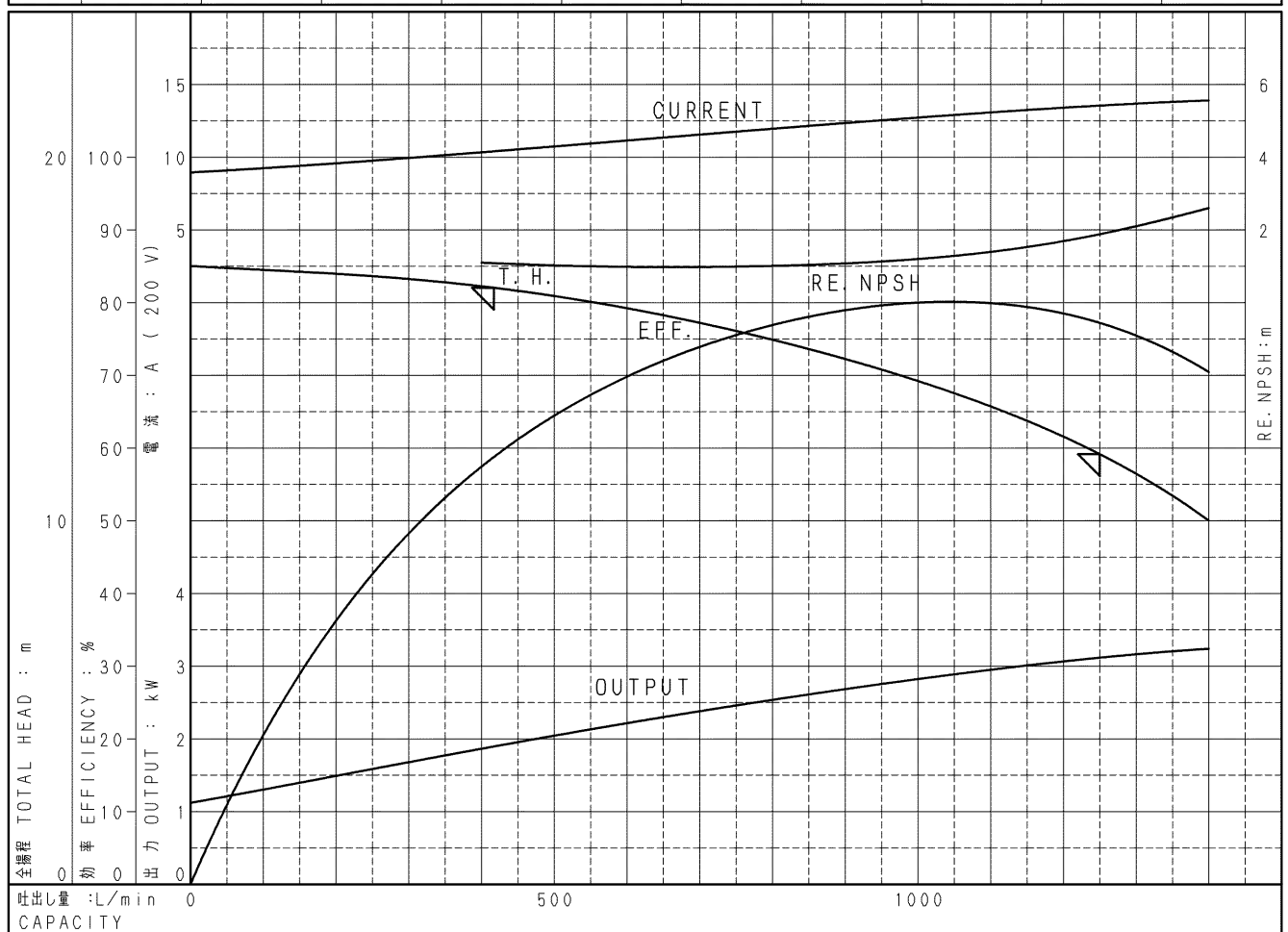


代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 80X65FSW4H53.7C 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 16.6 A 1460 min<sup>-1</sup> 3.7 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 |              |             |                  |              |             |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | 吐出し量<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                | 17.0              | 0.0         | 8.95                | 1.311        | 85.4        | 4.476            | 1.311        | 85.4        | 1.120         |
| 2                  | 417              | 16.4              | 58.7        | 10.40               | 2.129        | 89.0        | 5.204            | 2.129        | 89.0        | 1.895         |
| 3                  | 833              | 14.8              | 77.7        | 12.08               | 2.882        | 89.7        | 6.051            | 2.882        | 89.7        | 2.586         |
| 4                  | 1250             | 11.8              | 77.1        | 13.55               | 3.474        | 89.7        | 6.789            | 3.474        | 89.7        | 3.117         |
| 5                  | 1400             | 10.0              | 70.4        | 13.91               | 3.613        | 89.6        | 6.969            | 3.613        | 89.6        | 3.240         |



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.

1.50 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 し 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<br>QTY        |