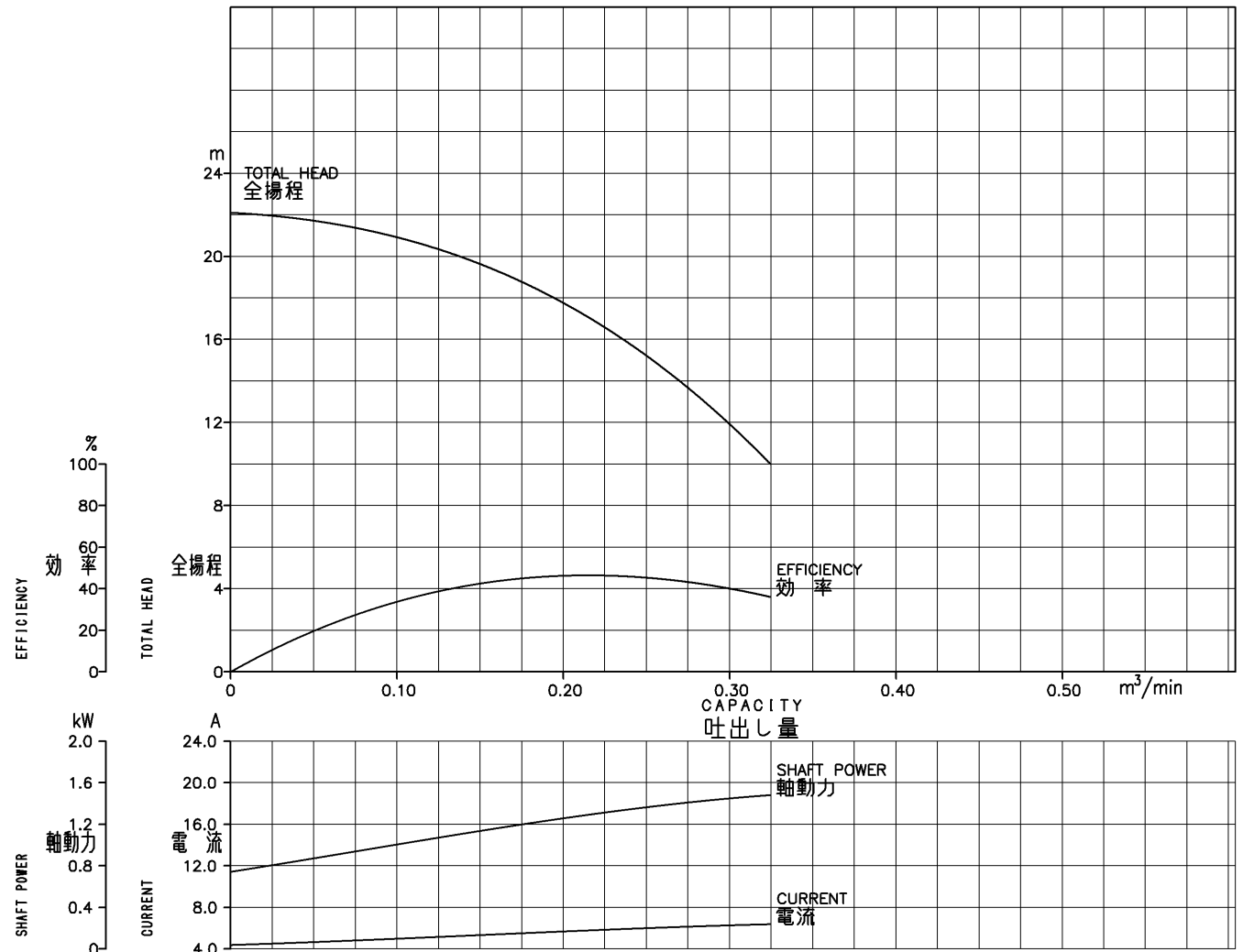




|             |            |              |                  |                   |       |
|-------------|------------|--------------|------------------|-------------------|-------|
| TYPE<br>名 称 | 清水用多段渦巻ポンプ | MODEL<br>型 式 | TVMPK2-502E1.5-P | FUREQUENCY<br>周波数 | 50 Hz |
|-------------|------------|--------------|------------------|-------------------|-------|

予想性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES



| 番号    | No.    |               | 1          | 2    | 3    | 4                 | 5               | 6             | 7         | 8                       | 9               | 10 |
|-------|--------|---------------|------------|------|------|-------------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------------|----|
| PUMP  | 吐出し量   | CAPACITY      | $m^3/min$  | 0    | 0.10 | 0.18              | 0.225           | 0.28          | 0.32      | —                       | —               | —  |
|       | 全揚程    | TOTAL HEAD    | m          | 22.1 | 20.9 | 18.6              | 16.6            | 13.3          | 10.4      | —                       | —               | —  |
|       | 理論動力   | WATER POWER   | kW         | 0.00 | 0.34 | 0.55              | 0.61            | 0.61          | 0.54      | —                       | —               | —  |
|       | ポンプ効率  | PUMP EFF.     | %          | 0.0  | 33.9 | 45.1              | 46.4            | 42.8          | 36.8      | —                       | —               | —  |
| MOTOR | 電圧     | VOLTAGE       | V          | 200  | 200  | 200               | 200             | 200           | 200       | —                       | —               | —  |
|       | 電流     | CURRENT       | A          | 4.37 | 4.98 | 5.53              | 5.84            | 6.16          | 6.35      | —                       | —               | —  |
|       | 入力     | INPUT         | kW         | 0.86 | 1.15 | 1.39              | 1.50            | 1.63          | 1.70      | —                       | —               | —  |
|       | 出力     | OUTPUT        | kW         | 0.74 | 1.00 | 1.21              | 1.31            | 1.42          | 1.48      | —                       | —               | —  |
| PUMP  | 仕様     | 吐出し量CAPACITY  | $m^3/min$  |      |      |                   | 性能              | 吐出し量CAPACITY  | $m^3/min$ |                         |                 |    |
|       | REQU.  | 全揚程TOTAL HEAD | m          |      |      |                   | PERF. W.        | 全揚程TOTAL HEAD | m         |                         |                 |    |
|       | ポンプ口径  | PUMP SIZE     | 50mm       |      | 羽根径  | IMP. DIA.         | mm              |               | 同期回転速度    | SYNC. SPEED OF ROTATION | 1500 $min^{-1}$ |    |
|       | 型式     | MODEL         | SF-PR      |      | 出力   | OUTPUT            | 1.5kW           |               | 相・電圧      | PHASE-VOLT.             | 3 $\phi$ 200V   |    |
| MOTOR | 極数・周波数 | POLE-FREQ.    | 4P 50Hz    |      | 回転速度 | SPEED OF ROTATION | 1450 $min^{-1}$ |               | 電流        | CURRENT                 | 6.6A            |    |
|       | 製造者    | MANUFACT.     | MITSUBISHI |      |      |                   |                 |               | 電動機CD     | MOTOR CD                |                 |    |