

Expected Performance Curves

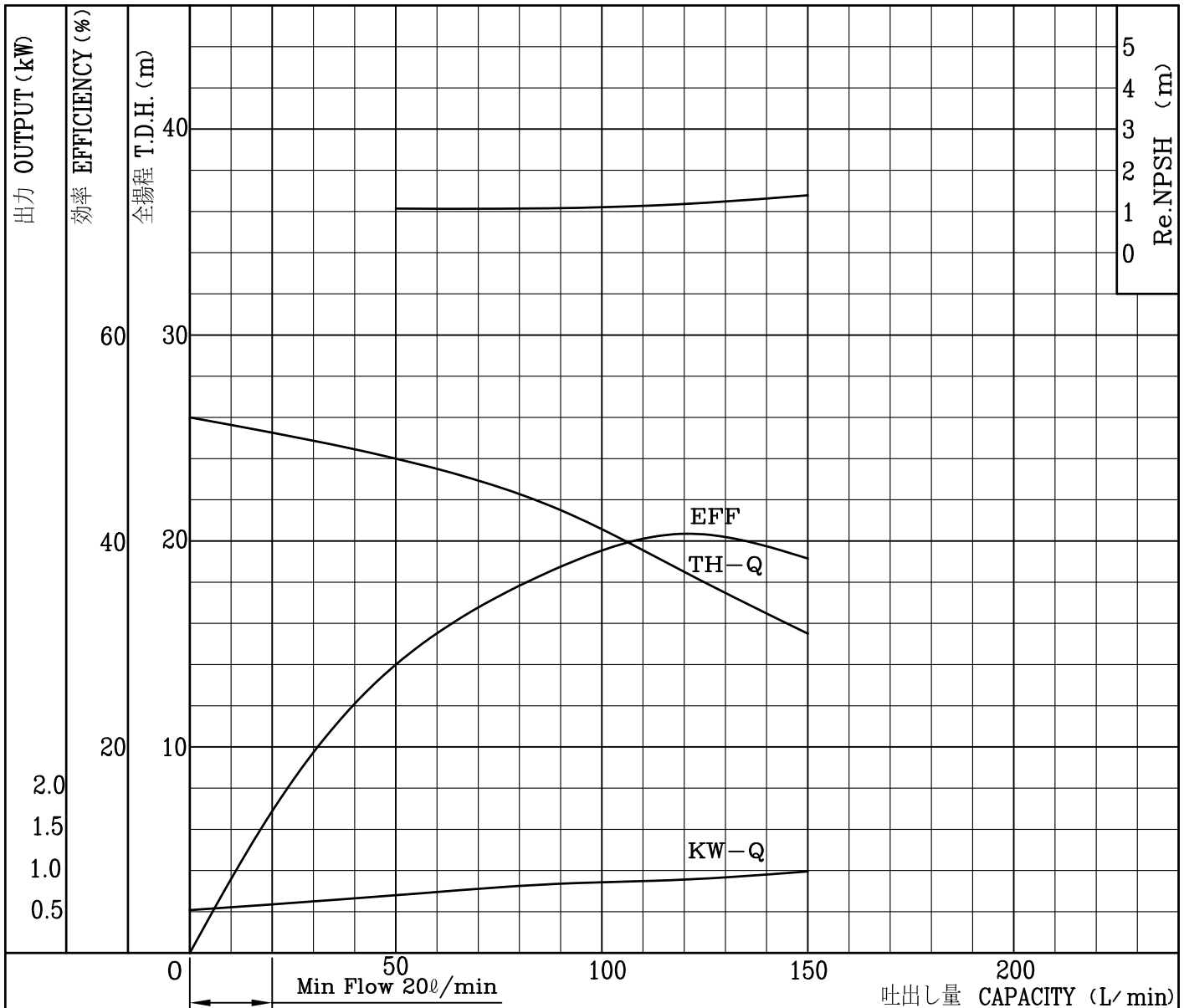
ポンプ予想性能曲線

| | |
|-------------|-------------|
| DATE | APR.25.2005 |
| 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-2502GS1-GP-R 55 | IN25(G1)A × OUT25(G1)A | 24 m | 50 L/min | | 1.5 | 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) | (TFF2847AL) | 3 | 2 P | 1.5 kW | (200) V | (6.8) A | 50 Hz | (2805) 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 | 26.0 | 0 | 0 | | | | 0.52 |
| 2 | 50 | 24.0 | 0.196 | 28.0 | | | | 0.70 |
| 3 | 90 | 21.5 | 0.315 | 37.5 | | | | 0.84 |
| 4 | 120 | 18.5 | 0.362 | 40.7 | | | | 0.89 |
| 5 | 150 | 15.5 | 0.379 | 38.3 | | | | 0.99 |



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。