

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ（イドボイ）

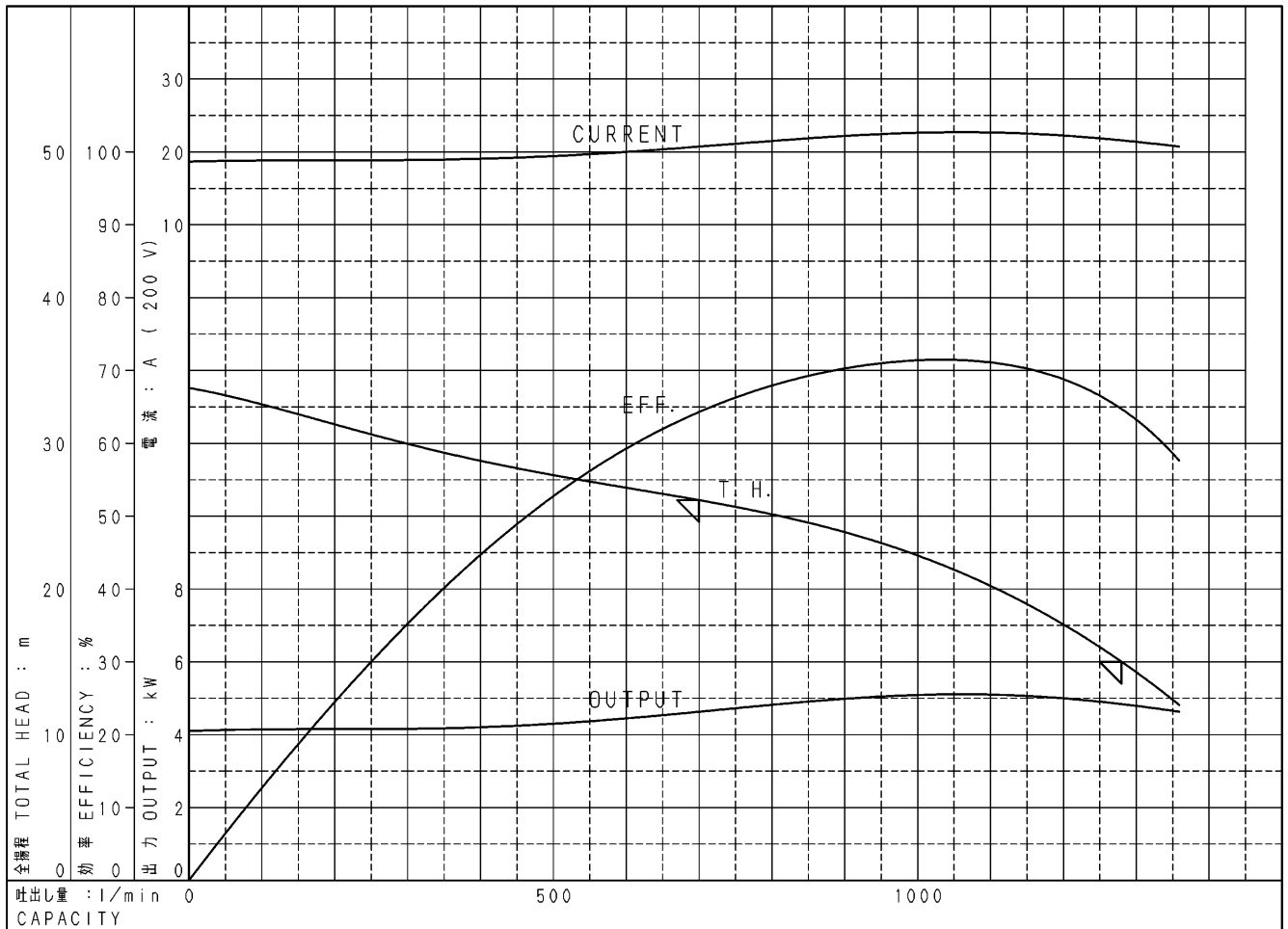
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BHSJ265.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 24.5 A 3410 min<sup>-1</sup> 5.5 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<br>NO. | ポンプ PUMP        |                   |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            |              |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                   |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |
|                   |                 |                   |            | l/min           | m           | %          | A               | kW          | %          |              |
| 1                 | 0               | 33.8              | 0.0        | 18.66           | 5.943       | 69.0       | 9.33            | 5.943       | 69.0       | 4.100        |
| 2                 | 700             | 26.1              | 64.3       | 20.73           | 6.643       | 69.7       | 10.37           | 6.643       | 69.7       | 4.630        |
| 3                 | 1000            | 22.3              | 71.4       | 22.63           | 7.272       | 70.0       | 11.32           | 7.272       | 70.0       | 5.090        |
| 4                 | 1280            | 15.0              | 64.7       | 21.59           | 6.931       | 69.8       | 10.79           | 6.931       | 69.8       | 4.840        |
| 5                 | 1360            | 12.0              | 57.5       | 20.73           | 6.643       | 69.7       | 10.37           | 6.643       | 69.7       | 4.630        |



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 |              |                |                   |           |
| 在庫製番 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 Q'TY   |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80BHSJ265.5 000

A4-202  
180511