

エバラ FQN 型ナイロンコーティング製自吸ポンプ  
EBARA NYLON COATED SELF PRIMING PUMPS

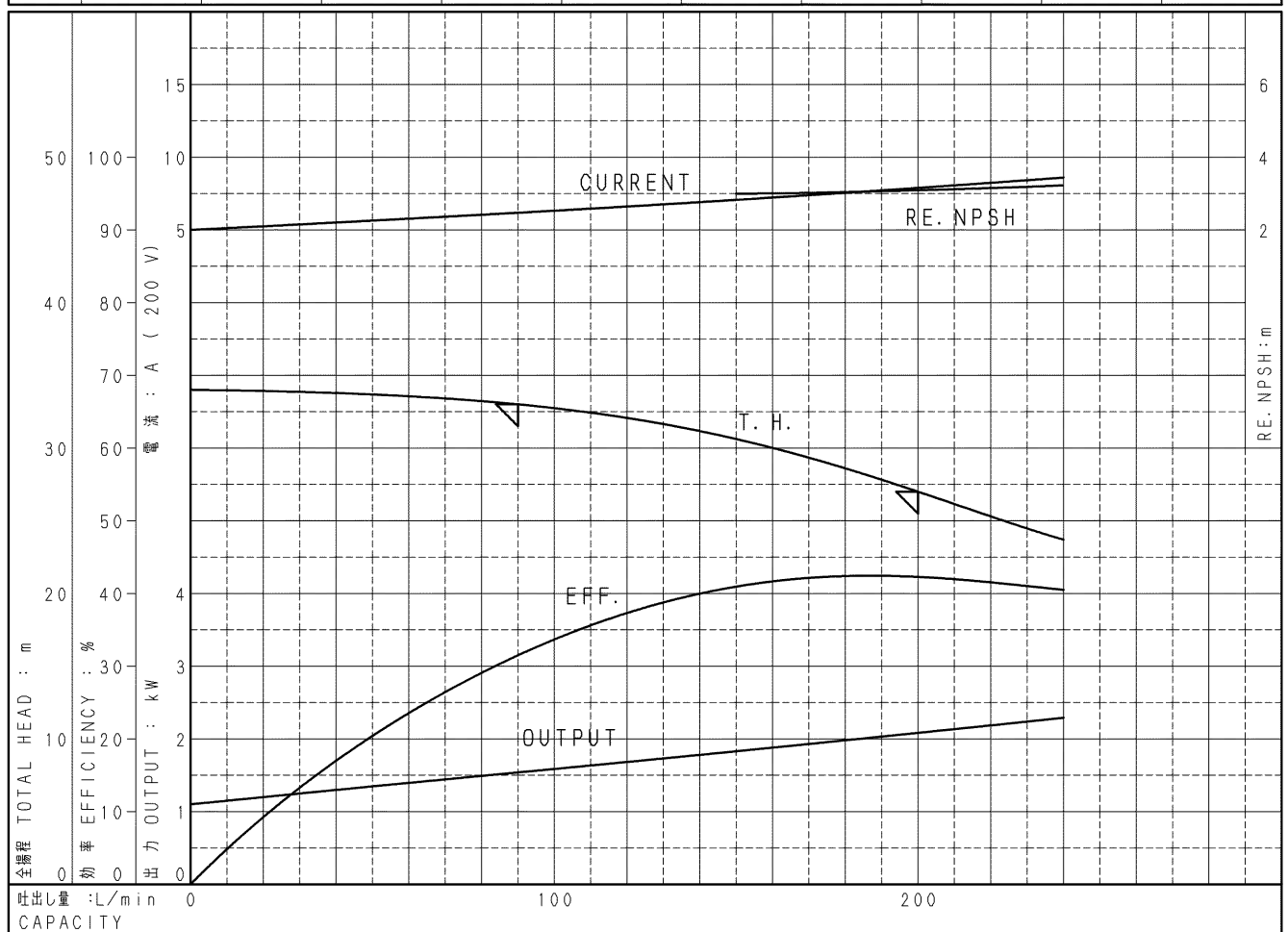
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 40FQN62.2E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9.09 A 3485 min<sup>-1</sup> 2.2 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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                  | 0.0              | 34.0              | 0.0         | 5.000               | 1.258        | 87.5        | 2.500            | 1.258        | 87.5        | 1.100         |
| 2                  | 90.0             | 33.0              | 31.4        | 6.178               | 1.744        | 88.2        | 3.095            | 1.744        | 88.2        | 1.538         |
| 3                  | 160.0            | 30.0              | 41.6        | 7.223               | 2.137        | 87.9        | 3.613            | 2.137        | 87.9        | 1.879         |
| 4                  | 200.0            | 27.0              | 42.2        | 7.890               | 2.378        | 87.5        | 3.942            | 2.378        | 87.5        | 2.082         |
| 5                  | 240.0            | 23.7              | 40.4        | 8.599               | 2.630        | 87.0        | 4.294            | 2.630        | 87.0        | 2.290         |



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.

0.80 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> |                |
|                       |              |                  |                      |                   |                |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40FQN62.2E

000

A4-201G  
231006