

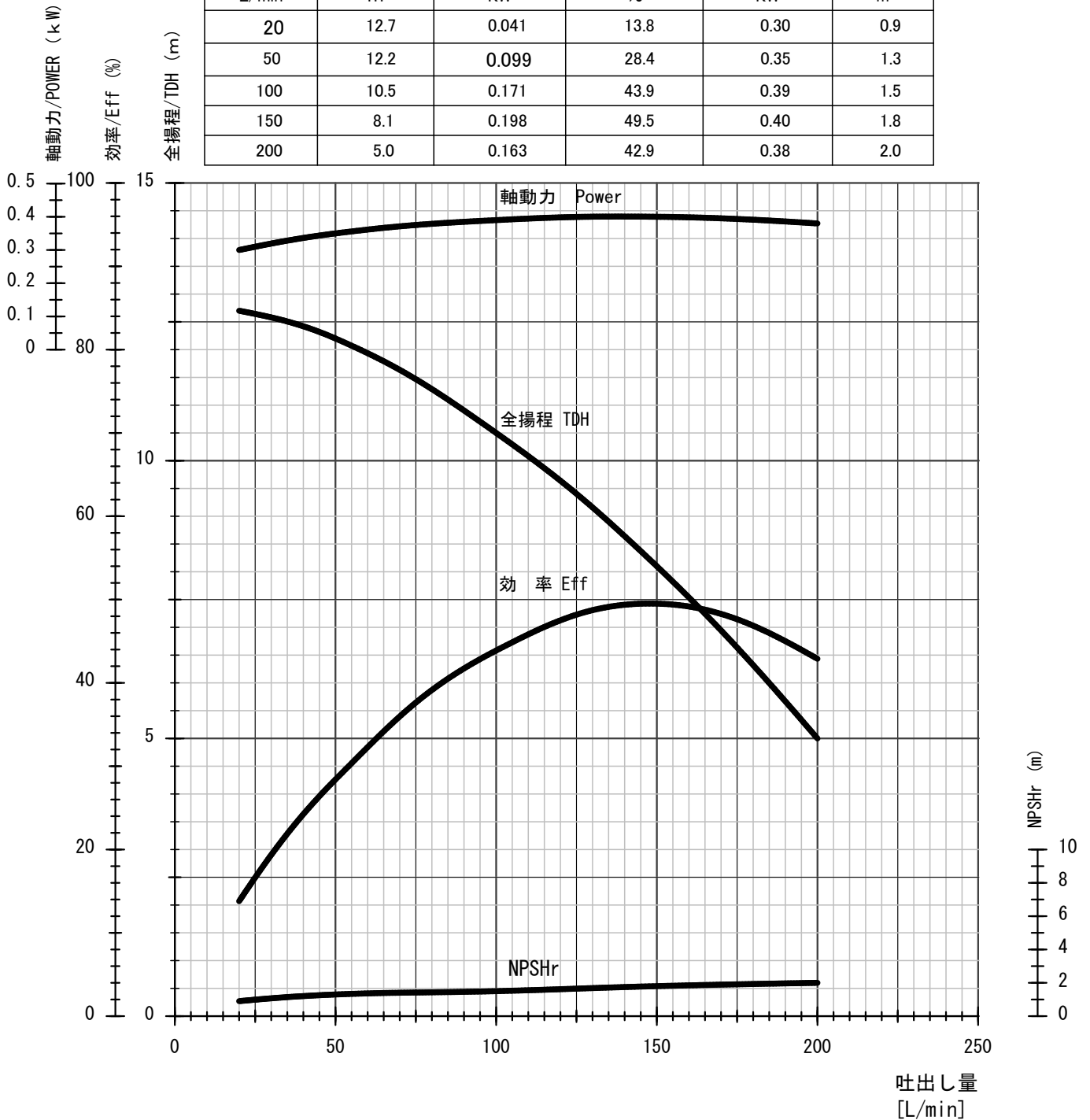
予想性能曲線

PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP
 型式/MODEL TM-420C

No. TMP-420610-089
 モーター/Motor 0.4kW
 周波数/Freq. 60Hz
 適用比重/S.G. =<1.0

| 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 |
| 20 | 12.7 | 0.041 | 13.8 | 0.30 | 0.9 |
| 50 | 12.2 | 0.099 | 28.4 | 0.35 | 1.3 |
| 100 | 10.5 | 0.171 | 43.9 | 0.39 | 1.5 |
| 150 | 8.1 | 0.198 | 49.5 | 0.40 | 1.8 |
| 200 | 5.0 | 0.163 | 42.9 | 0.38 | 2.0 |



