

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

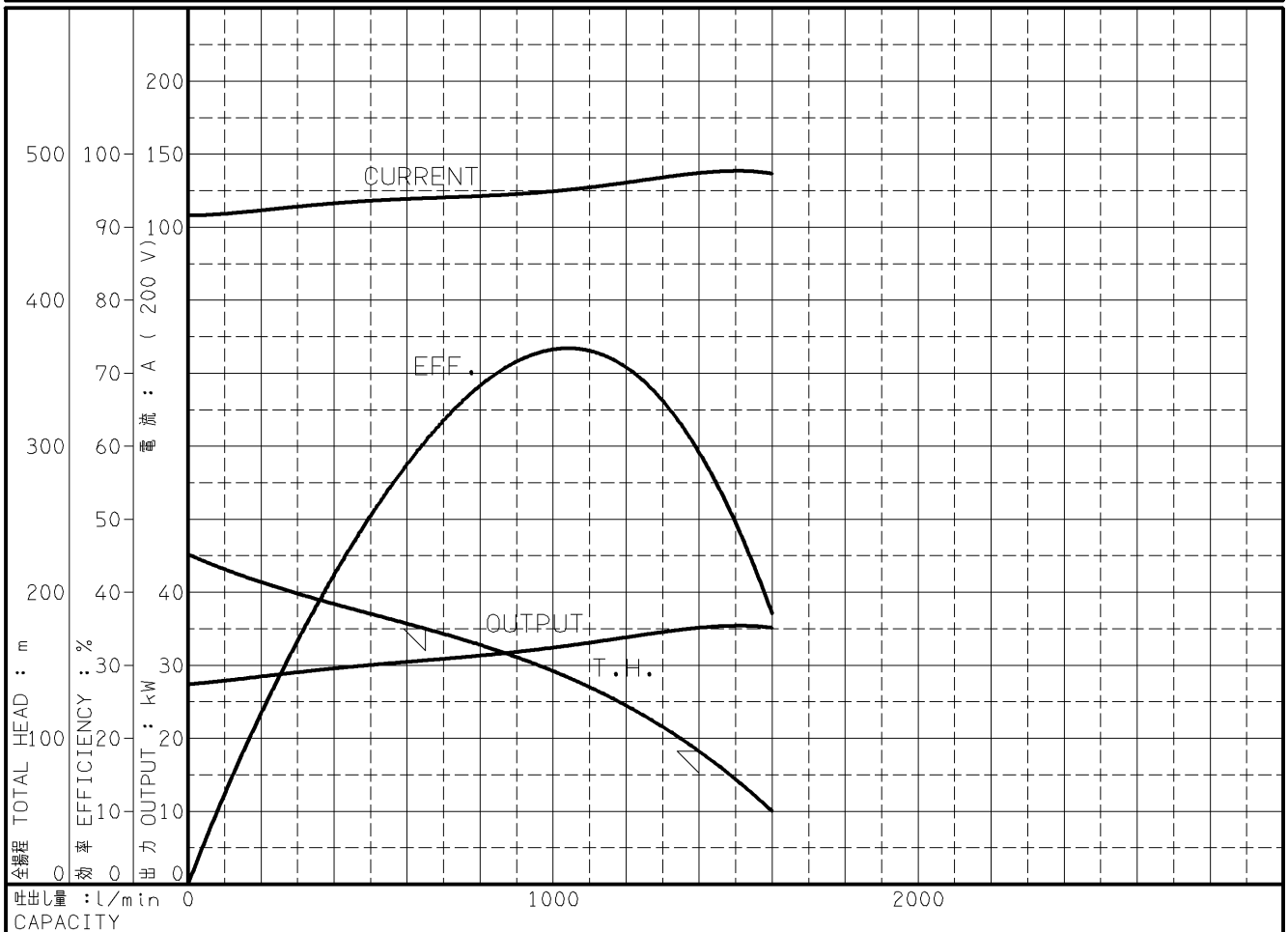
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100BHS12537B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 144 A 2850 min<sup>-1</sup> 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  
400 V 72 A 2850 min<sup>-1</sup> 37 kW

| 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               | 226.0             | 0.0        | 108.1           | 34.27       | 79.9       | 54.10           | 34.27       | 79.9       | 27.40        |
| 2              | 650             | 175.0             | 60.4       | 119.8           | 38.30       | 80.1       | 59.90           | 38.30       | 80.1       | 30.68        |
| 3              | 1000            | 146.0             | 73.4       | 123.1           | 40.46       | 80.1       | 61.60           | 40.46       | 80.1       | 32.42        |
| 4              | 1400            | 91.0              | 59.1       | 136.9           | 43.91       | 80.0       | 68.50           | 43.91       | 80.0       | 35.14        |
| 5              | 1600            | 50.0              | 37.1       | 136.6           | 43.89       | 80.0       | 68.30           | 43.89       | 80.0       | 35.13        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 112 119  
 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    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100BHS12537B 000

A4-202  
011218