

PUMP PERFORMANCE CURVE

# ポンプ標準試験成績表

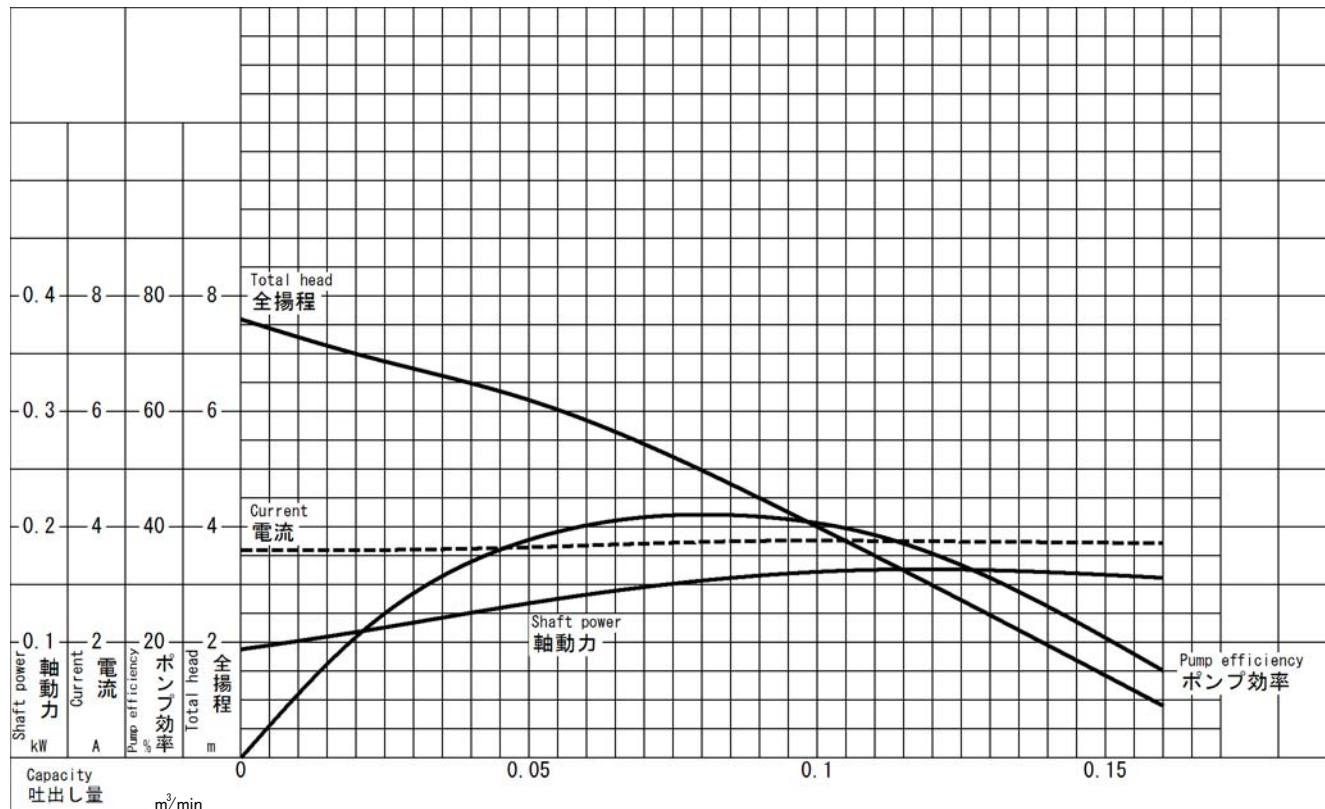
SAMPLE

Note  
備考:

Model  
形式: WUP4-325-0.15SL

| Rating<br>規定要目        | Bore<br>口 径  | Capacity<br>吐 出 し 量 |               | Total head<br>全 揚 程 | Synchronous speed<br>同 期 回 転 速 度 |                | Motor output<br>電 動 機 出 力 |                           |
|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
|                       | 32<br>mm     | m <sup>3</sup> /min |               | m                   | 3000<br>min <sup>-1</sup>        |                | 0.15<br>kW                |                           |
| Motor<br>試験電動機<br>要 目 | Model<br>形 式 |                     | Output<br>出 力 | Frequency<br>周 波 数  | Voltage<br>電 圧                   | Current<br>電 流 | Poles<br>極 数              | Revolution<br>回 転 速 度     |
|                       | CFS2507AW4   |                     | 0.15<br>kW    | 50<br>Hz            | 100<br>V                         | 4<br>A         | 2<br>極                    | 2800<br>min <sup>-1</sup> |

| Item<br>計 測 項 目          |                  | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|--------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                          |                  |       |       |       |       |       |       |
| Capacity<br>吐出し量         | m³/min           | 0     | 0.02  | 0.05  | 0.09  | 0.11  | 0.16  |
| Total head<br>全揚程        | m                | 7.6   | 7     | 6.2   | 4.5   | 3.5   | 0.9   |
| Water H.P<br>理論動力        | kW               | 0     | 0.023 | 0.051 | 0.066 | 0.063 | 0.023 |
| Motor<br>電動機             | Voltage<br>電圧    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
|                          | Current<br>電流    | 3.60  | 3.60  | 3.65  | 3.76  | 3.76  | 3.72  |
|                          | Input<br>入力      | 0.236 | 0.248 | 0.269 | 0.292 | 0.297 | 0.29  |
|                          | Efficiency<br>効率 | 39.8  | 44    | 49.8  | 54.1  | 54.9  | 53.8  |
| Shaft power<br>軸動力       | kW               | 0.094 | 0.109 | 0.134 | 0.158 | 0.163 | 0.156 |
| Pump efficiency<br>ポンプ効率 | %                | 0     | 21    | 37.8  | 41.8  | 38.6  | 15.1  |



KAWAMOTO PUMP MFG.CO.,LTD.

株式会社 川 本 製 作 所

U6802144000 (0-00-2-1)