

# 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQ62.2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

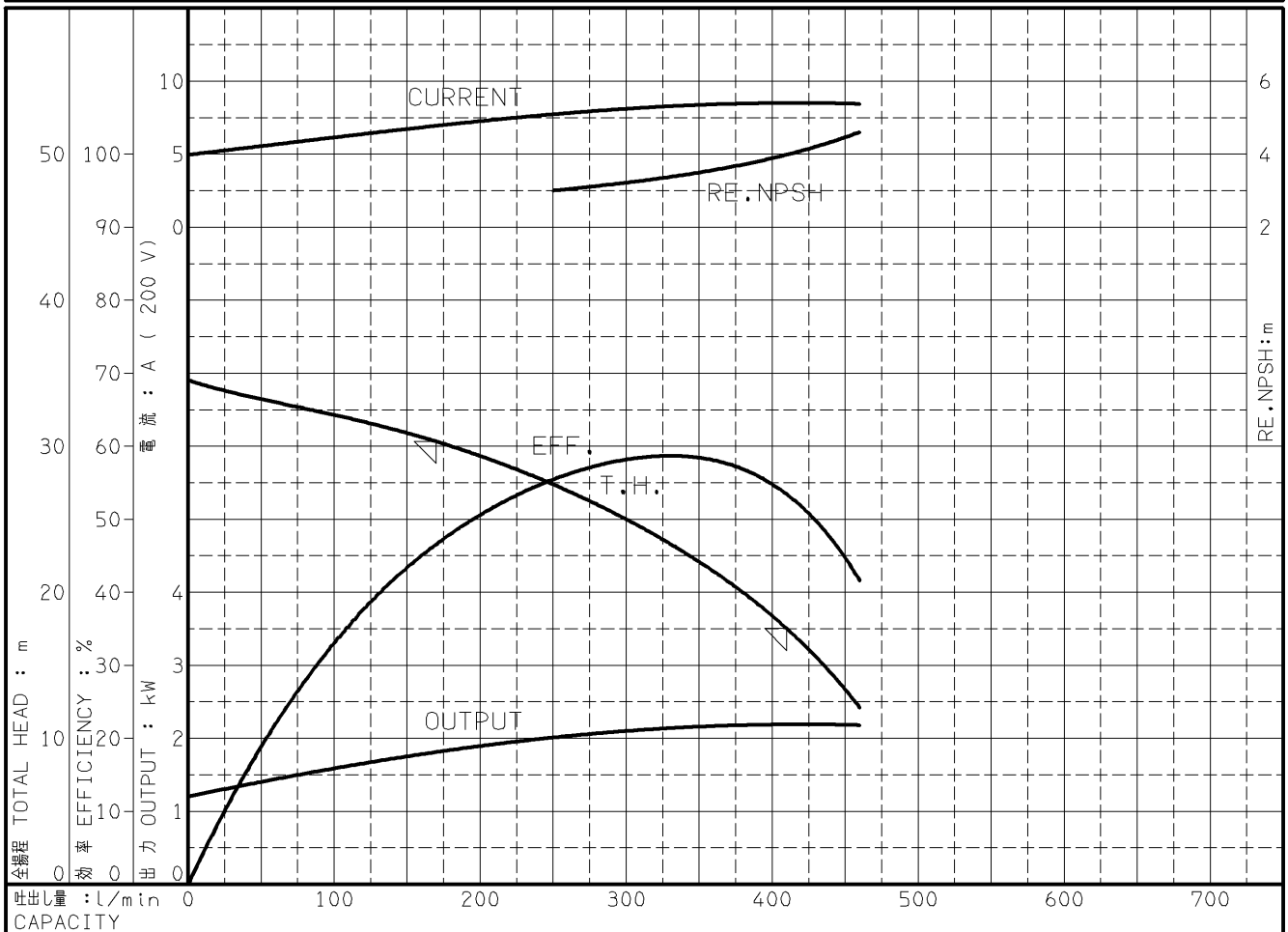
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.8 A 3430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.4 A 3430 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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. |              |
| L/min          | m               | %                 | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0.0             | 34.5              | 0.0        | 4.960           | 1.407       | 85.3       | 2.480           | 1.407       | 85.3       | 1.200        |
| 2              | 180.0           | 30.0              | 47.8       | 7.090           | 2.199       | 83.7       | 3.550           | 2.199       | 83.7       | 1.840        |
| 3              | 300.0           | 25.0              | 58.2       | 8.110           | 2.546       | 82.5       | 4.060           | 2.546       | 82.5       | 2.100        |
| 4              | 410.0           | 17.5              | 53.3       | 8.500           | 2.669       | 82.1       | 4.250           | 2.669       | 82.1       | 2.191        |
| 5              | 460.0           | 12.1              | 41.5       | 8.440           | 2.657       | 82.1       | 4.220           | 2.657       | 82.1       | 2.181        |



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. 136 0.60 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    |

