

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ（イドボーイ）

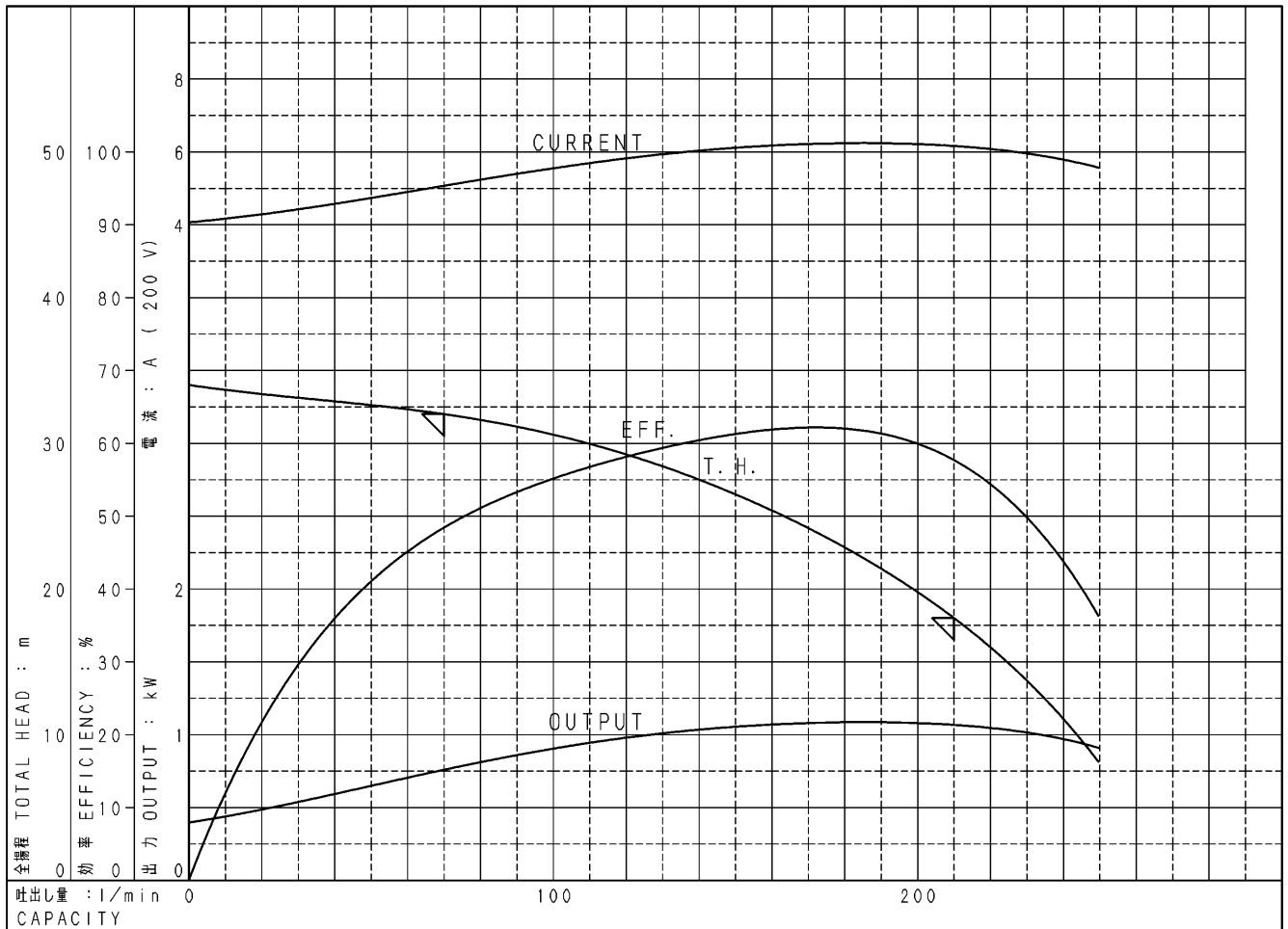
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40BHS461.1B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.3 A 3370 min<sup>-1</sup> 1.1 kW 形式 TYPE キヤンド形 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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 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              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0.0             | 34.0              | 0.0        | 4.066           | 0.865       | 46.0       | 2.053           | 0.870       | 45.7       | 0.398        |
| 2              | 70.0            | 32.0              | 48.0       | 5.061           | 1.377       | 55.2       | 2.559           | 1.393       | 54.5       | 0.760        |
| 3              | 140.0           | 27.5              | 60.6       | 6.037           | 1.766       | 58.6       | 3.064           | 1.799       | 57.5       | 1.035        |
| 4              | 210.0           | 18.0              | 57.6       | 6.168           | 1.815       | 58.8       | 3.132           | 1.849       | 57.7       | 1.068        |
| 5              | 250.0           | 8.0               | 35.9       | 5.560           | 1.584       | 57.3       | 2.817           | 1.609       | 56.4       | 0.908        |



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).

74

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 |              |                |                   |           |
| 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 Q'TY   |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40BHS461.1B

001

A4-202  
180320