

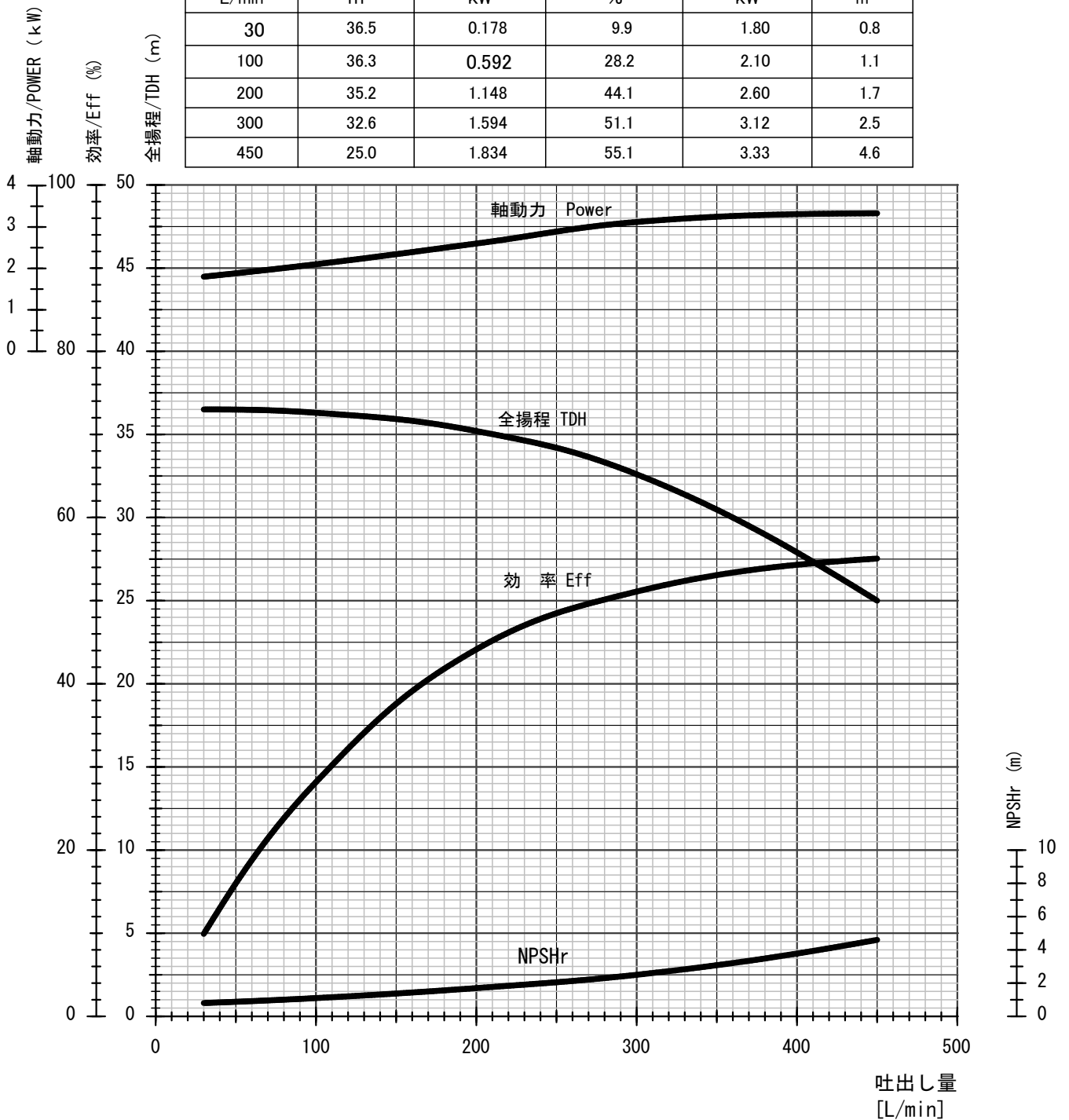
# 予想性能曲線

## PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ  
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP  
 型式/MODEL TM-545P/F/C

No. TMP-241511-170  
 モーター/Motor 3.7kW  
 周波数/Freq. 50Hz  
 適用比重/S.G. =<1.1

吐出量 FLOW	全揚程 TOTAL HEAD	水馬力 WATER POWER	ポンプ効率 PUMP EFF.	軸動力 SHAFT POWER	NPSHr
L/min	m	kW	%	kW	m
30	36.5	0.178	9.9	1.80	0.8
100	36.3	0.592	28.2	2.10	1.1
200	35.2	1.148	44.1	2.60	1.7
300	32.6	1.594	51.1	3.12	2.5
450	25.0	1.834	55.1	3.33	4.6



