

# 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 40BHS962.2B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

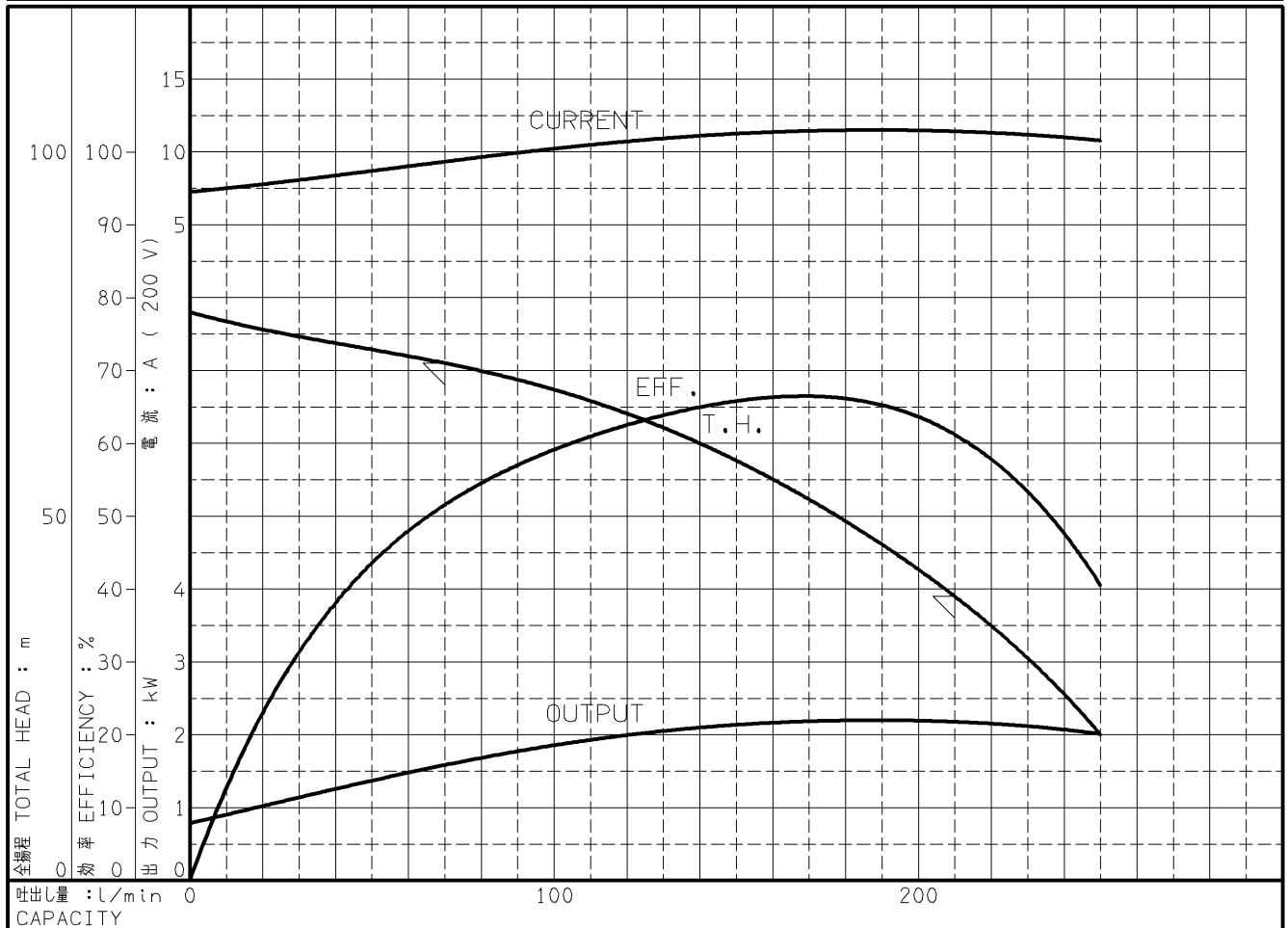
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 11.5 A 3410 min<sup>-1</sup>  
 400 V 5.8 A 3410 min<sup>-1</sup>

2.2 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<br>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                      | 78.0                   | 0.0             | 7.25               | 1.446             | 54.4            | 3.669              | 1.472             | 53.4            | 0.787              |
| 2                 | 70.0                     | 71.0                   | 51.1            | 9.32               | 2.495             | 63.5            | 4.724              | 2.539             | 62.4            | 1.585              |
| 3                 | 140.0                    | 60.0                   | 65.1            | 11.11              | 3.193             | 65.7            | 5.608              | 3.240             | 64.8            | 2.100              |
| 4                 | 210.0                    | 39.0                   | 61.2            | 11.41              | 3.305             | 65.9            | 5.759              | 3.352             | 65.0            | 2.179              |
| 5                 | 250.0                    | 20.0                   | 40.5            | 10.78              | 3.069             | 65.5            | 5.443              | 3.116             | 64.5            | 2.011              |



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. P40BHS962.2B

000

A4-202

100629