

Expected Performance Curves

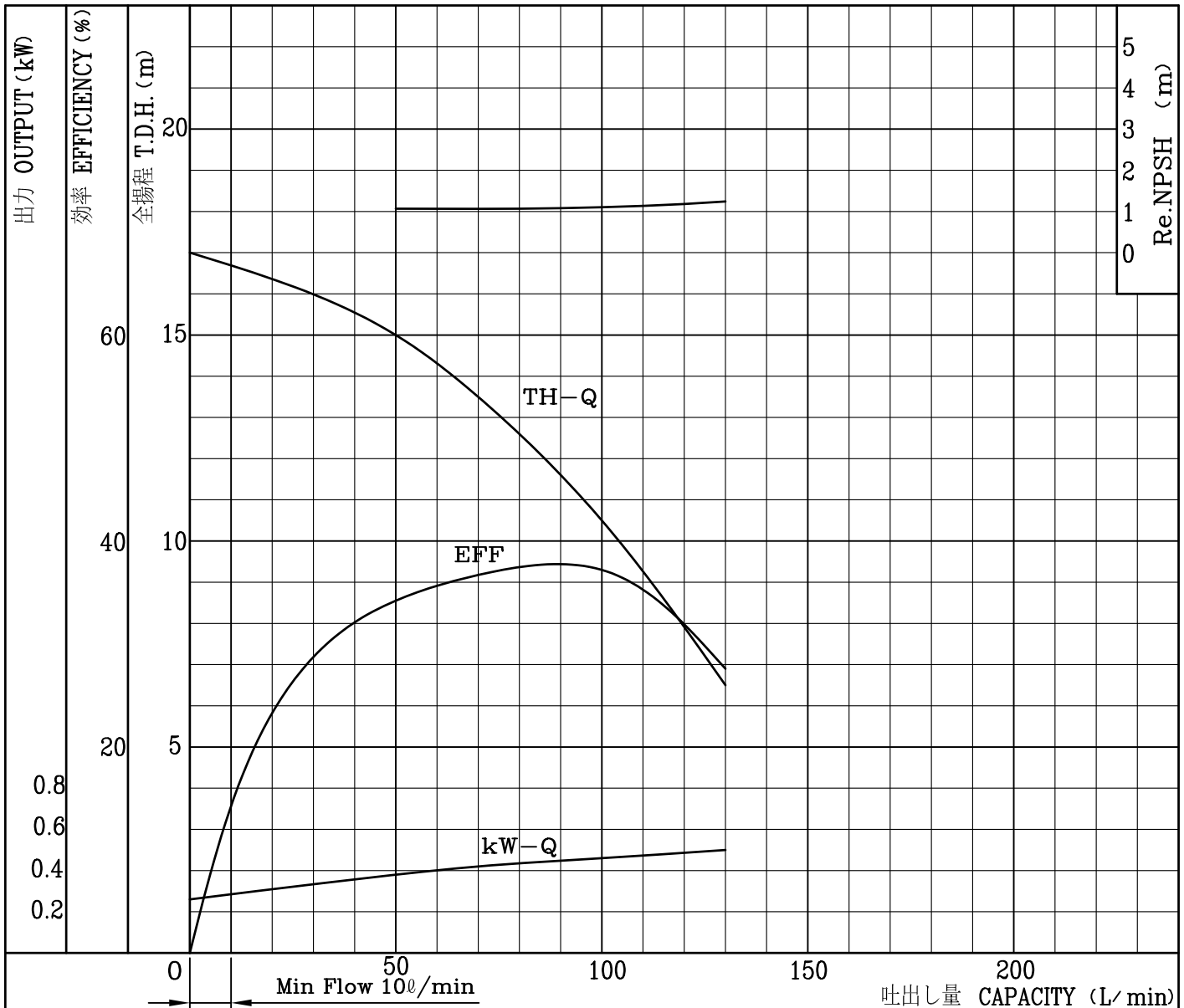
ポンプ予想性能曲線

DATE	JUN.24.2011
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-2501GS1-GP-R 55	IN25(G1)A × OUT25(G1)A	15 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)	(TFF2762AL)	3	2 P	0.75 kW	(200) V	(3.4) A	50 Hz	(2795) 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	17.0	0	0				0.26
2	50	15.0	0.122	32.1				0.38
3	70	13.5	0.154	36.7				0.42
4	100	10.5	0.171	37.2				0.46
5	130	6.5	0.138	27.6				0.50



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。