

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 32SQFD5.25C

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

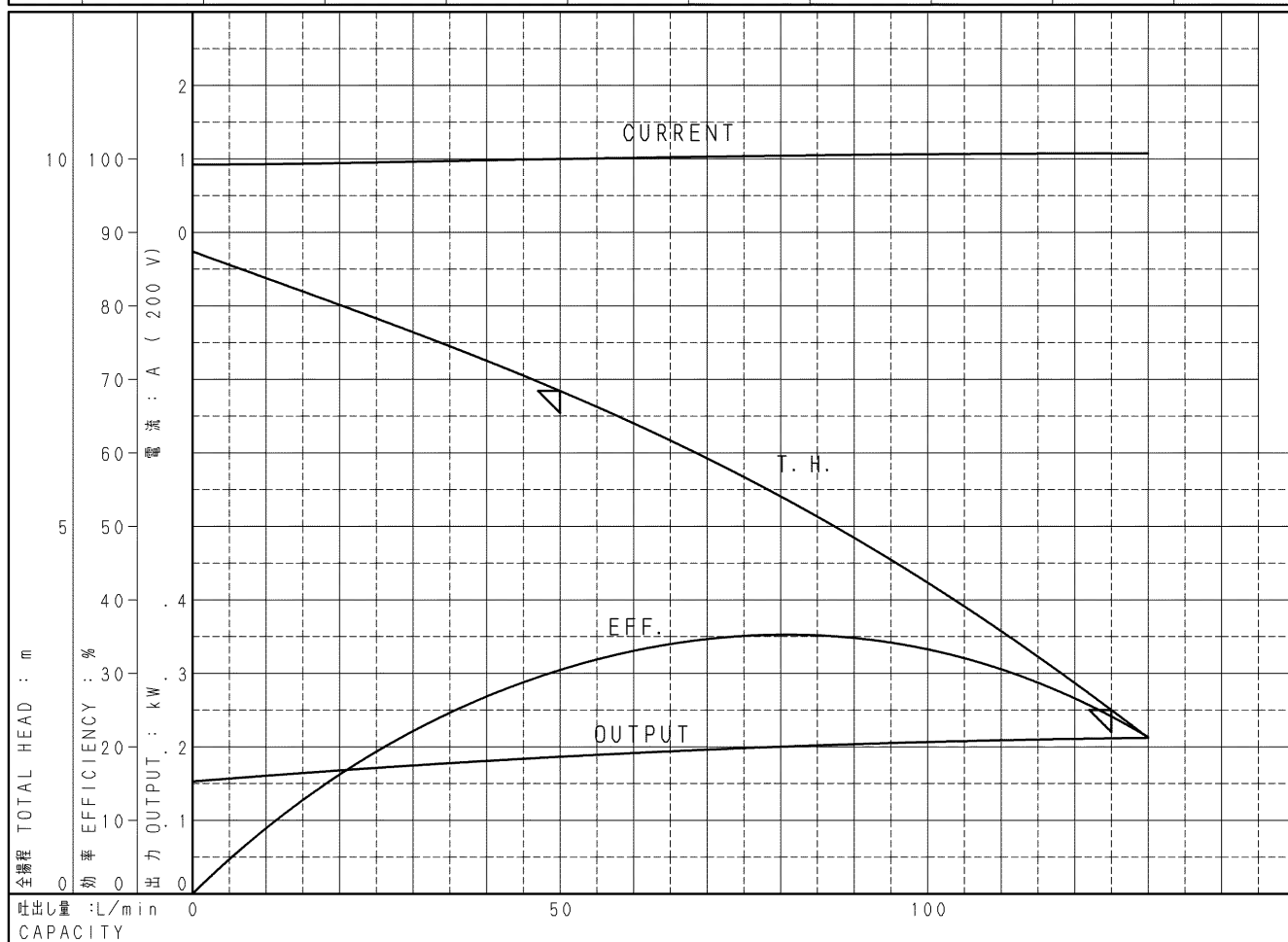
出 力  
OUTPUT 0.25 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 1.5 A 2940 min<sup>-1</sup>  
400 V 0.75 A 2940 min<sup>-1</sup>

0.25 kW 形 式 全閉外扇形  
TYPE T.E.F.C

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 |              |             |                  |              |             |               |
|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | 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                  | 0.0             | 8.7               | 0.0         | 0.923               | 0.205        | 74.8        | 0.644            | 0.213        | 71.8        | 0.153         |
| 2                  | 50.0            | 6.8               | 30.4        | 0.998               | 0.240        | 76.4        | 0.673            | 0.248        | 73.9        | 0.183         |
| 3                  | 65.0            | 6.1               | 34.0        | 1.022               | 0.251        | 76.7        | 0.682            | 0.258        | 74.4        | 0.192         |
| 4                  | 125.0           | 2.5               | 24.1        | 1.074               | 0.274        | 77.1        | 0.701            | 0.280        | 75.4        | 0.211         |
| 5                  | 130.0           | 2.1               | 21.3        | 1.074               | 0.274        | 77.1        | 0.701            | 0.280        | 75.4        | 0.211         |



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).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.

0.40 Mpa

|                       |              |                   |                      |                   |                   |
|-----------------------|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 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  | 呼 び 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                   |                      | min <sup>-1</sup> |                   |
|                       |              |                   |                      |                   | 数 量 Q'TY          |