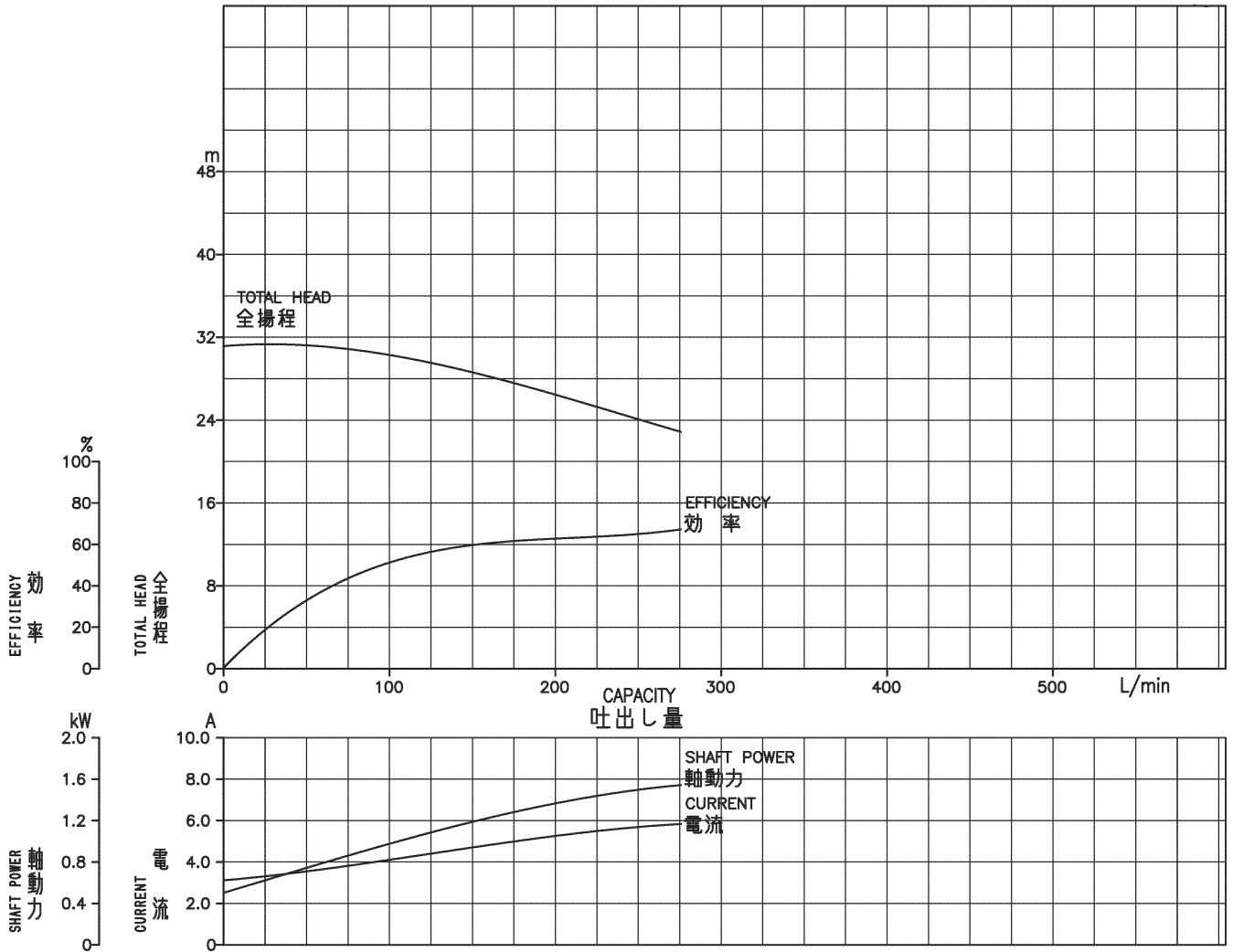


WITH PREMIUM EFF. MOTOR  
 プレミアム効率電動機搭載  
 IE3 EFF. EQUIVALENT  
 IE3 効率相当品

Close-Coupled End-Suction Centrifugal Pumps PERFORMANCE CURVE

TSJM2形モートルポンプ性能曲線図



| 番号    | No.              | 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|---|---|----|
| PUMP  | 吐出量 CAPACITY     | L/min | 0    | 50   | 90   | 150  | 230  | 270  | — | — | —  |
|       | 全揚程 TOTAL HEAD   | m     | 31.0 | 31.7 | 30.2 | 28.5 | 25.3 | 23.0 | — | — | —  |
|       | 理論動力 WATER POWER | kW    | 0.00 | 0.26 | 0.44 | 0.70 | 0.95 | 1.01 | — | — | —  |
|       | ポンプ効率 PUMP EFF.  | %     | 0.0  | 34.4 | 47.6 | 59.0 | 65.0 | 66.2 | — | — | —  |
| MOTOR | 電圧 VOLTAGE       | V     | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | — | — | —  |
|       | 電流 CURRENT       | A     | 3.11 | 3.56 | 3.99 | 4.68 | 5.56 | 5.80 | — | — | —  |
|       | 入力 INPUT         | kW    | 0.59 | 0.86 | 1.06 | 1.35 | 1.68 | 1.77 | — | — | —  |
|       | 出力 OUTPUT        | kW    | 0.50 | 0.75 | 0.93 | 1.18 | 1.46 | 1.53 | — | — | —  |

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

| 仕様                | 吐出量 CAPACITY |                | L/min                  |                        | 性能                             | 吐出量 CAPACITY           |                | L/min |  |
|-------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|-------|--|
|                   | REQU.        | 全揚程 TOTAL HEAD | m                      |                        |                                | PERF. W.               | 全揚程 TOTAL HEAD | m     |  |
| ポンプ口径 PUMP SIZE   | 40 mm        | 羽根径 IMP. DIA.  | 142 mm                 |                        | 同期回転速度 SYNC. SPEED OF ROTATION | 3000 min <sup>-1</sup> |                |       |  |
| 型式 MODEL          |              |                | 出力 OUTPUT              | 1.5 kW                 |                                | 相・電圧 PHASE-VOLT.       | 3Φ 200V        |       |  |
| 極数・周波数 POLE-FREQ. | 2P           | 50Hz           | 回転速度 SPEED OF ROTATION | 2895 min <sup>-1</sup> |                                | 電流 CURRENT             | 5.9 A          |       |  |
| 製造者 MANUFACT.     |              |                |                        |                        | 電動機 CD MOTOR CD                | 18205                  |                |       |  |

|                |                   |  |  |               |  |  |
|----------------|-------------------|--|--|---------------|--|--|
| 機器名称 ITEM NAME |                   |  |  | 機器番号 ITEM No. |  |  |
| 型式 MODEL       | TSJM2-40×40M51.5E |  |  | 数量 QUANTITY   |  |  |