

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ（イドボーイ）

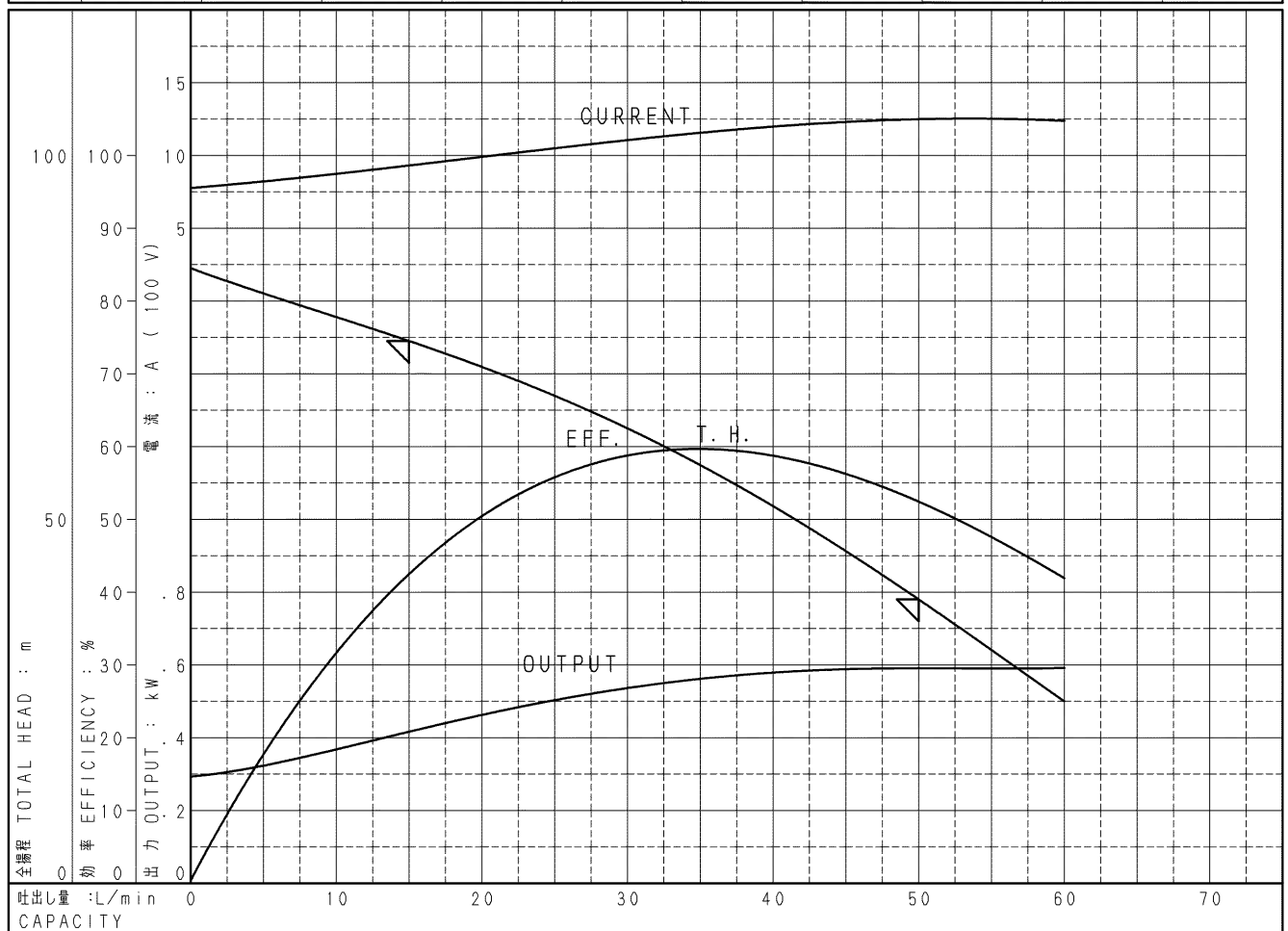
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 25BHS106.6SC 周 波 数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 0.6 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 100 V 12.3 A 3220 min<sup>-1</sup> 0.6 kW 形 式 TYPE キヤンド形 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       |                   |             | 単 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 (100V)    |              |             |  |  |               |
|                    |                 |                   |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |  |  | 出 力<br>OUTPUT |
|                    | L/min           | m                 | %           | A                   | kW           | %           |  |  | kW            |
| 1                  | 0.00            | 84.5              | 0.0         | 7.78                | 0.722        | 40.6        |  |  | 0.293         |
| 2                  | 15.00           | 74.5              | 43.8        | 9.20                | 0.909        | 45.8        |  |  | 0.416         |
| 3                  | 30.00           | 62.5              | 56.9        | 11.18               | 1.108        | 48.4        |  |  | 0.536         |
| 4                  | 50.00           | 39.0              | 53.8        | 12.39               | 1.204        | 49.1        |  |  | 0.591         |
| 5                  | 60.00           | 25.0              | 41.3        | 12.42               | 1.204        | 49.2        |  |  | 0.592         |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

71

|                       |              |                   |                      |                   |               |
|-----------------------|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 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<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL | 吐 出 量<br>CAPACITY | 全 揚 程<br>TOTAL HEAD  | 同 期 速 度<br>SPEED  | 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                   |                      | min <sup>-1</sup> | 数 量<br>QTY    |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P25BHS106.6SC

000

A4-201A  
241208