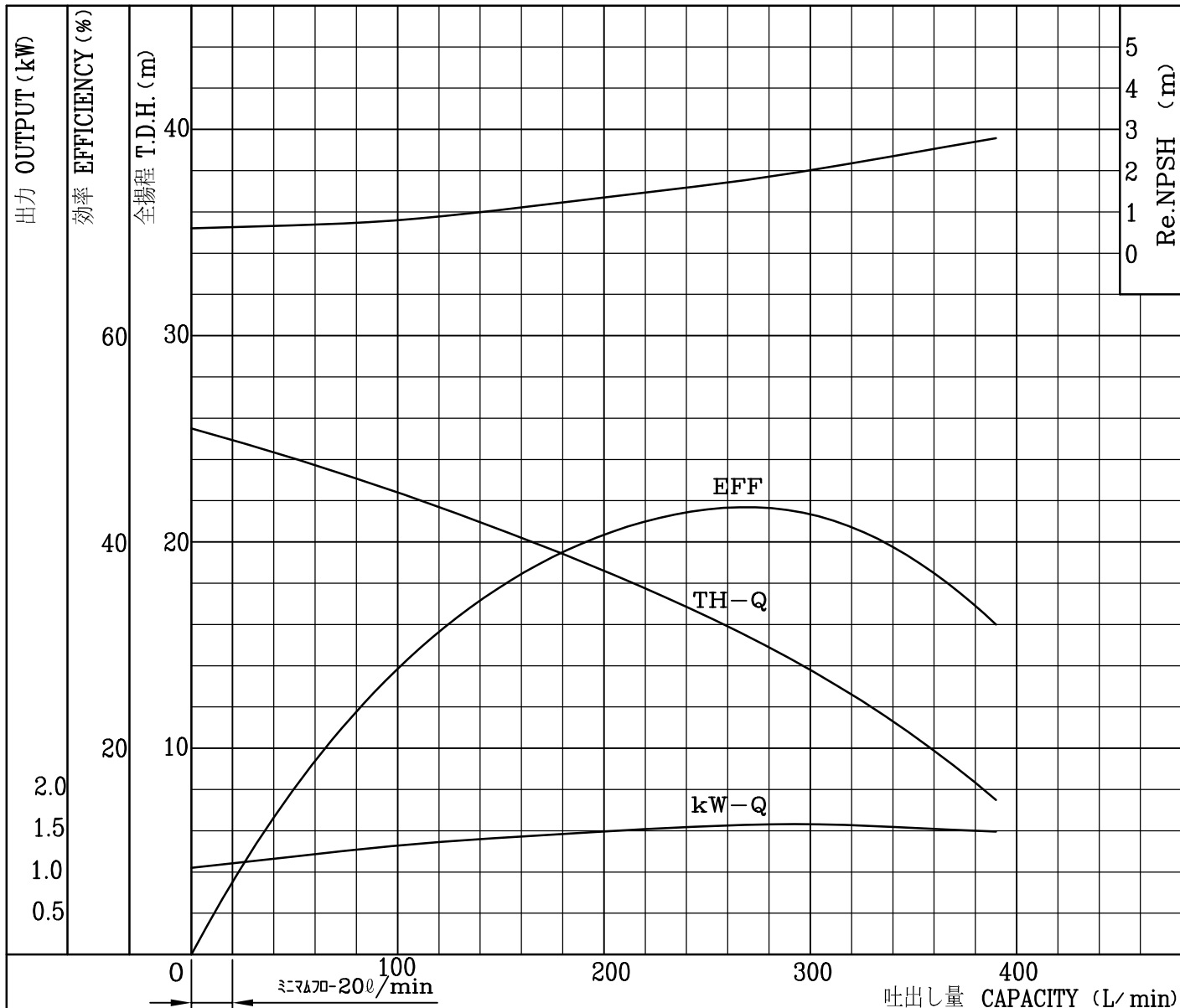
## ポンプ予想性能曲線

DATE	OCT.10.2002
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-5003GV1-GP-C 5G	IN 50 A × OUT 50 A	17 m	200 L/min		1.4	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 <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	25.5	0	0				1.05
2	100	22.4	0.365	27.7				1.32
3	200	18.6	0.606	40.7				1.49
4	300	13.8	0.675	42.7				1.58
5	390	7.5	0.477	32.0				1.49



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。