

# Expected Performance Curves

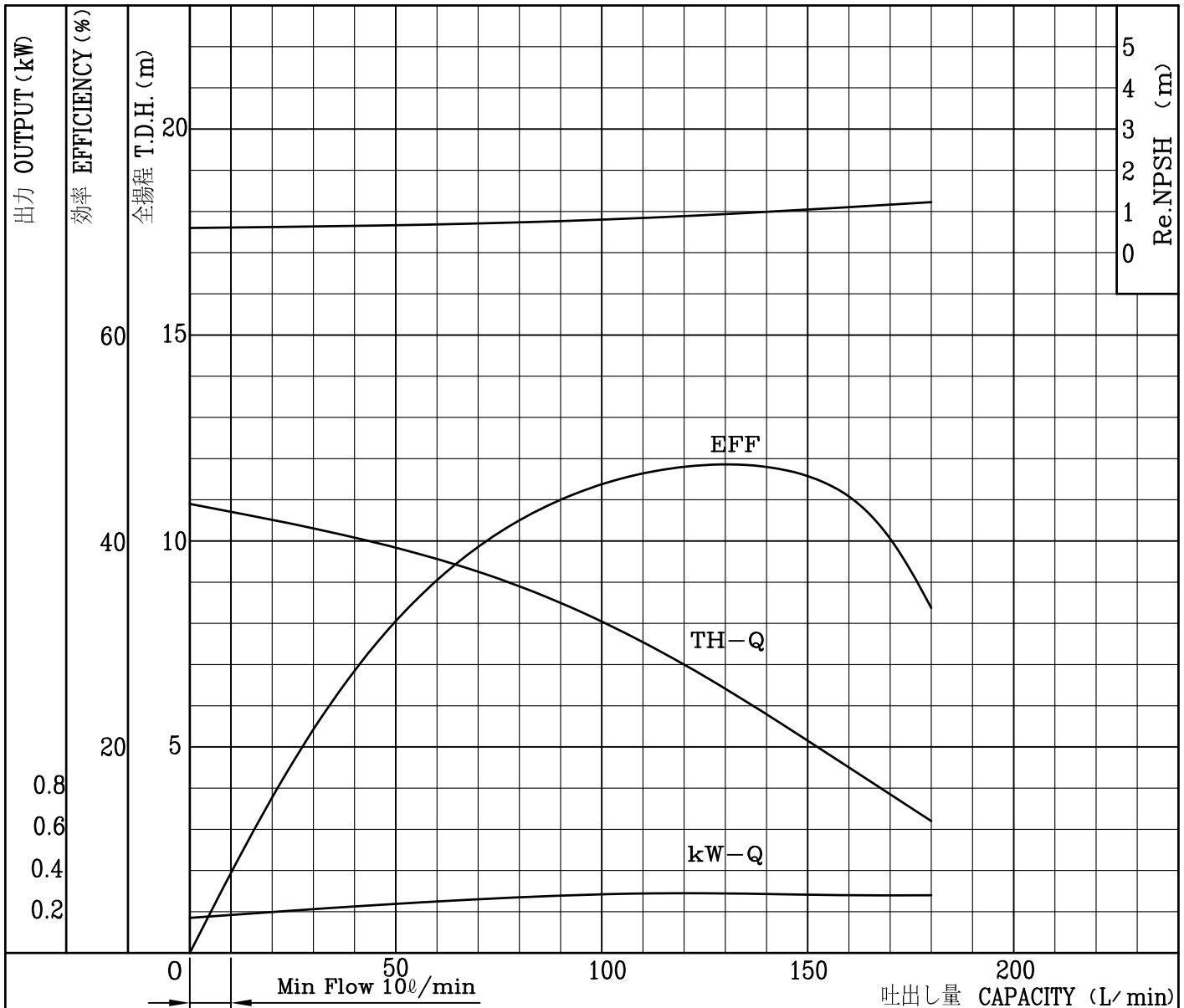
## ポンプ予想性能曲線

|             |            |
|-------------|------------|
| DATE        | JUN.6.2001 |
| APPROVED BY | T.EBIHARA  |
| TESTED BY   | T.UTIYAMA  |

| ポンプ P U M P         |                                 |             |                  | 製造番号 SERIAL No. |            |             |  |
|---------------------|---------------------------------|-------------|------------------|-----------------|------------|-------------|--|
| PUMP MODEL<br>ポンプ形式 | SUCTION × DISCHARGE<br>吸込 × 吐出し | TDH.<br>全揚程 | CAPACITY<br>吐出し量 | LIQUID<br>指定溶液  | S.G.<br>比重 | TEMP.<br>温度 |  |
| YD-400GSI-GP-R55    | IN 40 A × OUT 40 A              | 7.5 m       | 100 L/min        |                 | 1.5        | RT °C       |  |

| モータ M O T O R  |             |             |            |             | 製造番号 SERIAL No. |               |                  |                          |
|----------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------|
| MAKER<br>メーカー名 | TYPE<br>形式  | PHASE<br>相数 | POLE<br>極数 | POWER<br>出力 | VOLTAGE<br>電圧   | CURRENT<br>電流 | FREQUENCY<br>周波数 | SPEED<br>回転数             |
| (SANSO)        | (TFF2629AL) | 3           | 2 P        | 0.4 kW      | (200) V         | (2.2) A       | 50 Hz            | (2850) min <sup>-1</sup> |

| No. | ポンプ P U M P      |             |                    |                     | モータ M O T O R |             |                     |              |
|-----|------------------|-------------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------|--------------|
|     | CAPACITY<br>吐出し量 | TDH.<br>全揚程 | WATER POWER<br>水動力 | EFFICIENCY<br>ポンプ効率 | CURRENT<br>電流 | INPUT<br>入力 | EFFICIENCY<br>モータ効率 | OUTPUT<br>出力 |
|     | L/min            | m           | kW                 | %                   | A             | kW          | %                   | kW           |
| 1   | 0                | 10.9        | 0                  | 0                   |               |             |                     | 0.17         |
| 2   | 80               | 8.9         | 0.113              | 42.0                |               |             |                     | 0.27         |
| 3   | 120              | 7.0         | 0.137              | 47.2                |               |             |                     | 0.29         |
| 4   | 160              | 4.5         | 0.117              | 41.9                |               |             |                     | 0.28         |
| 5   | 180              | 3.2         | 0.094              | 33.5                |               |             |                     | 0.28         |



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。