

EXPECTED PERFORMANCE CURVES

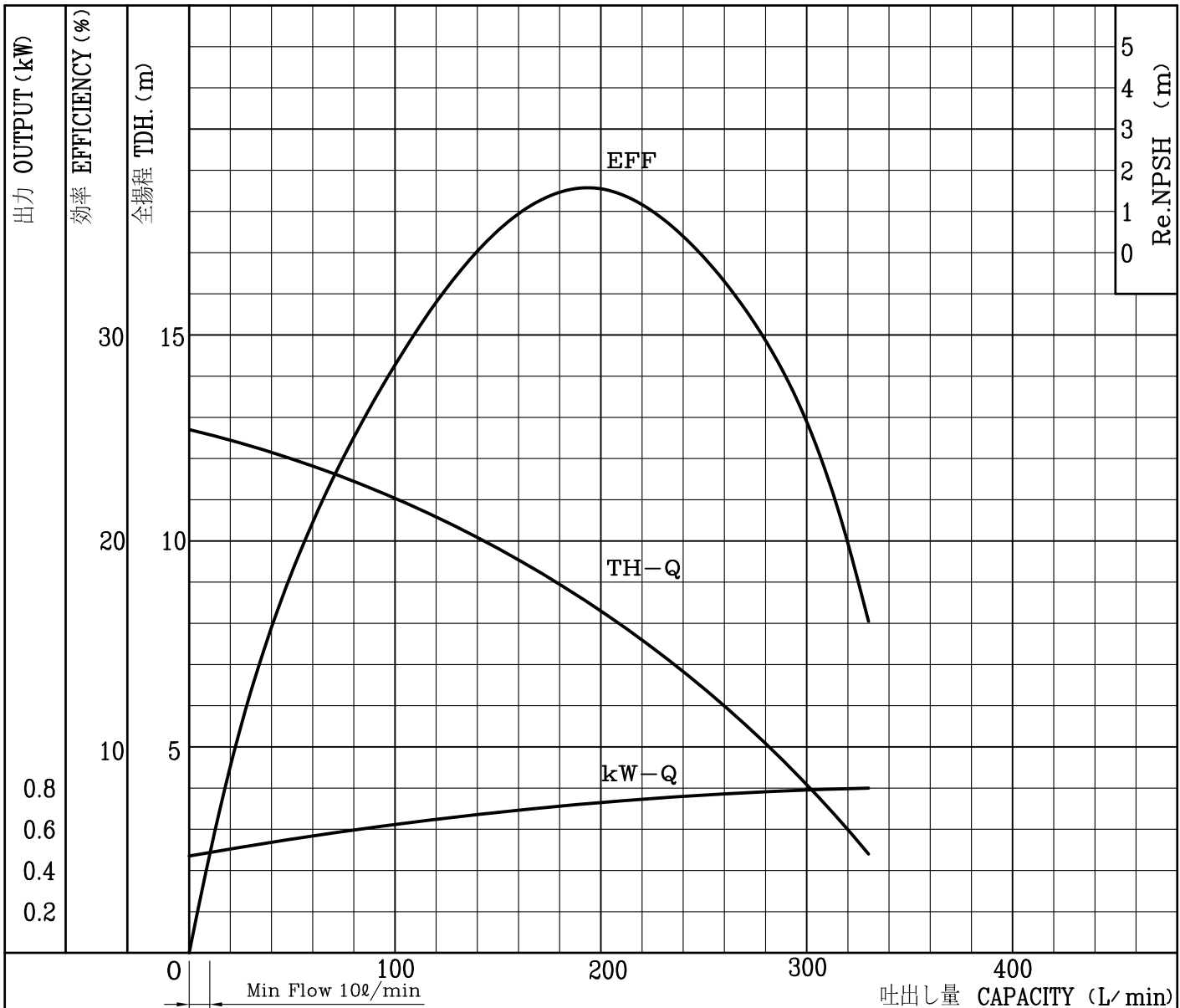
ポンプ予想性能成績表

DATE	Nov.22.2018
APPROVED BY	S.Mori
TESTED BY	K.Sakamoto

ポンプ P U M P				製造番号 SERIAL No.		
PUMP MODEL ポンプ形式	DISCHARGE 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-5002GWN1-CP-__51	OUT 50 A	8.3 m	200 L/min		1.1	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
EIGEN	THKEV	3	2 P	1.1 kW	200 V	4.93 A	50 Hz	2790 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	12.7	0	0				0.47
2	100	11.0	0.179	28.5				0.63
3	200	8.3	0.271	37.1				0.73
4	250	6.4	0.261	33.9				0.77
5	330	2.4	0.129	16.1				0.80



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。