

# エバラFQS型ステンレス製自吸ポンプ

## EBARA STAINLESS SELF PRIMING PUMPS

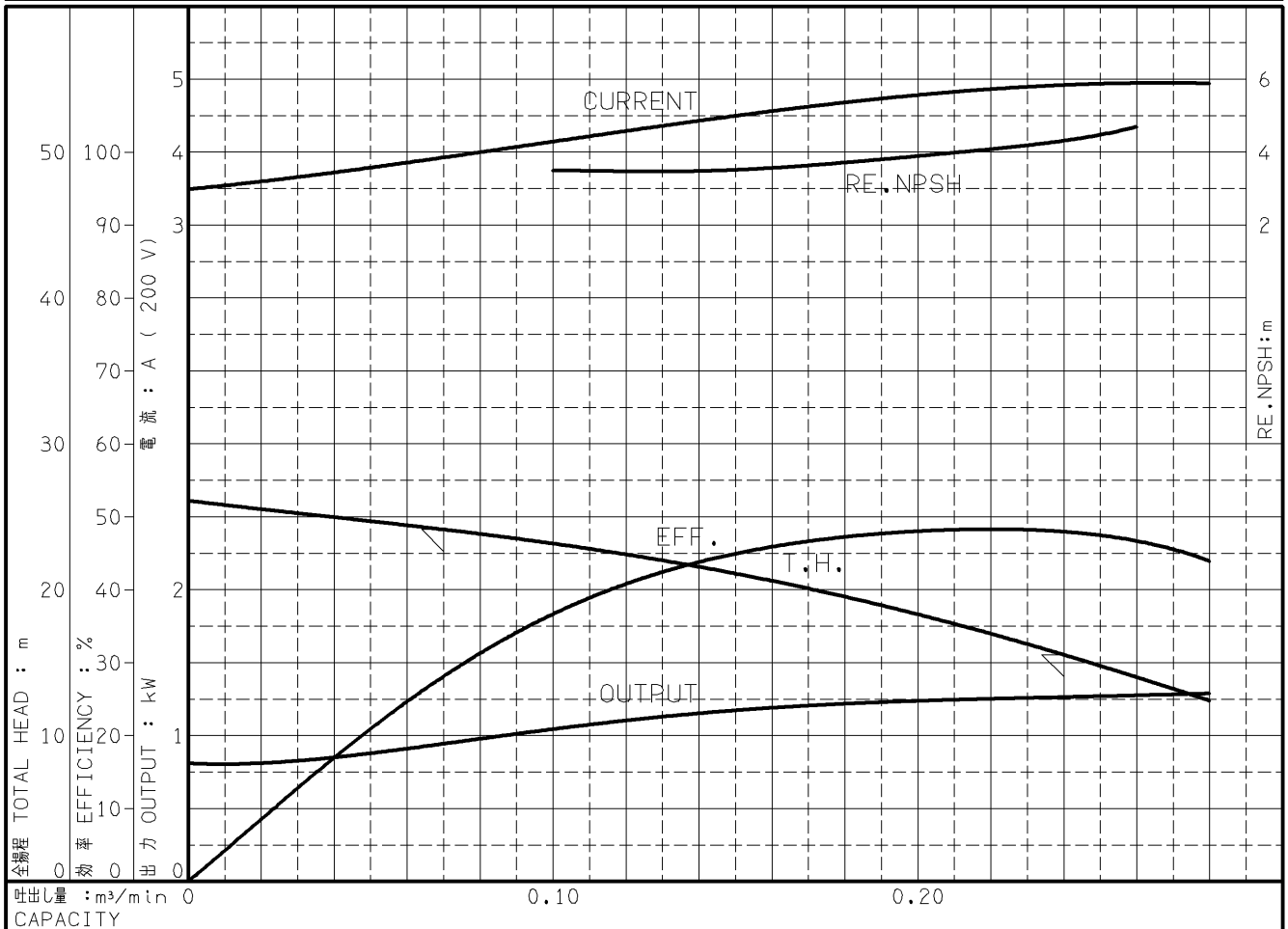
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40FQSF61.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 5.9 A 3440 min<sup>-1</sup> 1.5 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 NO.      | ポンプ PUMP        |                   |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                     | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            |              |
|                     |                 |                   |            | 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           | 26.1              | 0.0        | 3.500           | 0.999       | 81.1       | 1.750           | 0.999       | 81.1       | 0.810        |
| 2                   | 0.090           | 23.5              | 34.0       | 4.088           | 1.228       | 82.6       | 2.044           | 1.228       | 82.6       | 1.014        |
| 3                   | 0.180           | 19.6              | 47.1       | 4.734           | 1.468       | 83.2       | 2.367           | 1.468       | 83.2       | 1.221        |
| 4                   | 0.240           | 15.5              | 48.0       | 4.875           | 1.518       | 83.3       | 2.437           | 1.518       | 83.3       | 1.264        |
| 5                   | 0.280           | 12.4              | 43.9       | 4.961           | 1.549       | 83.3       | 2.481           | 1.549       | 83.3       | 1.290        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 0.50 MPa  
 NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 SER.NO.       | 機名 MODEL          | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |
|                    |                   |              |                |                   | 数量 QTY    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40FQSF61.5 000

A4-2011  
160114