

Expected Performance Curves

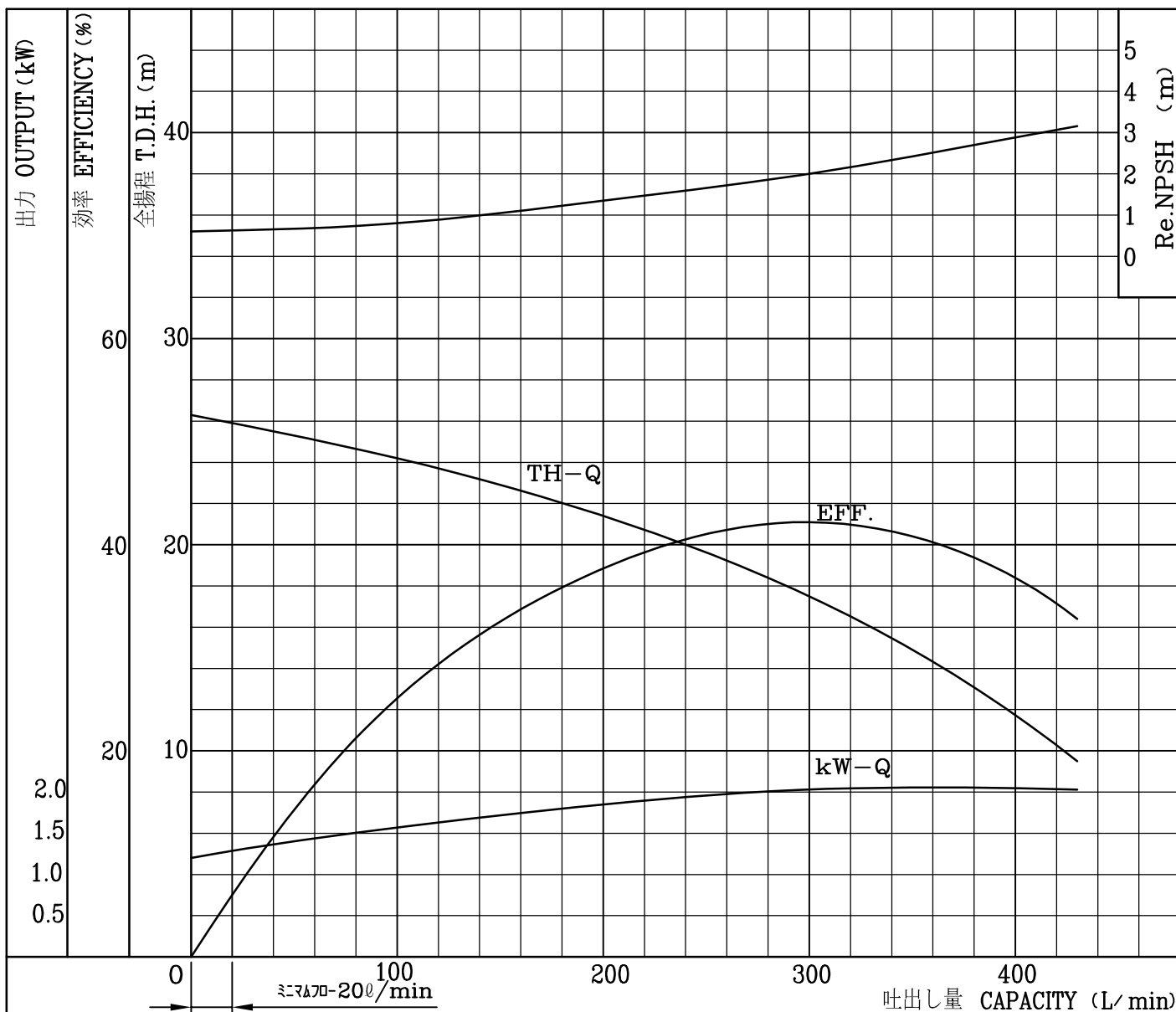
ポンプ予想性能曲線

| | |
|-------------|-------------|
| DATE | FEB.20.2006 |
| 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-5005GV1-GP-C 58 | IN 50 A × OUT 50 A | 18 m | 250 L/min | | 1.8 | 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) | (TFF2942AL) | 3 | 2 P | 3.7 kW | (200) V | (17.0) A | 50 Hz | (2900) 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 | 26.3 | 0 | 0 | | | | 1.20 |
| 2 | 100 | 24.2 | 0.394 | 25.1 | | | | 1.57 |
| 3 | 200 | 21.4 | 0.698 | 37.7 | | | | 1.85 |
| 4 | 300 | 17.5 | 0.856 | 42.2 | | | | 2.03 |
| 5 | 430 | 9.5 | 0.666 | 32.8 | | | | 2.03 |



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。