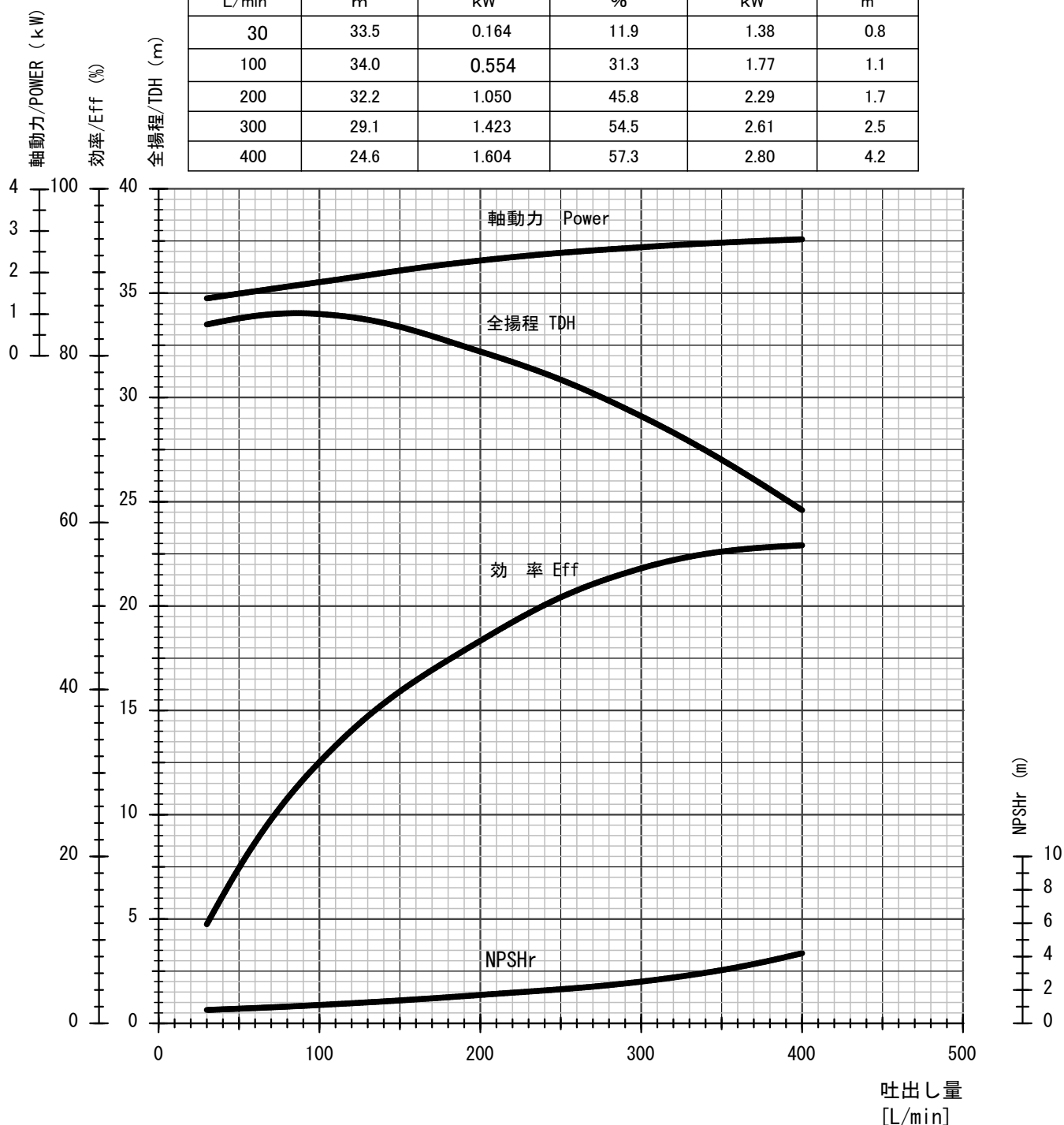
# 予想性能曲線

## PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ  
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP  
 型式/MODEL TM-545P/F/C

No. TMP-241513-162  
 モーター/Motor 3.7kW  
 周波数/Freq. 50Hz  
 適用比重/S.G. =<1.3

吐出量 FLOW	全揚程 TOTAL HEAD	水馬力 WATER POWER	ポンプ効率 PUMP EFF.	軸動力 SHAFT POWER	NPSHr
L/min	m	kW	%	kW	m
30	33.5	0.164	11.9	1.38	0.8
100	34.0	0.554	31.3	1.77	1.1
200	32.2	1.050	45.8	2.29	1.7
300	29.1	1.423	54.5	2.61	2.5
400	24.6	1.604	57.3	2.80	4.2



