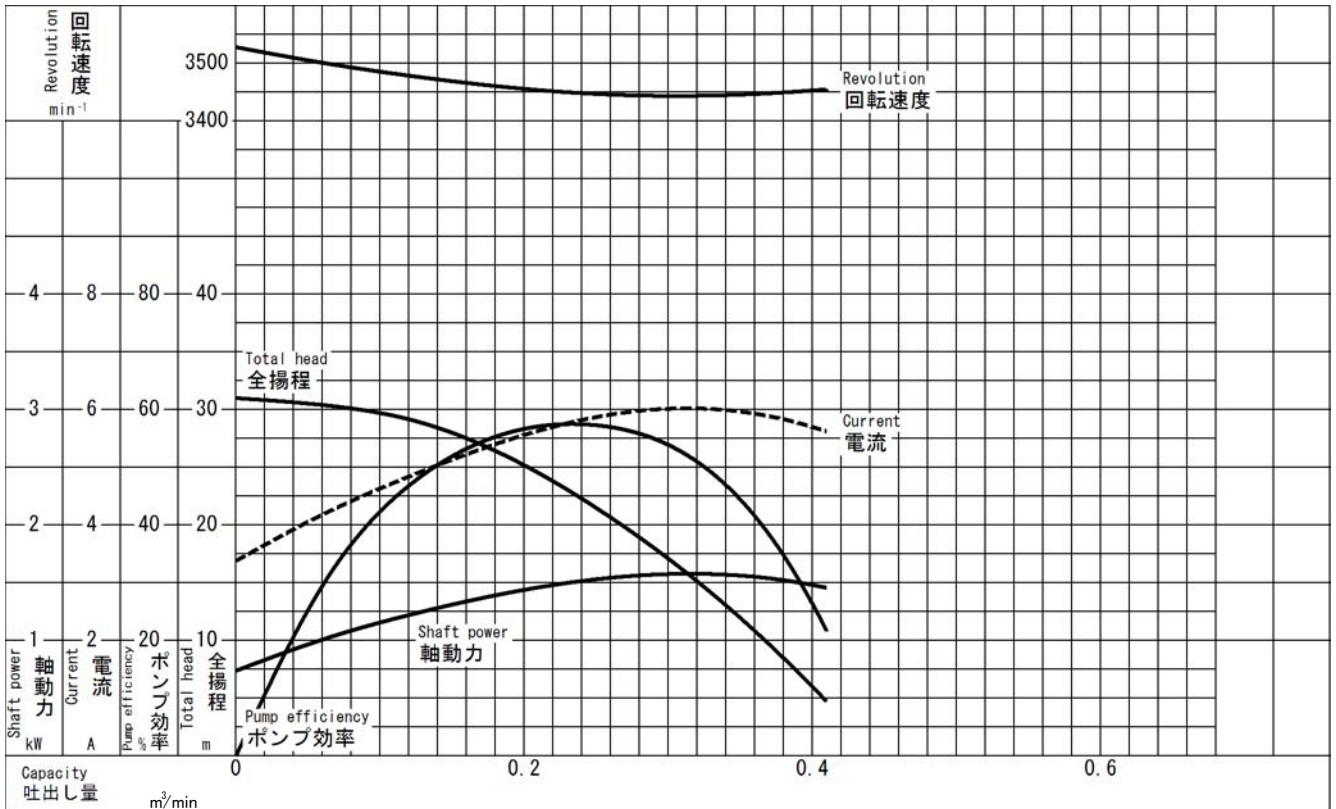


ポンプ標準試験成績表

Note
備考:Model
形式: KW2-506AE1.5

| Rating 規定要目 | Bore 口 径 | Capacity 吐 出 し 量 | | Total head 全 揚 程 | Synchronous speed 同 期 回 転 速 度 | | Motor output 電 動 機 出 力 | |
|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|
| | 50 × 40 mm | m ³ /min | | m | 3600 min ⁻¹ | | 1.5 kW | |
| Motor 試験電動機 要 目 | Model 形 式 | | Output 出 力 | Frequency 周 波 数 | Voltage 電 圧 | Current 電 流 | Poles 極 数 | Revolution 回 転 速 度 |
| | MLU1087Z | | 1.5 kW | 60 Hz | 200 V | 6.3 A | 2 極 | 3425 min ⁻¹ |

| Item 計 測 項 目 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|--------------------------|------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Revolution 回転速度 | | min ⁻¹ | 3528 | 3501 | 3477 | 3447 | 3453 | 3455 |
| Capacity 吐出し量 | | m ³ /min | 0 | 0.06 | 0.125 | 0.25 | 0.4 | 0.41 |
| Total head 全揚程 | | m | 31 | 30.4 | 29 | 21.5 | 6 | 4.7 |
| Water H.P 理論動力 | | kW | 0 | 0.297 | 0.591 | 0.876 | 0.391 | 0.314 |
| Motor 電動機 | Voltage 電圧 | V | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | Current 電流 | A | 3.38 | 4.18 | 4.89 | 5.87 | 5.70 | 5.62 |
| | Input 入力 | kW | 0.868 | 1.17 | 1.432 | 1.785 | 1.725 | 1.694 |
| | Efficiency 効率 | % | 85 | 86.2 | 86.3 | 85.7 | 85.9 | 86 |
| Shaft power 軸動力 | | kW | 0.738 | 1.008 | 1.236 | 1.53 | 1.481 | 1.456 |
| Pump efficiency ポンプ効率 | | % | 0 | 29.5 | 47.8 | 57.3 | 26.4 | 21.6 |



KAWAMOTO PUMP MFG.CO.,LTD.

株式会社 川 本 製 作 所

A4664516000 (0-00-3-1)