

Expected Performance Curves

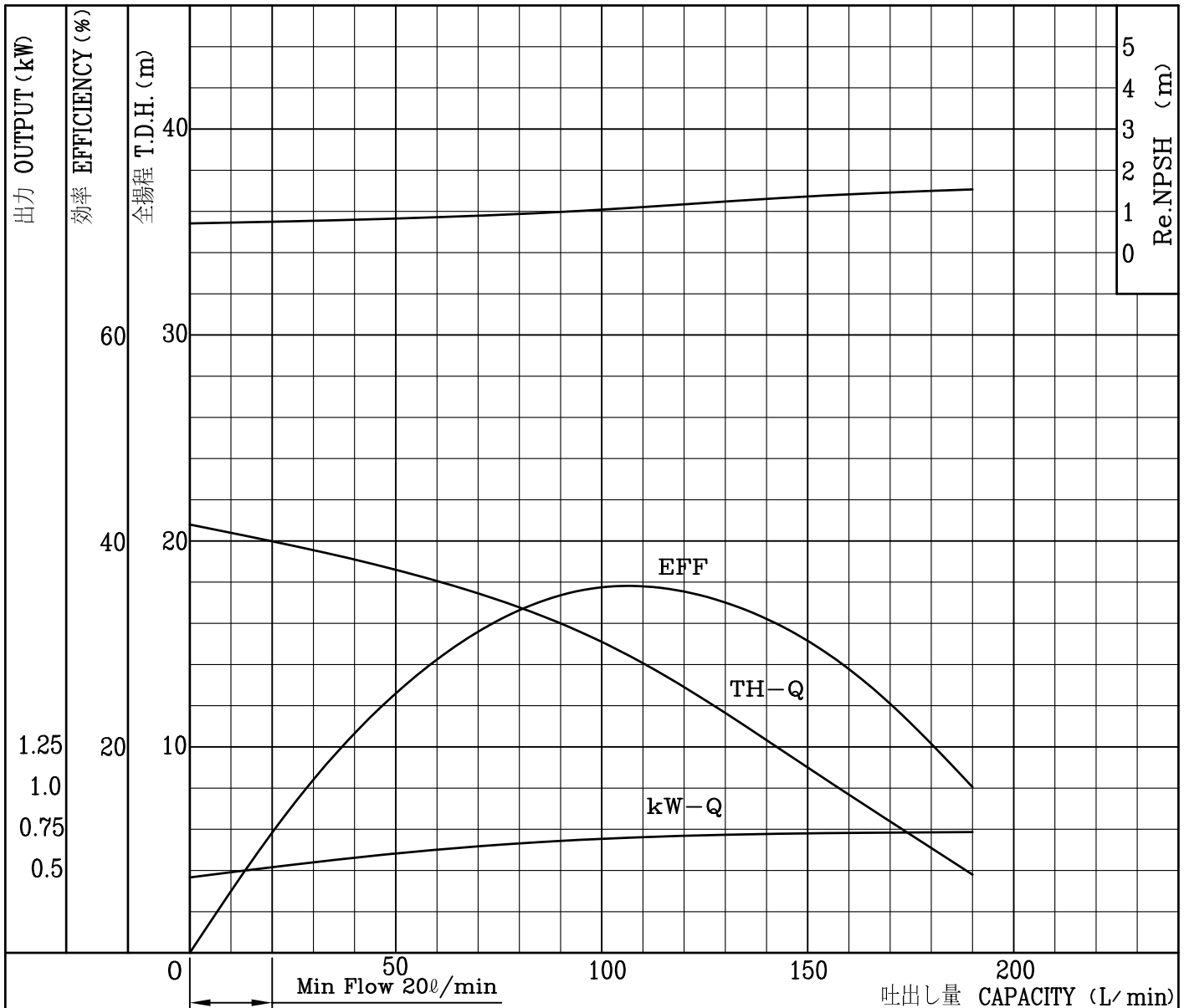
ポンプ予想性能曲線

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-2502GSF1-CF-C 59	IN25(G1)A × OUT25(G1)A	18.0 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)	(TFF2847AL)	3	2 P	1.5 kW	(200) V	(6.8) A	50 Hz	(2805) 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	20.8	0	0				0.458
2	50	18.6	0.152	25.2				0.603
3	100	15.1	0.246	35.5				0.692
4	150	9.0	0.220	30.3				0.725
5	190	3.8	0.118	16.1				0.733



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。