

# エバラNLF型マグネットポンプ

EBARA MAGNET DRIVE VOLUTE PUMPS

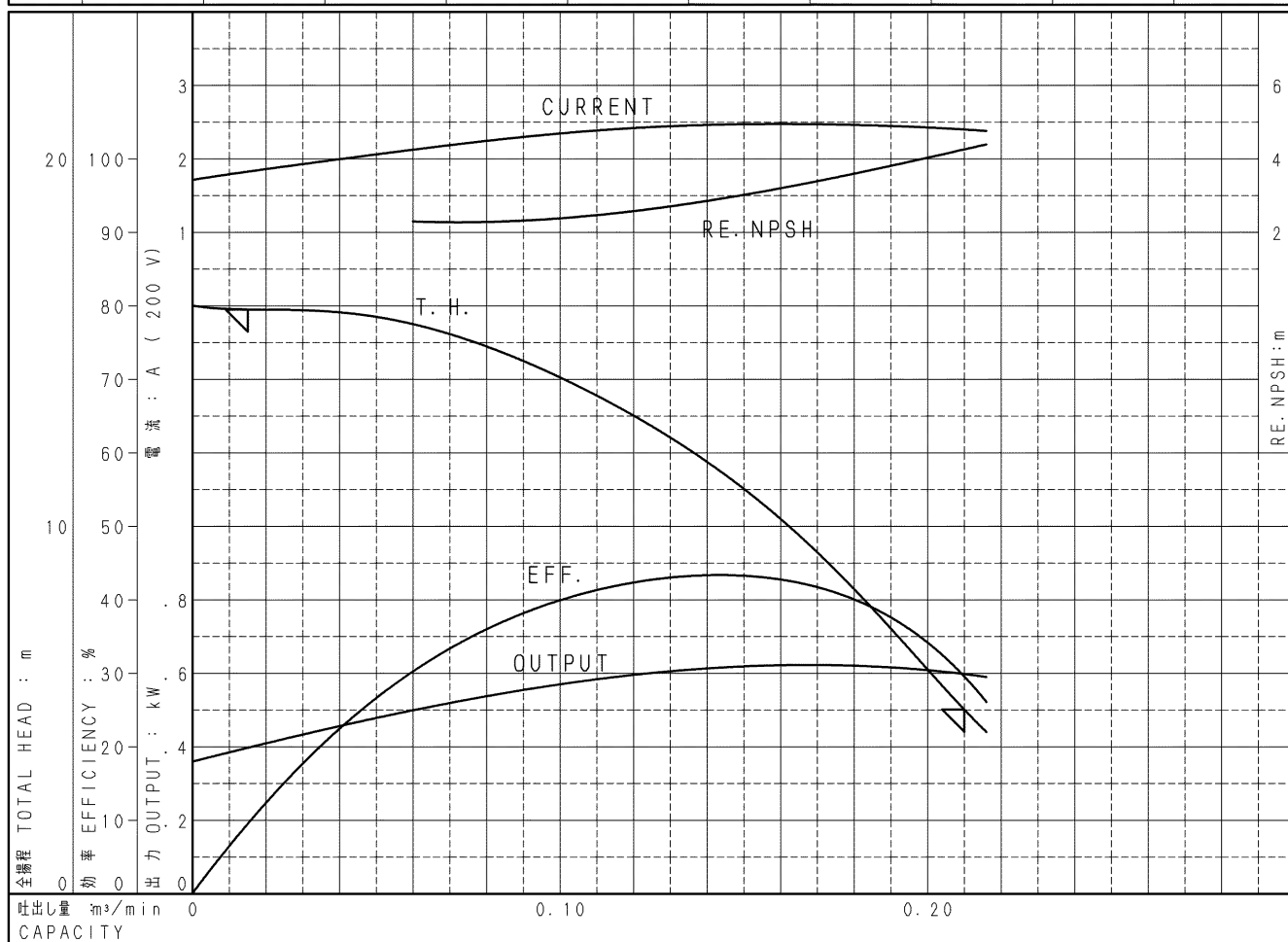
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 40NLF CG6.75B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.2 A 3445 min<sup>-1</sup> 0.75 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. |               |
|                    | m <sup>3</sup> /min | m                 | %           | A                   | kW           | %           | A                | kW           | %           | kW            |
| 1                  | 0.000               | 16.0              | 0.0         | 1.715               | 0.443        | 81.1        | 0.862            | 0.443        | 81.1        | 0.359         |
| 2                  | 0.015               | 15.9              | 9.7         | 1.825               | 0.480        | 82.3        | 1.010            | 0.480        | 82.3        | 0.395         |
| 3                  | 0.120               | 13.0              | 42.1        | 2.421               | 0.733        | 82.4        | 1.222            | 0.733        | 82.4        | 0.604         |
| 4                  | 0.160               | 10.2              | 42.9        | 2.474               | 0.750        | 82.6        | 1.250            | 0.750        | 82.6        | 0.620         |
| 5                  | 0.216               | 4.4               | 26.2        | 2.379               | 0.715        | 82.6        | 1.201            | 0.715        | 82.6        | 0.591         |



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).

97

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       |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40NLF CG6.75B

000

A4-201G  
240114