

# Expected Performance Curves

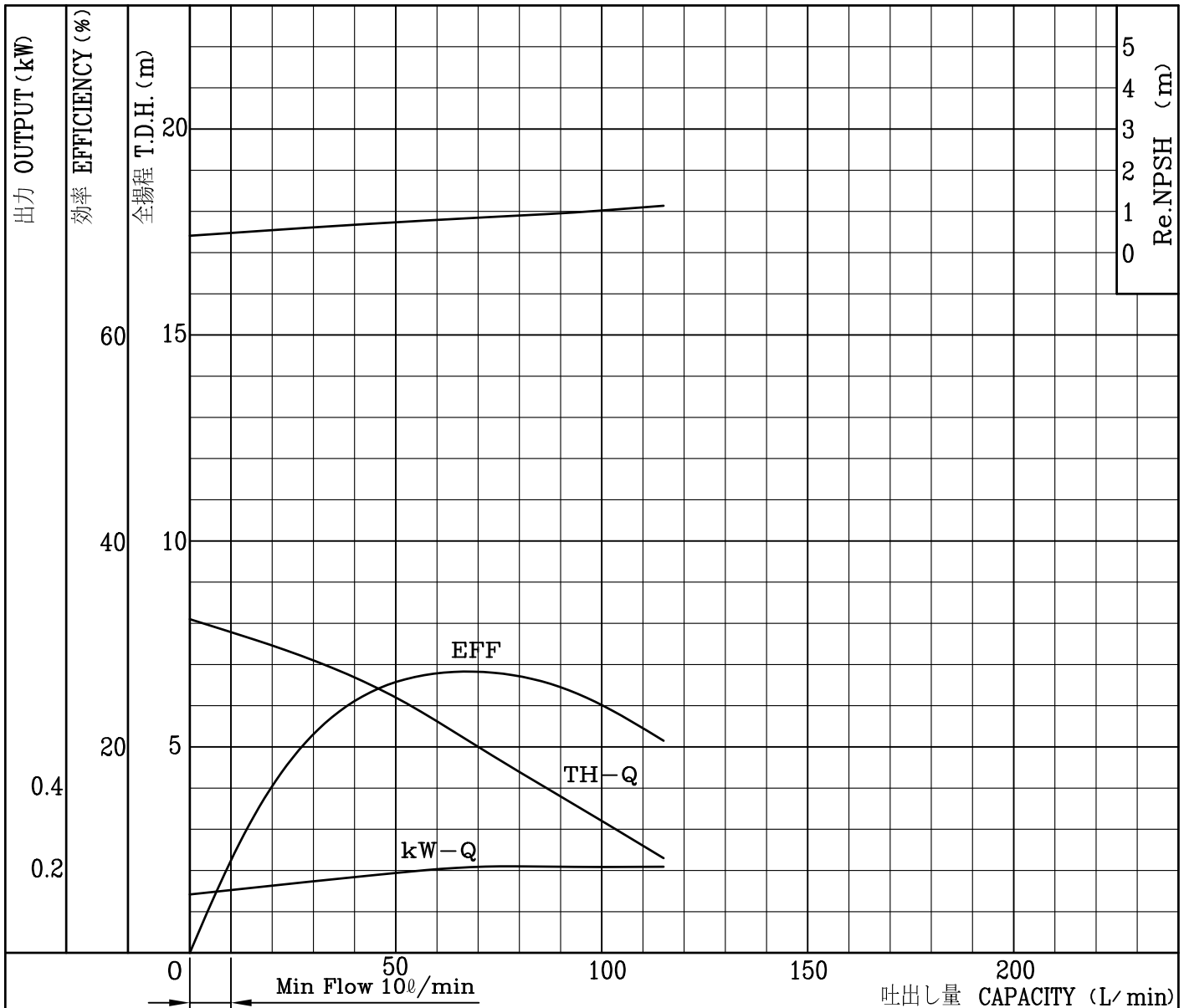
## ポンプ予想性能曲線

DATE	SEP.22.2010
APPROVED BY	S.MORI
TESTED BY	S.MORI

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-2500GSF1-CF-C 59	IN25(G1)A × OUT25(G1)A	5.5 m	50 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)	(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	8.1	0	0				0.142
2	50	6.2	0.051	26.3				0.194
3	70	5.0	0.057	27.3				0.209
4	90	3.8	0.054	25.8				0.209
5	115	2.3	0.043	20.6				0.209



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。