

# 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 100BHS8522D

周波数 FREQUENCY 50 Hz

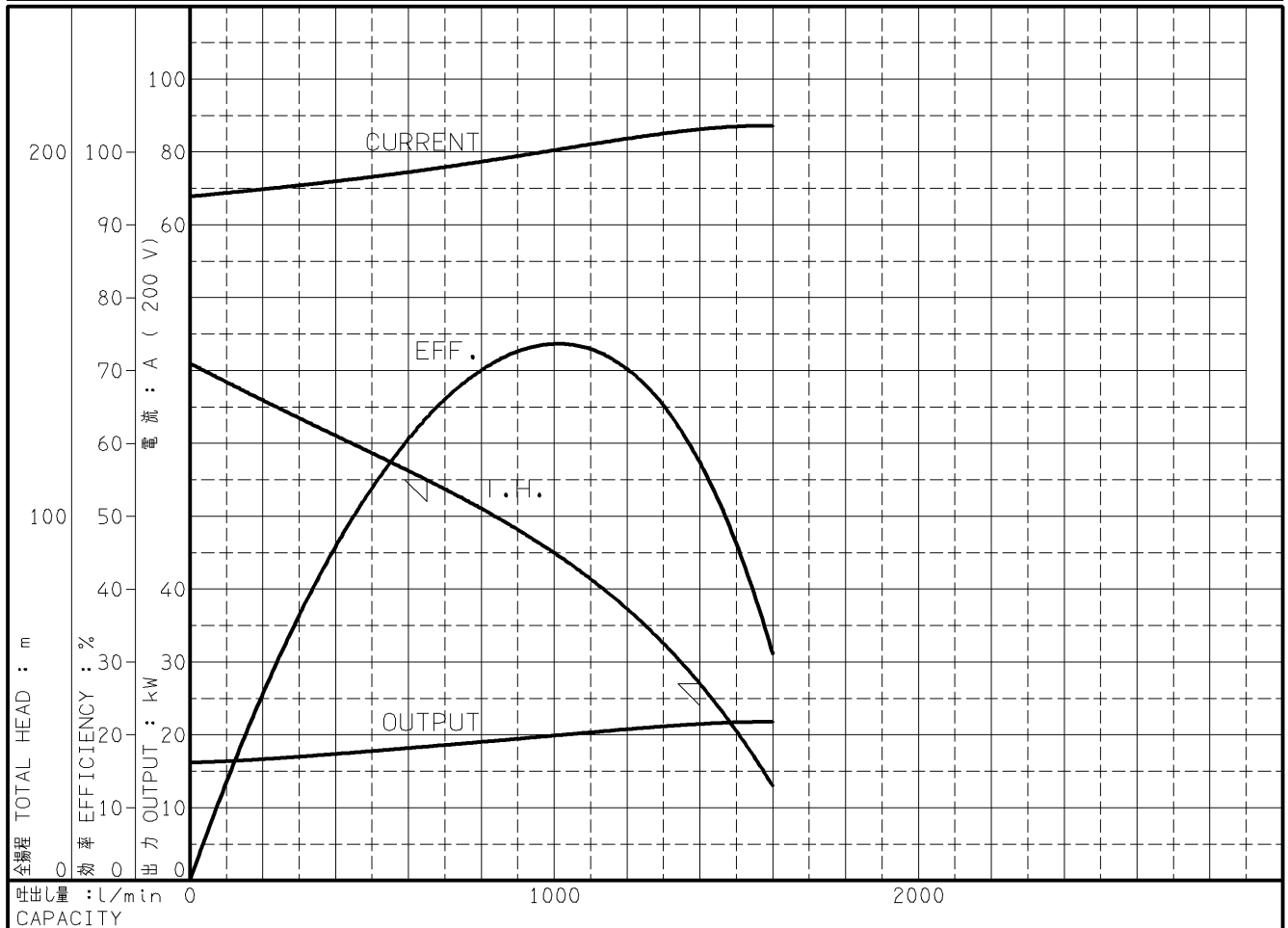
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 88 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 44 A 2880 min<sup>-1</sup>

22 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               | 142.0             | 0.0        | 67.79           | 20.33       | 79.7       | 33.90           | 20.33       | 79.7       | 16.20        |
| 2              | 650             | 110.0             | 63.3       | 75.18           | 22.99       | 80.0       | 37.59           | 22.99       | 80.0       | 18.39        |
| 3              | 1000            | 90.0              | 73.7       | 80.45           | 24.85       | 80.1       | 40.23           | 24.85       | 80.1       | 19.90        |
| 4              | 1400            | 54.0              | 57.3       | 86.19           | 26.85       | 80.1       | 43.10           | 26.85       | 80.1       | 21.50        |
| 5              | 1600            | 26.0              | 31.1       | 87.24           | 27.21       | 80.1       | 43.62           | 27.21       | 80.1       | 21.79        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

108 112

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. P100BHS8522D 000



EBARA CORPORATION

A4-202

081006