

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40BHS29511B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

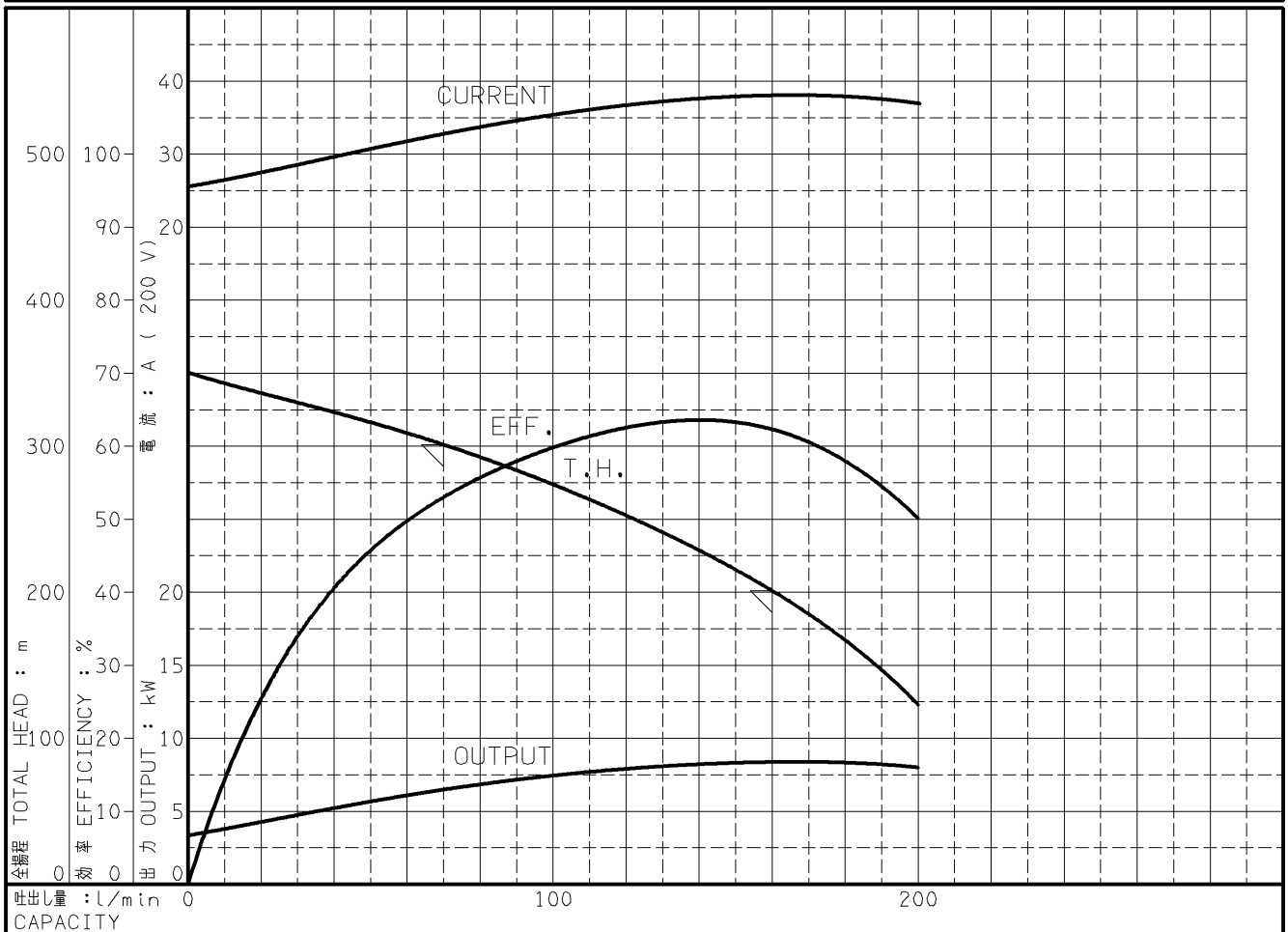
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 48.5 A 2845 min<sup>-1</sup>  
 400 V 24.3 A 2845 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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 NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 三相誘導電動機 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 (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0.0                      | 350.3                  | 0.0             | 25.54              | 4.91              | 68.1            | 12.77              | 4.91              | 68.1            | 3.342              |
| 2              | 50.0                     | 316.3                  | 45.4            | 30.68              | 7.45              | 76.1            | 15.34              | 7.45              | 76.1            | 5.667              |
| 3              | 100.0                    | 273.7                  | 59.9            | 35.38              | 9.52              | 78.3            | 17.69              | 9.52              | 78.3            | 7.449              |
| 4              | 150.0                    | 215.4                  | 63.3            | 37.90              | 10.56             | 78.8            | 18.95              | 10.56             | 78.8            | 8.321              |
| 5              | 200.0                    | 122.9                  | 50.1            | 36.95              | 10.17             | 78.7            | 18.47              | 10.17             | 78.7            | 8.000              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

102

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    |

図番 DWG.NO. P40BHS29511B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

001018