

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40DVS6.15SA

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.15 kW

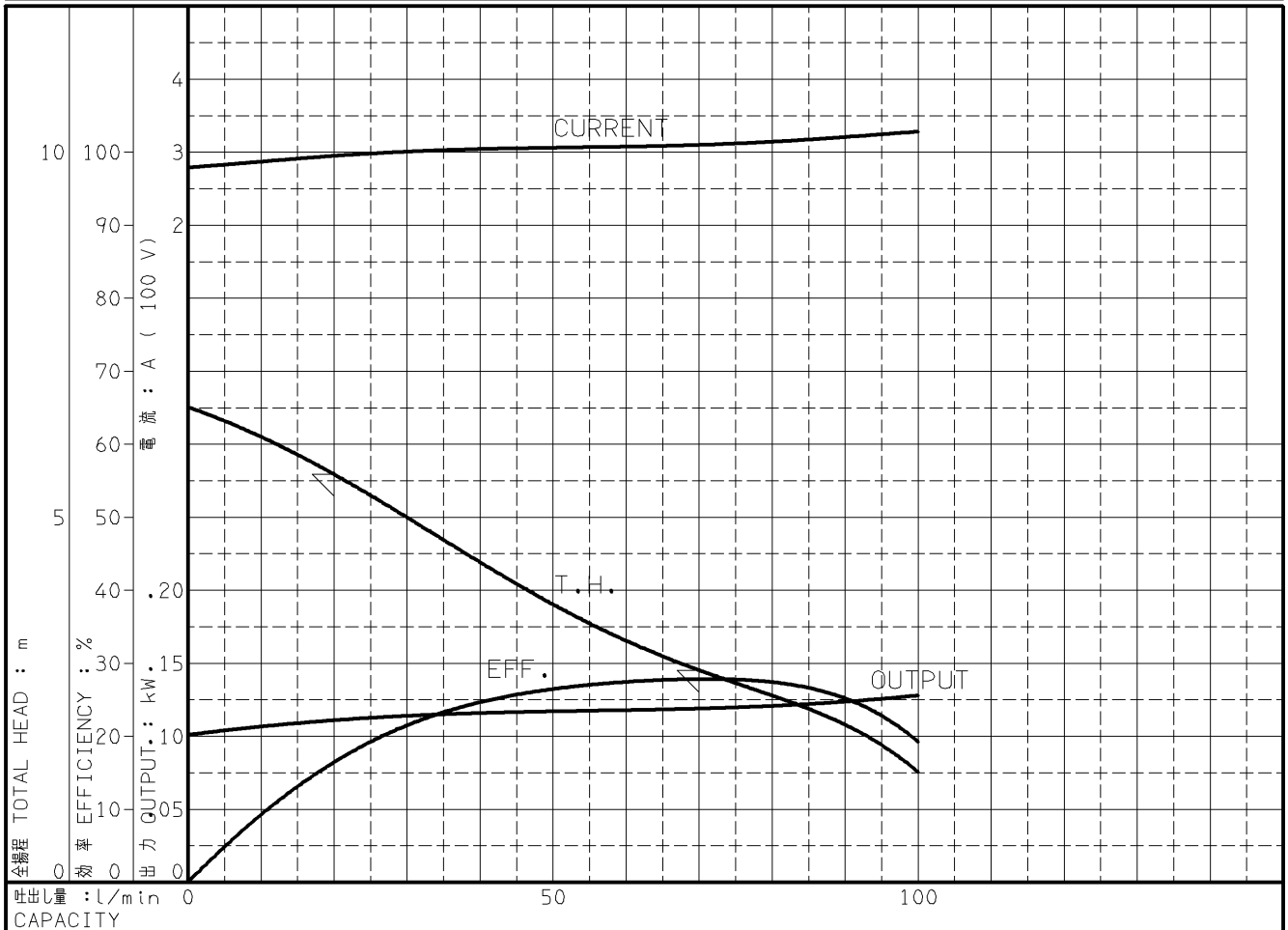
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 3.8 A 3310 min<sup>-1</sup> 0.15 kW

形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号<br>TEST<br>NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 単相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |  |  | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--|--|--------------------|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY<br>L/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (100V)    |                   |                 |  |  |                    |
|                   |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |  |  |                    |
| 1                 | 0.0                      | 6.5                    | 0.0             | 2.790              | 0.198             | 51.2            |  |  | 0.101              |
| 2                 | 30.0                     | 5.0                    | 21.4            | 3.007              | 0.220             | 52.0            |  |  | 0.114              |
| 3                 | 50.0                     | 3.8                    | 26.4            | 3.062              | 0.225             | 52.0            |  |  | 0.117              |
| 4                 | 70.0                     | 2.9                    | 27.8            | 3.100              | 0.229             | 52.1            |  |  | 0.119              |
| 5                 | 100.0                    | 1.5                    | 19.1            | 3.282              | 0.247             | 52.0            |  |  | 0.128              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |              |                |                   |           |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |              |                |                   |           |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL          | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |
|                    |                   |              |                |                   | 数量 QTY    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40DVS6.15SA

000

A4-202A

040322