

# 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 25BHS1551.1BB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

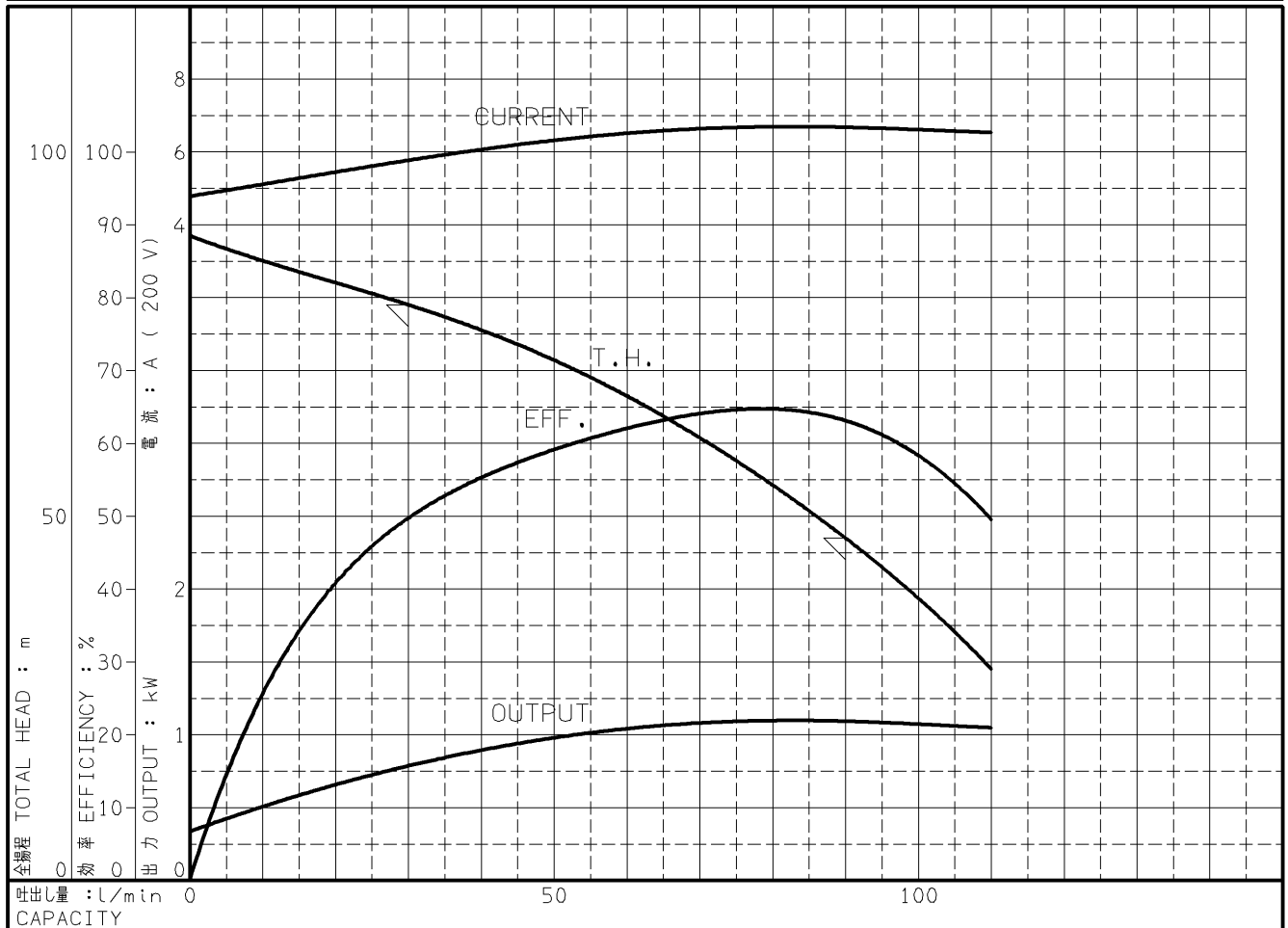
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.7 A 2820 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.3 A 2820 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<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                      | 88.5                   | 0.0             | 4.785              | 0.796             | 42.2            | 2.418              | 0.780             | 43.1            | 0.336              |
| 2                 | 30.0                     | 79.0                   | 49.0            | 5.773              | 1.430             | 55.0            | 2.845              | 1.390             | 56.6            | 0.787              |
| 3                 | 60.0                     | 66.5                   | 62.3            | 6.512              | 1.780             | 58.6            | 3.205              | 1.738             | 60.0            | 1.043              |
| 4                 | 90.0                     | 47.0                   | 63.0            | 6.676              | 1.851             | 59.1            | 3.288              | 1.809             | 60.4            | 1.094              |
| 5                 | 110.0                    | 29.0                   | 49.5            | 6.534              | 1.788             | 58.6            | 3.216              | 1.746             | 60.1            | 1.049              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

71

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. P25BHS1551.1BB

000



EBARA CORPORATION

A4-202

110513