

# 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 65BHS10611B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

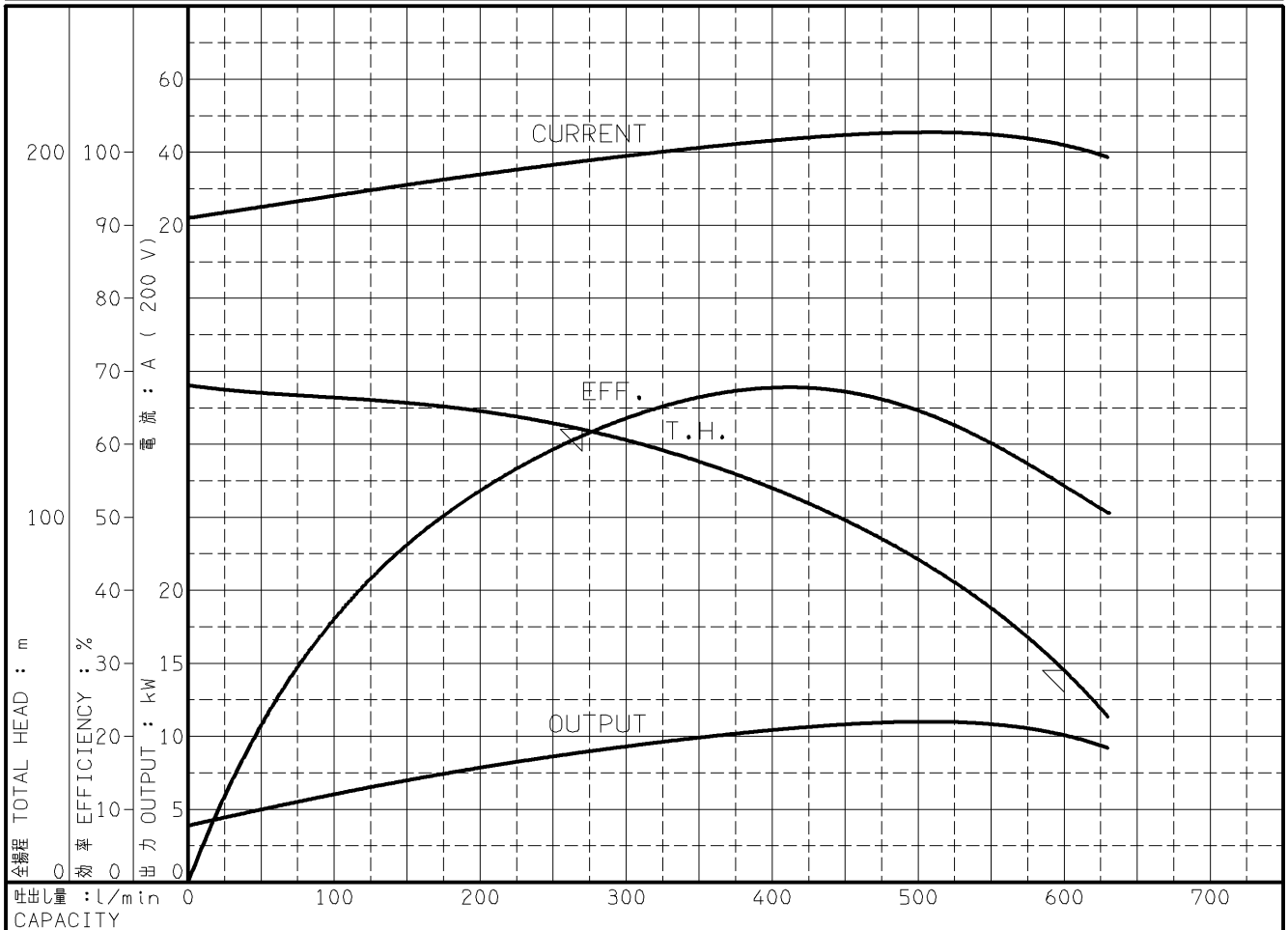
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 47 A 3405 min<sup>-1</sup>  
 400 V 23.5 A 3405 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                      | 136.1                  | 0.0             | 21.96              | 5.52              | 70.4            | 10.98              | 5.52              | 70.4            | 3.88               |
| 2              | 150.0                    | 131.3                  | 45.9            | 31.02              | 9.02              | 77.5            | 15.51              | 9.02              | 77.5            | 6.99               |
| 3              | 300.0                    | 121.1                  | 63.6            | 38.99              | 11.88             | 78.4            | 19.50              | 11.88             | 78.4            | 9.31               |
| 4              | 450.0                    | 99.1                   | 67.2            | 44.72              | 13.82             | 78.3            | 22.36              | 13.82             | 78.3            | 10.82              |
| 5              | 630.0                    | 45.3                   | 50.5            | 38.58              | 11.74             | 78.4            | 19.29              | 11.74             | 78.4            | 9.20               |



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).

93

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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. P65BHS10611B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

001018