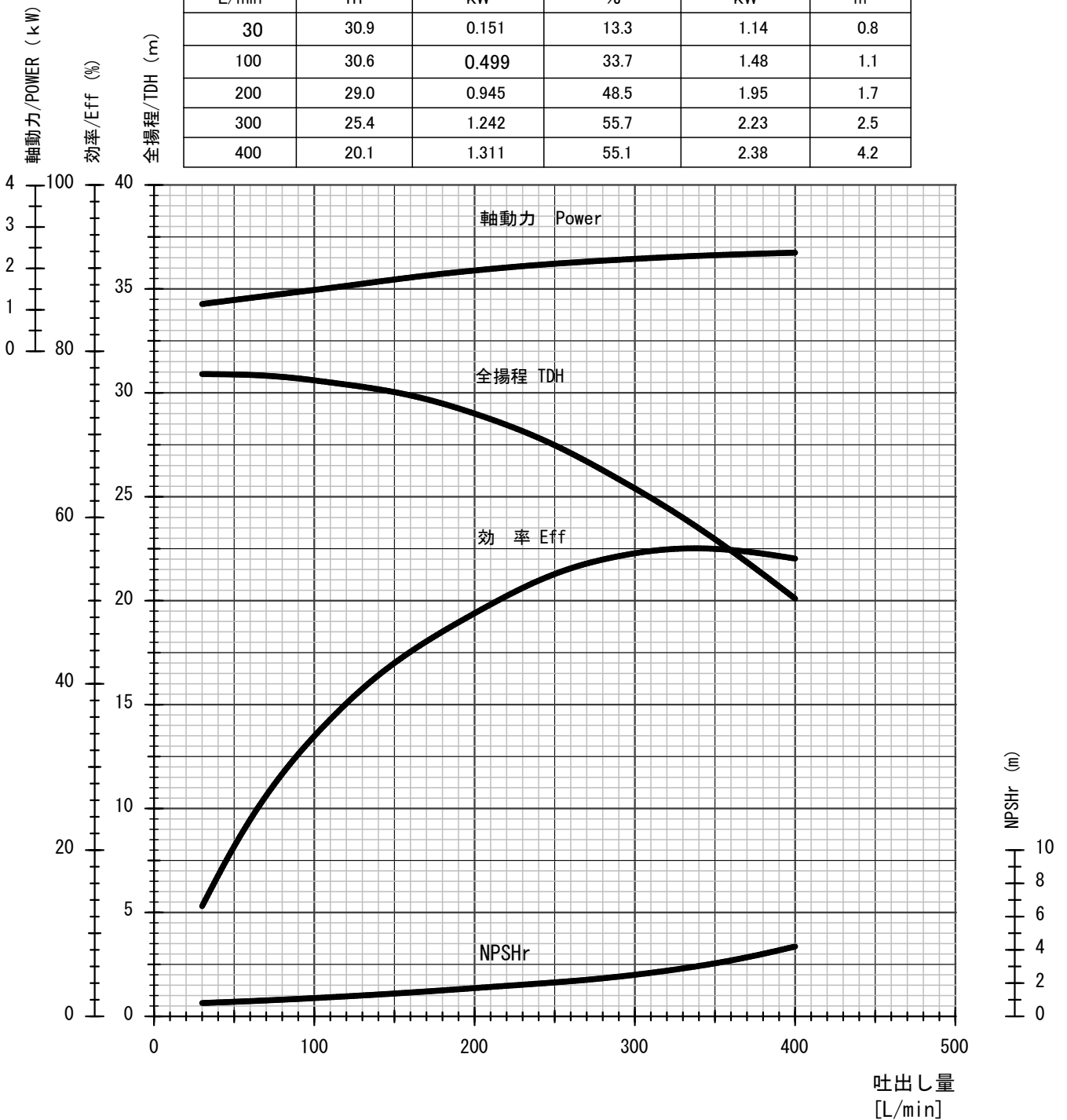
# 予想性能曲線

## PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ  
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP  
 型式/MODEL TM-545P/F/C

No. TMP-241515-000  
 モーター/Motor 3.7kW  
 周波数/Freq. 50Hz  
 適用比重/S.G. <1.5

吐出量 FLOW	全揚程 TOTAL HEAD	水馬力 WATER POWER	ポンプ効率 PUMP EFF.	軸動力 SHAFT POWER	NPSHr
L/min	m	kW	%	kW	m
30	30.9	0.151	13.3	1.14	0.8
100	30.6	0.499	33.7	1.48	1.1
200	29.0	0.945	48.5	1.95	1.7
300	25.4	1.242	55.7	2.23	2.5
400	20.1	1.311	55.1	2.38	4.2



# 予想性能曲線

## PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ  
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP  
 型式/MODEL TM-545P/F/C

No. TMP-241519-125  
 モーター/Motor 3.7kW  
 周波数/Freq. 50Hz  
 適用比重/S.G. <1.9

吐出量 FLOW	全揚程 TOTAL HEAD	水馬力 WATER POWER	ポンプ効率 PUMP EFF.	軸動力 SHAFT POWER	NPSHr
L/min	m	kW	%	kW	m
30	26.0	0.127	14.0	0.91	0.8
100	25.5	0.416	34.4	1.21	1.1
200	23.5	0.766	48.5	1.58	1.7
300	19.6	0.958	53.2	1.80	2.5
400	13.6	0.887	48.7	1.82	4.2