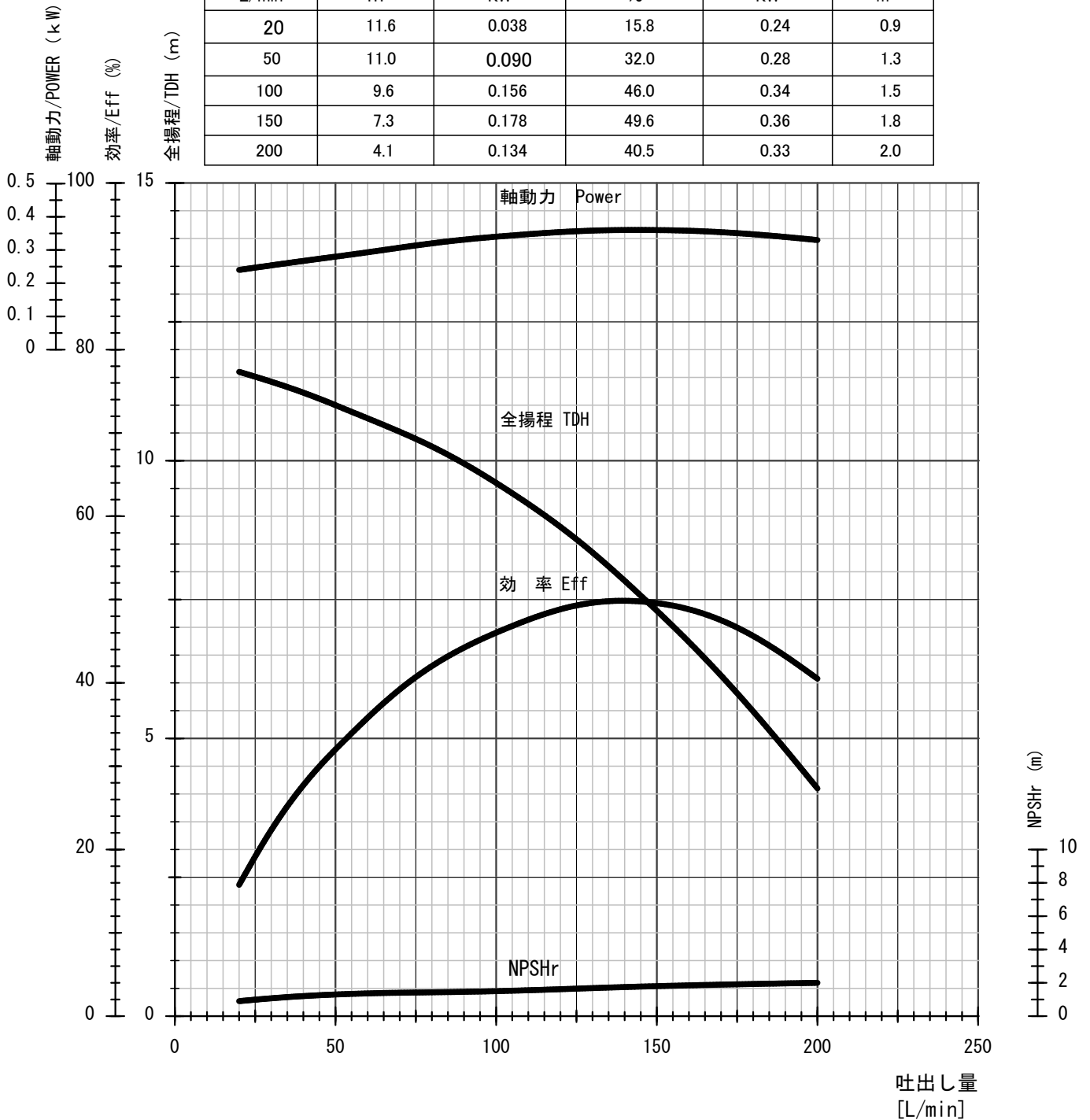
予想性能曲線

PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP
 型式/MODEL TM-420C

No. TMP-420611-085
 モーター/Motor 0.4kW
 周波数/Freq. 60Hz
 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 |
| 20 | 11.6 | 0.038 | 15.8 | 0.24 | 0.9 |
| 50 | 11.0 | 0.090 | 32.0 | 0.28 | 1.3 |
| 100 | 9.6 | 0.156 | 46.0 | 0.34 | 1.5 |
| 150 | 7.3 | 0.178 | 49.6 | 0.36 | 1.8 |
| 200 | 4.1 | 0.134 | 40.5 | 0.33 | 2.0 |



