

# 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 150BHS3537B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

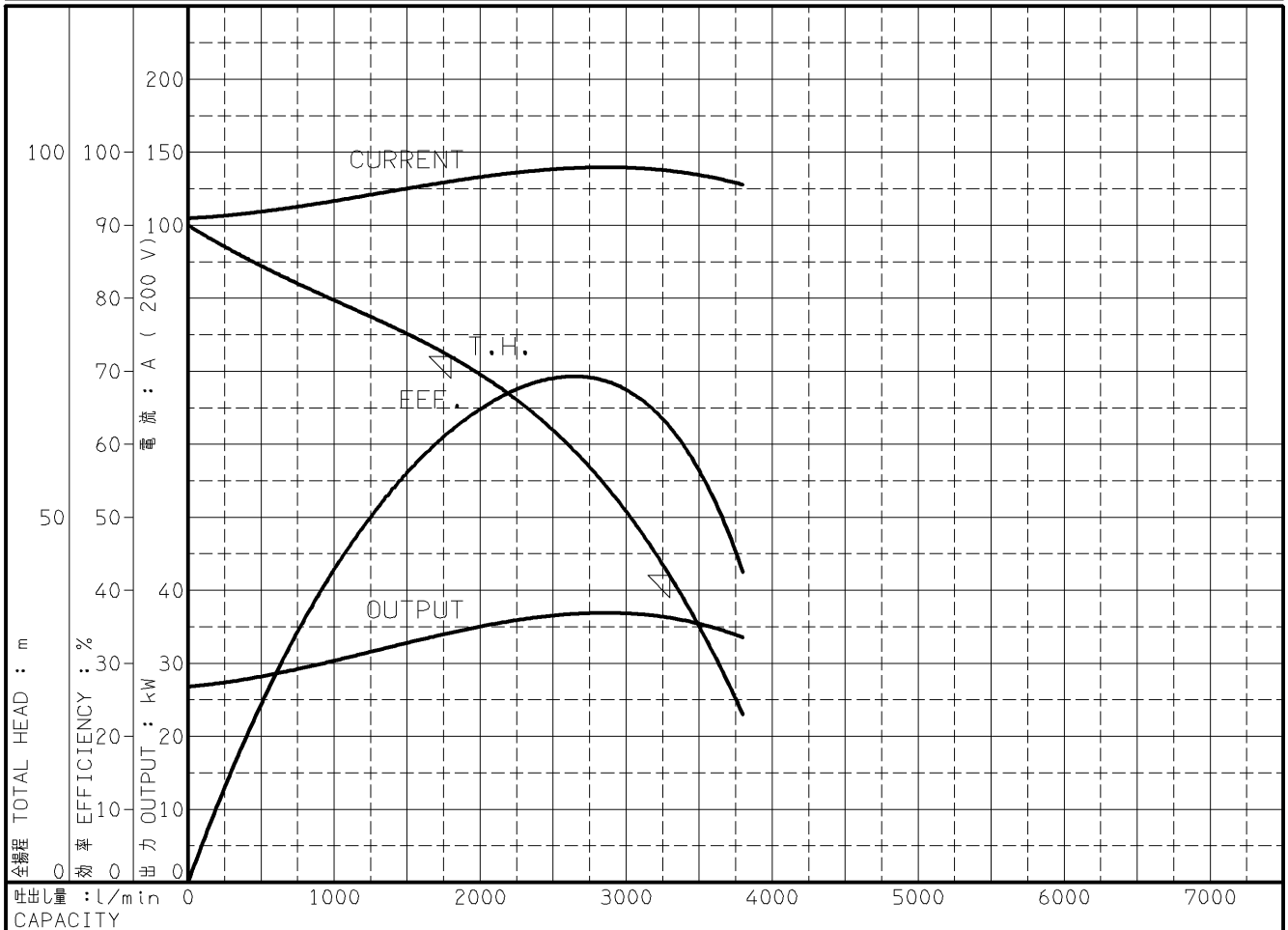
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 140 A 2900 min<sup>-1</sup>  
 400 V 70 A 2900 min<sup>-1</sup>

37 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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 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               | 90.0              | 0.0        | 104.7           | 33.26       | 80.6       | 52.36           | 33.26       | 80.6       | 26.81        |
| 2              | 1800            | 72.0              | 61.8       | 129.6           | 41.83       | 81.7       | 64.82           | 41.83       | 81.7       | 34.18        |
| 3              | 2600            | 60.0              | 69.2       | 138.9           | 44.82       | 81.9       | 69.45           | 44.82       | 81.9       | 36.71        |
| 4              | 3300            | 42.0              | 62.3       | 137.4           | 44.24       | 81.8       | 68.73           | 44.24       | 81.8       | 36.22        |
| 5              | 3800            | 23.0              | 42.4       | 127.5           | 41.06       | 81.6       | 63.77           | 41.06       | 81.6       | 33.53        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

162

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. P150BHS3537B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

031106