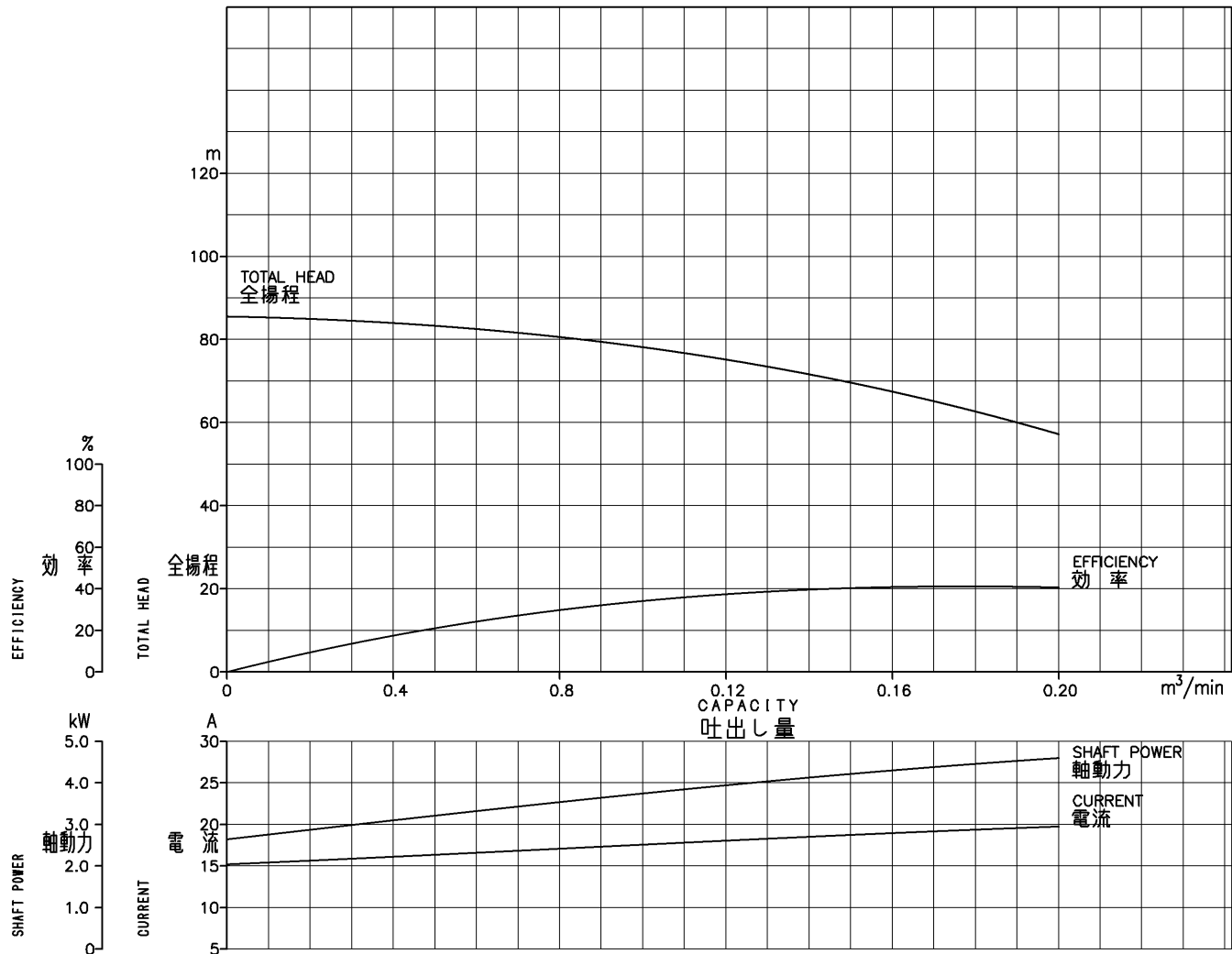




|             |            |              |                  |                   |       |
|-------------|------------|--------------|------------------|-------------------|-------|
| TYPE<br>名 称 | 清水用多段渦巻ポンプ | MODEL<br>型 式 | TVMPK2-409E5.5-P | FUREQUENCY<br>周波数 | 50 Hz |
|-------------|------------|--------------|------------------|-------------------|-------|

予想性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES



|              |        |               |                     |      |                   |                       |          |               |                     |                         |                       |   |    |
|--------------|--------|---------------|---------------------|------|-------------------|-----------------------|----------|---------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---|----|
|              | 番号     | No.           |                     | 1    | 2                 | 3                     | 4        | 5             | 6                   | 7                       | 8                     | 9 | 10 |
| PUMP<br>ポンプ  | 吐出し量   | CAPACITY      | m <sup>3</sup> /min | 0    | 0.05              | 0.09                  | 0.14     | 0.18          | 0.20                | —                       | —                     | — | —  |
|              | 全揚程    | TOTAL HEAD    | m                   | 85.5 | 83.3              | 79.4                  | 71.6     | 62.7          | 57.2                | —                       | —                     | — | —  |
|              | 理論動力   | WATER POWER   | kW                  | 0.00 | 0.68              | 1.16                  | 1.63     | 1.84          | 1.86                | —                       | —                     | — | —  |
|              | ポンプ効率  | PUMP EFF.     | %                   | 0.0  | 21.1              | 32.0                  | 39.6     | 41.3          | 40.6                | —                       | —                     | — | —  |
| MOTOR<br>電動機 | 電圧     | VOLTAGE       | V                   | 200  | 200               | 200                   | 200      | 200           | 200                 | —                       | —                     | — | —  |
|              | 電流     | CURRENT       | A                   | 15.2 | 16.3              | 17.3                  | 18.5     | 19.4          | 19.7                | —                       | —                     | — | —  |
|              | 入力     | INPUT         | kW                  | 2.93 | 3.53              | 3.99                  | 4.51     | 4.87          | 5.03                | —                       | —                     | — | —  |
|              | 出力     | OUTPUT        | kW                  | 2.64 | 3.21              | 3.64                  | 4.13     | 4.46          | 4.59                | —                       | —                     | — | —  |
| PUMP<br>ポンプ  | 仕様     | 吐出し量CAPACITY  | m <sup>3</sup> /min |      |                   |                       | 性能       | 吐出し量CAPACITY  | m <sup>3</sup> /min |                         |                       |   |    |
|              | REQU.  | 全揚程TOTAL HEAD | m                   |      |                   |                       | PERF. W. | 全揚程TOTAL HEAD | m                   |                         |                       |   |    |
|              | ポンプ口径  | PUMP SIZE     | 40mm                | 羽根径  | IMP. DIA.         | mm                    |          |               | 同期回転速度              | SYNC. SPEED OF ROTATION | 1500min <sup>-1</sup> |   |    |
| MOTOR<br>電動機 | 型式     | MODEL         | SF-PR               | 出力   | OUTPUT            | 5.5kW                 |          |               | 相・電圧                | PHASE-VOLT.             | 3φ 200V               |   |    |
|              | 極数・周波数 | POLE-FREQ.    | 4P 50Hz             | 回転速度 | SPEED OF ROTATION | 1465min <sup>-1</sup> |          |               | 電流                  | CURRENT                 | 22.6A                 |   |    |
|              | 製造者    | MANUFACT.     | MITSUBISHI          |      |                   |                       |          | 電動機CD         | MOTOR CD            |                         |                       |   |    |