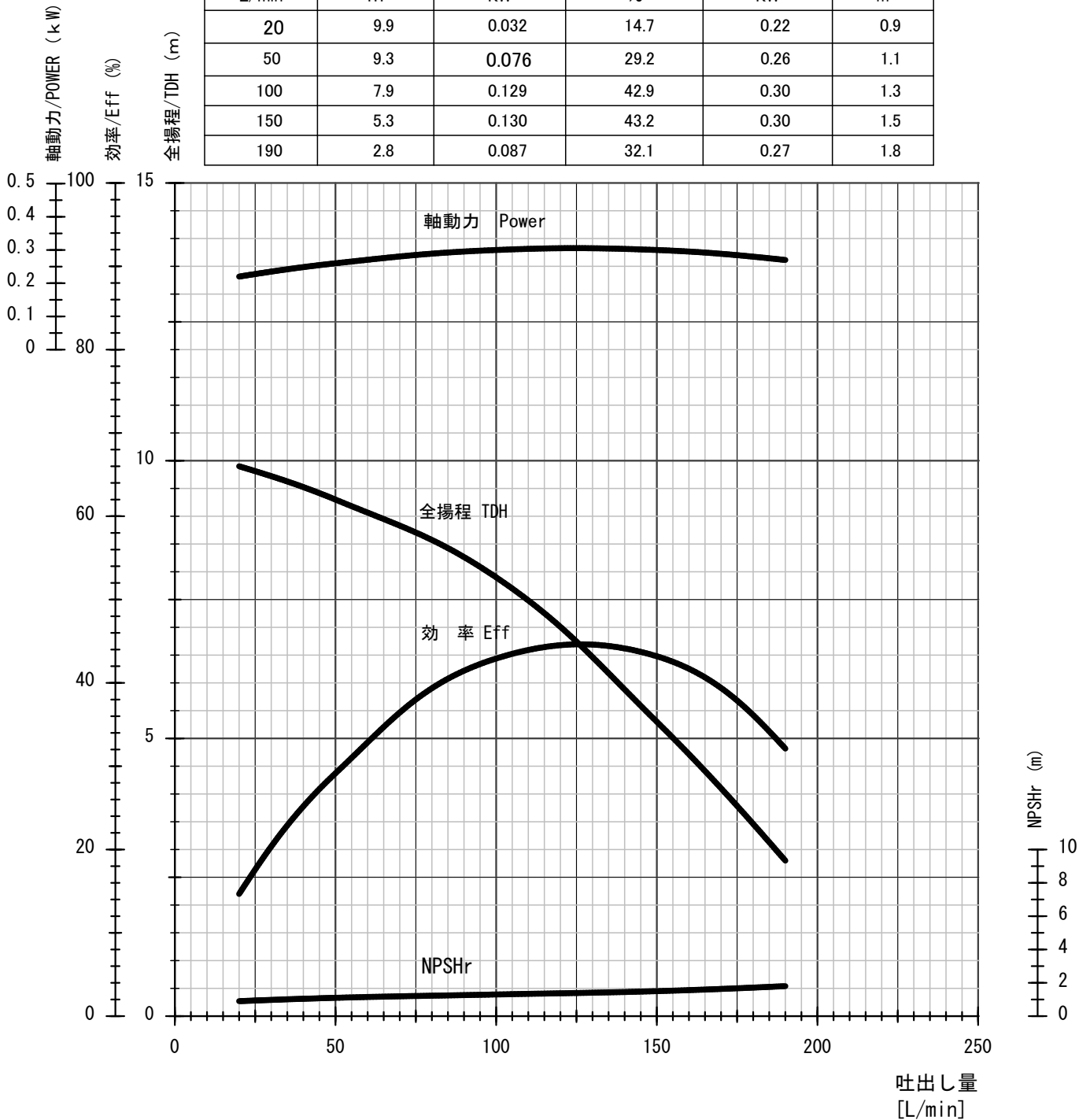
予想性能曲線

PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP
 型式/MODEL TM-420C

No. TMP-420613-080
 モーター/Motor 0.4kW
 周波数/Freq. 60Hz
 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 |
| 20 | 9.9 | 0.032 | 14.7 | 0.22 | 0.9 |
| 50 | 9.3 | 0.076 | 29.2 | 0.26 | 1.1 |
| 100 | 7.9 | 0.129 | 42.9 | 0.30 | 1.3 |
| 150 | 5.3 | 0.130 | 43.2 | 0.30 | 1.5 |
| 190 | 2.8 | 0.087 | 32.1 | 0.27 | 1.8 |



