

# 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 40BHS461.1A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

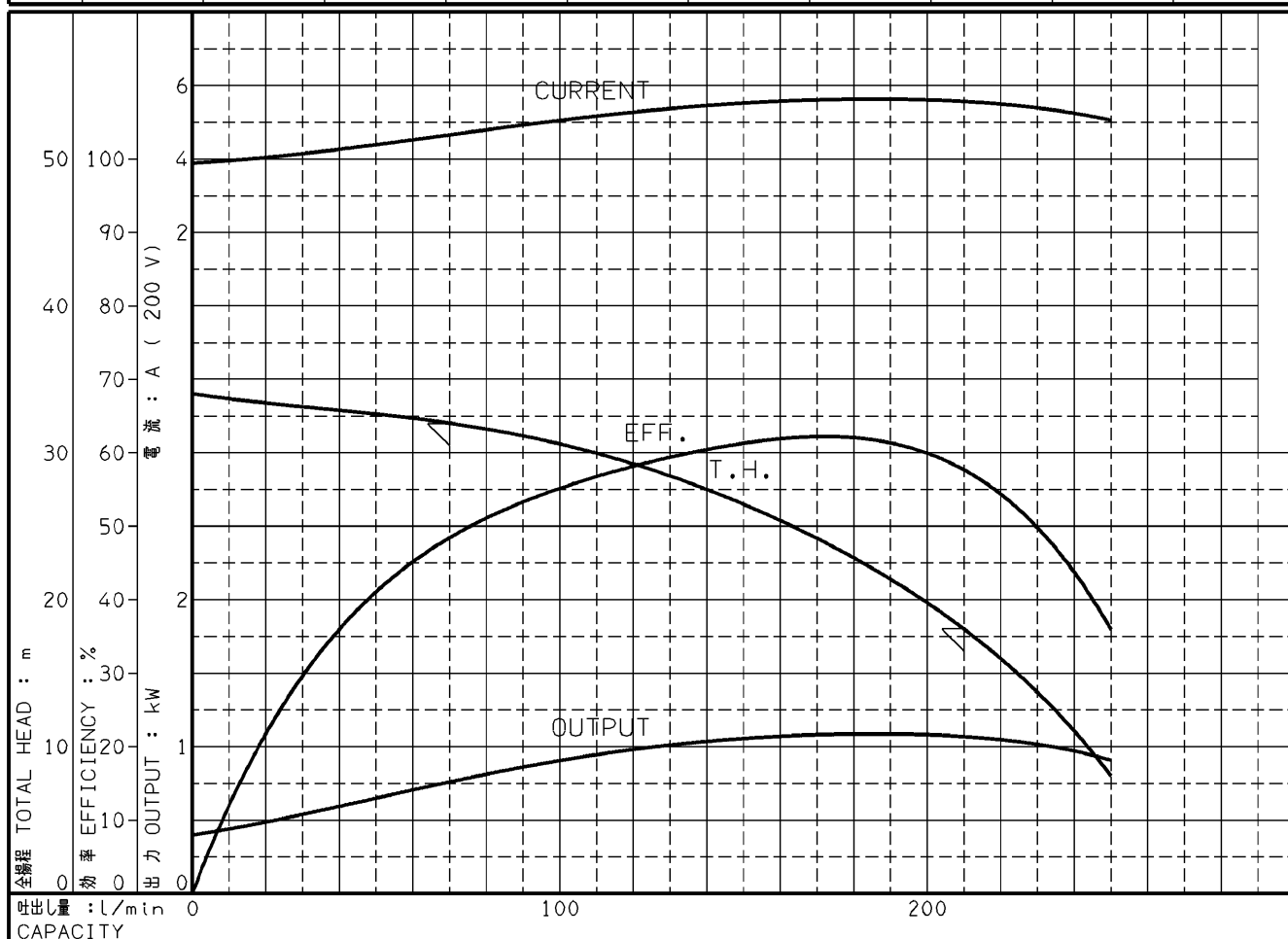
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6 A 3390 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3 A 3390 min<sup>-1</sup>

1.1 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      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>l/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0.0                      | 34.0                   | 0.0             | 3.880              | 0.709             | 56.2            | 1.970              | 0.712             | 55.9            | 0.398              |
| 2              | 70.0                     | 32.0                   | 48.0            | 4.640              | 1.140             | 66.7            | 2.460              | 1.154             | 65.9            | 0.760              |
| 3              | 140.0                    | 27.5                   | 60.6            | 5.450              | 1.507             | 68.7            | 2.650              | 1.534             | 67.5            | 1.035              |
| 4              | 210.0                    | 18.0                   | 57.6            | 5.560              | 1.553             | 68.8            | 2.650              | 1.583             | 67.5            | 1.068              |
| 5              | 250.0                    | 8.0                    | 35.9            | 5.050              | 1.332             | 68.2            | 2.590              | 1.354             | 67.1            | 0.908              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

74

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. P40BHS461.1A

000

A4-202  
950607