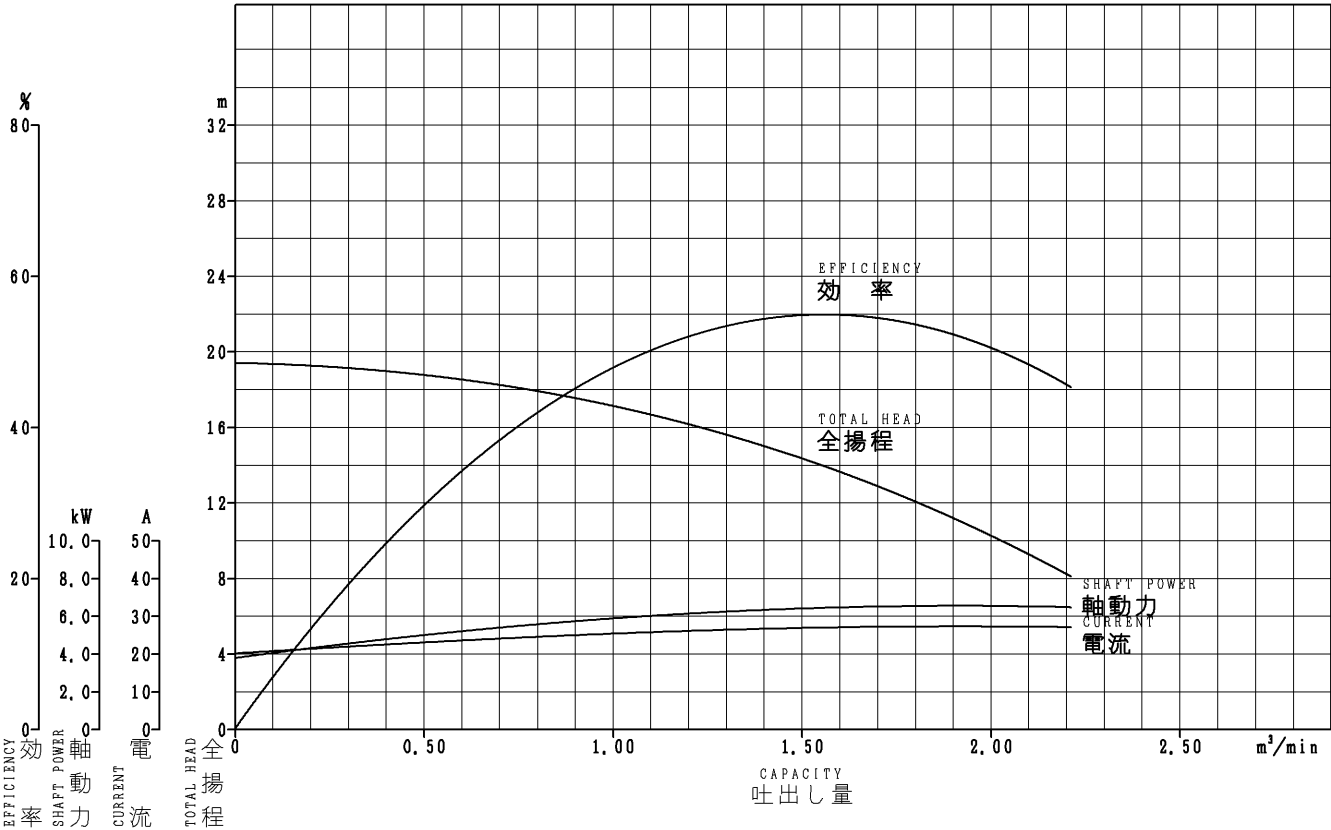




|             |          |              |                 |                   |       |
|-------------|----------|--------------|-----------------|-------------------|-------|
| TYPE<br>名 称 | 清水用渦巻ポンプ | MODEL<br>型 式 | TCP2-125ME7.5-P | FUREQUENCY<br>周波数 | 50 Hz |
|-------------|----------|--------------|-----------------|-------------------|-------|

予想性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES



|     |       |             |        |      |      |      |      |      |      |   |   |   |    |
|-----|-------|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|----|
| ポンプ | 番号    | No.         |        | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |
|     | 吐出量   | DISCHARGE   | m³/min | 0.00 | 0.60 | 1.20 | 1.50 | 1.80 | 2.20 | — | — | — | —  |
|     | 全揚程   | TOTAL HEAD  | m      | 19.4 | 18.6 | 16.1 | 14.3 | 12.2 | 8.2  | — | — | — | —  |
|     | 理論動力  | WATER POWER | kW     | 0.00 | 1.82 | 3.15 | 3.50 | 3.58 | 2.94 | — | — | — | —  |
|     | ポンプ効率 | PUMP EFF.   | %      | 0.0  | 35.0 | 51.2 | 54.2 | 55.1 | 45.2 | — | — | — | —  |
| 電動機 | 電圧    | VOLTAGE     | V      | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | — | — | — | —  |
|     | 電流    | CURRENT     | A      | 20.2 | 23.6 | 26.2 | 27.0 | 27.2 | 27.2 | — | — | — | —  |
|     | 入力    | INPUT       | kW     | 4.18 | 5.68 | 6.72 | 7.05 | 7.10 | 7.10 | — | — | — | —  |
|     | 出力    | OUTPUT      | kW     | 3.80 | 5.20 | 6.15 | 6.45 | 6.50 | 6.50 | — | — | — | —  |

|    |      |  |           |          |
|----|------|--|-----------|----------|
| 備考 | NOTE |  | 承認者APPRO. | 作成者DRAW. |
|    |      |  |           |          |
|    |      |  |           |          |
|    |      |  |           |          |

|     |                  |               |                       |           |                               |           |
|-----|------------------|---------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| ポンプ | 仕様               | 吐出量DISCHARGE  | m³/min                | 性能        | 吐出量DISCHARGE                  | m³/min    |
|     | REQ.             | 全揚程TOTAL HEAD | m                     | PERF.     | 全揚程TOTAL HEAD                 | m         |
|     | ポンプロ径PUMP SIZE   | 125mm         | 羽根径IMP. DIA.          | 251mm     | 同期回転速度SYNC. SPEED OF ROTATION | 1500min⁻¹ |
| 電動機 | 型式MODEL          | 全閉外扇屋内形       | 出力OUT PUT             | 7.5kW     | 相・電圧PHASE-VOLT.               | 3Φ 200V   |
|     | 極数・周波数POLE-FREQ. | 4P 50Hz       | 回転速度SPEED OF ROTATION | 1460min⁻¹ | 電流CURRENT                     | 30.8A     |
|     | 製造者MANUFACT.     |               |                       |           | 電動機CD MOTOR CD                |           |