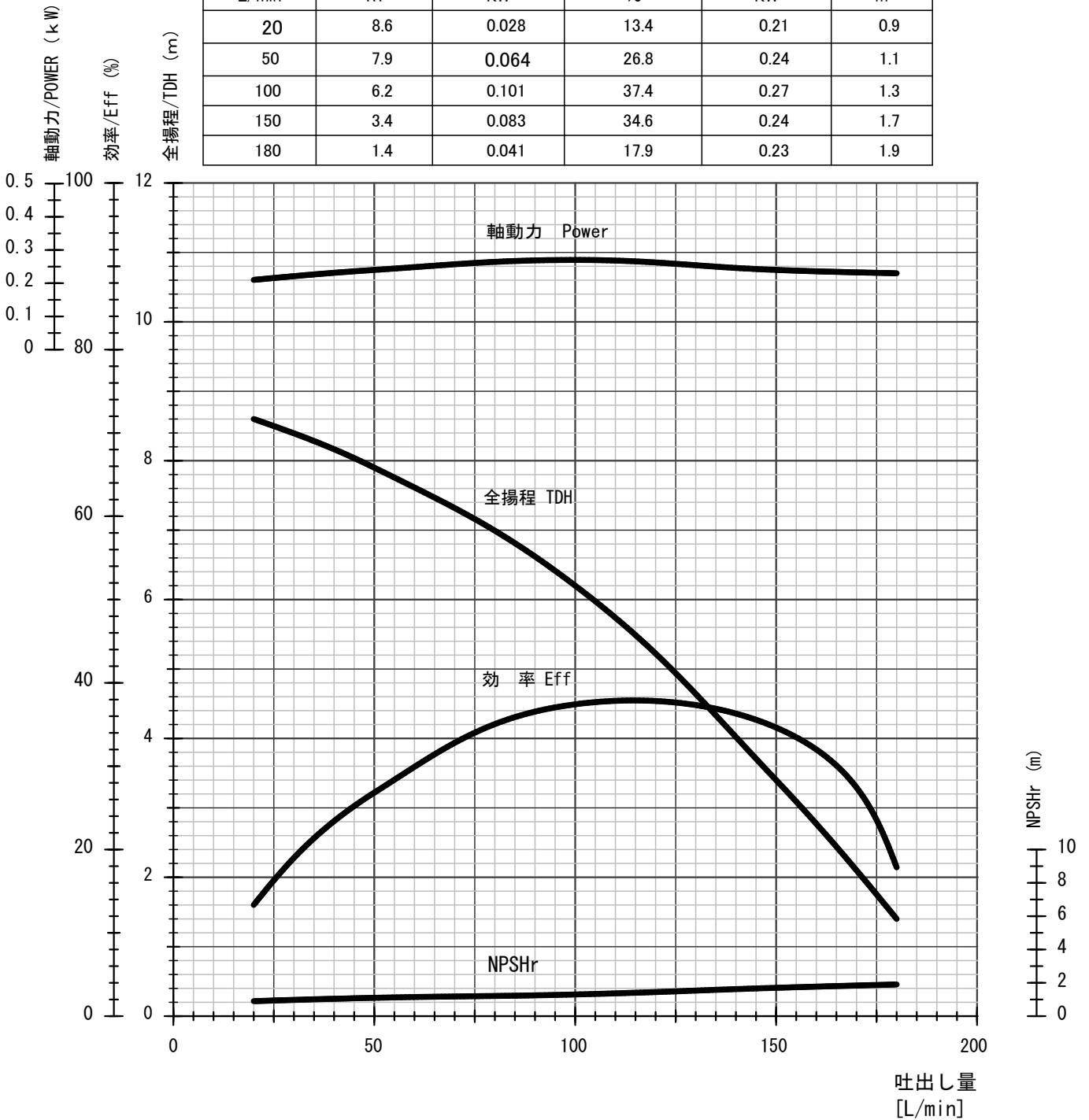
予想性能曲線

PERFORMANCE CURVES

テラダマグネットポンプ
 TERADA MAGNET DRIVE PUMP
 型式/MODEL TM-420C

No. TMP-420615-080
 モーター/Motor 0.4kW
 周波数/Freq. 60Hz
 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 |
| 20 | 8.6 | 0.028 | 13.4 | 0.21 | 0.9 |
| 50 | 7.9 | 0.064 | 26.8 | 0.24 | 1.1 |
| 100 | 6.2 | 0.101 | 37.4 | 0.27 | 1.3 |
| 150 | 3.4 | 0.083 | 34.6 | 0.24 | 1.7 |
| 180 | 1.4 | 0.041 | 17.9 | 0.23 | 1.9 |



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-420C

No. TMP-420619-065
 モーター/Motor 0.4kW
 周波数/Freq. 60Hz
 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 |
| 20 | 6.2 | 0.020 | 11.2 | 0.18 | 0.9 |
| 50 | 5.6 | 0.046 | 22.8 | 0.20 | 1.1 |
| 70 | 5.0 | 0.057 | 27.2 | 0.21 | 1.2 |
| 100 | 3.7 | 0.060 | 28.7 | 0.21 | 1.3 |
| 150 | 1.5 | 0.037 | 18.3 | 0.20 | 1.5 |

