

# Expected Performance Curves

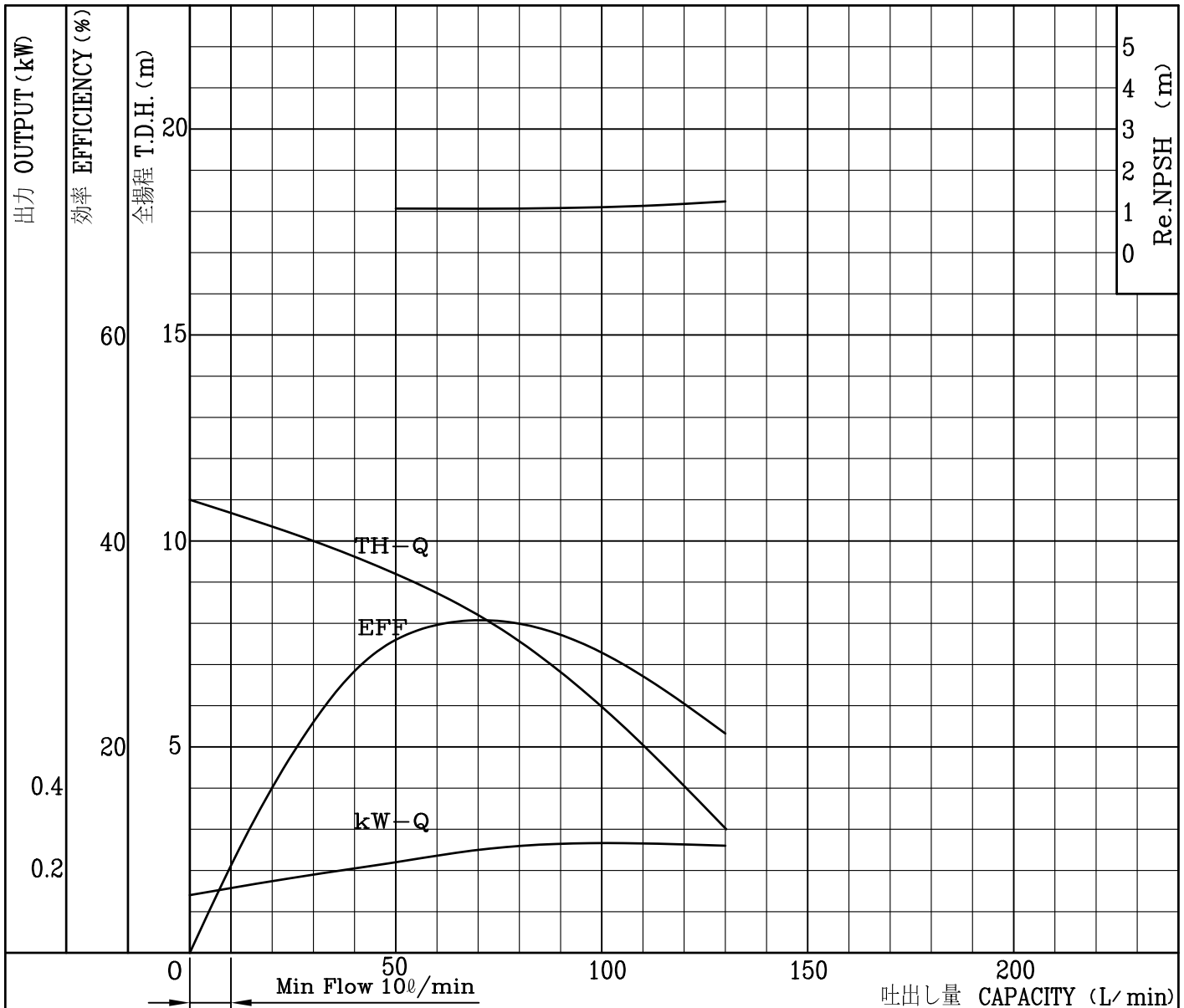
## ポンプ予想性能曲線

DATE	APR.25.2005
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-2500GS1-GP-R 55	IN25(G1)A × OUT25(G1)A	9 m	50 L/min		1.5	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)	(TFF2629AL)	3	2 P	0.4 kW	(200) V	(2.2) A	50 Hz	(2850) 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	11.0	0	0				0.14
2	30	10.0	0.056	22.4				0.19
3	50	9.2	0.085	30.4				0.22
4	70	8.2	0.097	32.3				0.25
5	130	3.0	0.064	21.3				0.26



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。