

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

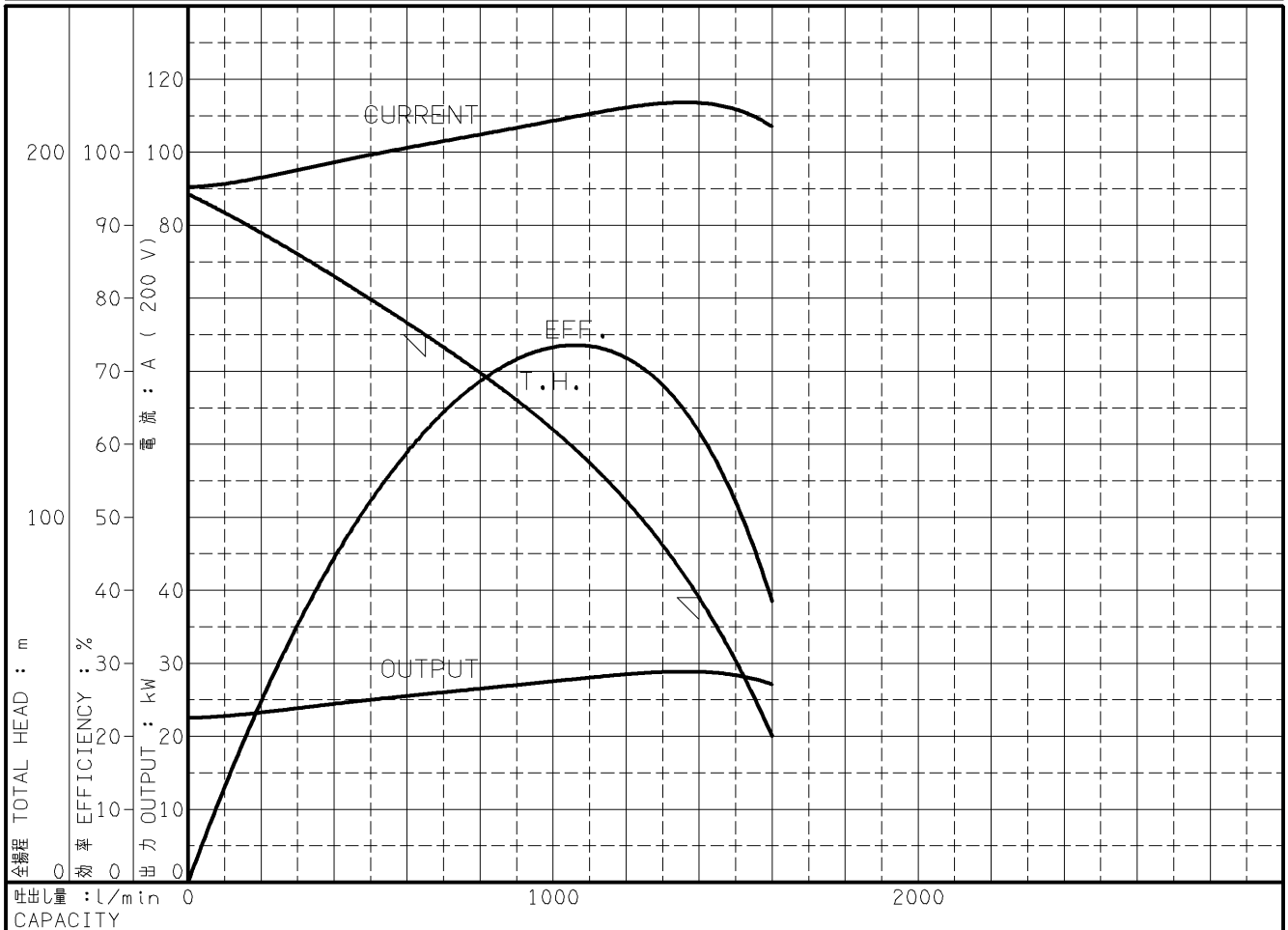
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100BHS10530C 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 118 A 2840 min<sup>-1</sup> 形式 TYPE キャンド形 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 59 A 2840 min<sup>-1</sup> 30 kW CANNED

| 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               | 188.5             | 0.0        | 90.4            | 28.87       | 78.0       | 45.25           | 28.87       | 78.0       | 22.53        |
| 2              | 650             | 150.0             | 61.6       | 101.9           | 32.80       | 78.6       | 50.97           | 32.80       | 78.6       | 25.79        |
| 3              | 1000            | 124.0             | 73.3       | 108.7           | 34.96       | 78.7       | 54.36           | 34.96       | 78.7       | 27.54        |
| 4              | 1400            | 78.0              | 61.7       | 113.8           | 36.57       | 78.8       | 56.93           | 36.57       | 78.8       | 28.83        |
| 5              | 1600            | 40.0              | 38.4       | 106.9           | 34.45       | 78.7       | 53.48           | 34.45       | 78.7       | 27.13        |



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. P100BHS10530C

000

A4-202

031106