

# 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40FQ52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

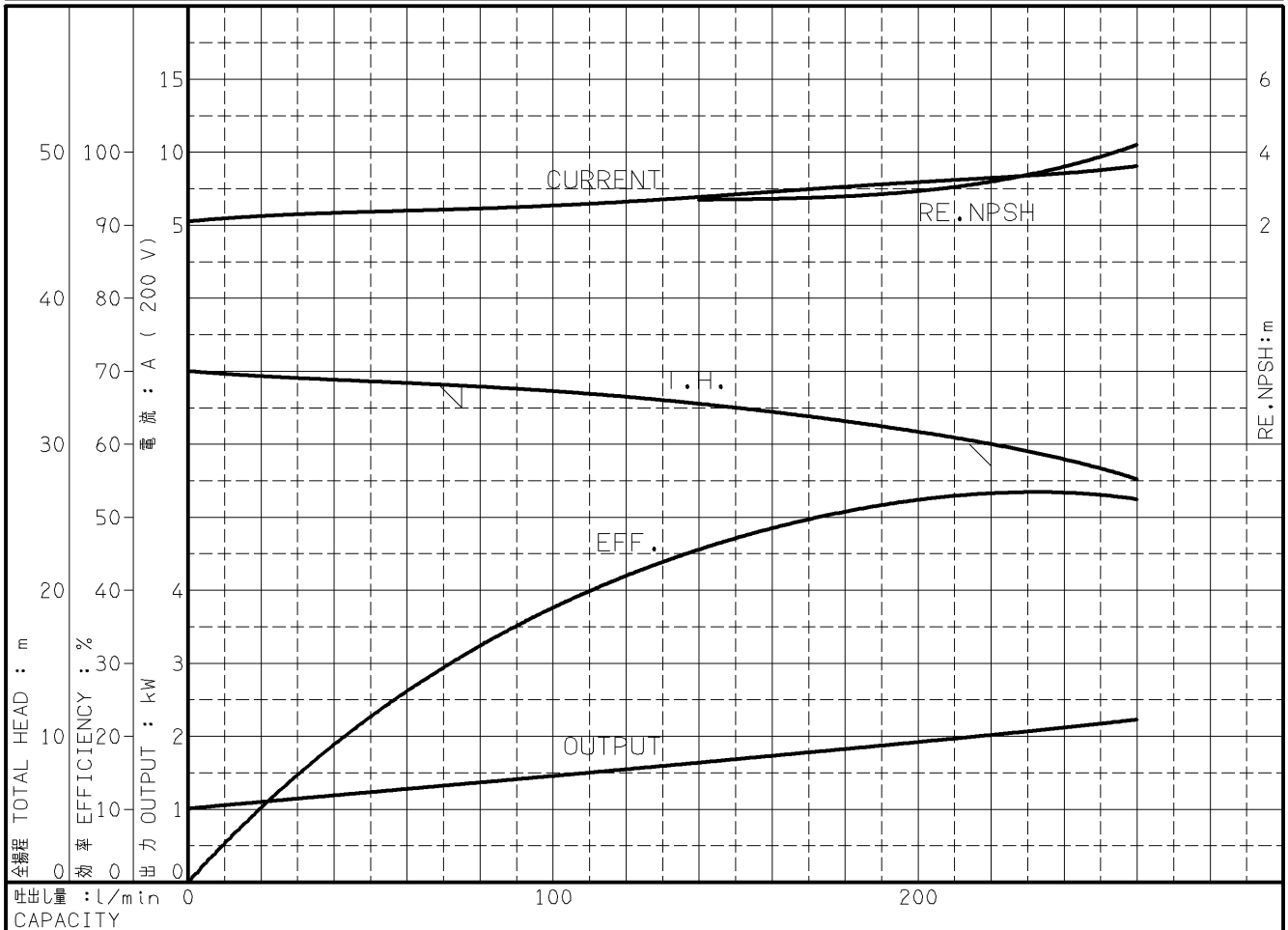
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9.2 A 2865 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.6 A 2865 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<br>kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>l/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0.0                      | 35.0                   | 0.0             | 5.260              | 1.237             | 81.7            | 2.630              | 1.237             | 81.7            | 1.010              |
| 2              | 75.0                     | 34.0                   | 30.8            | 6.120              | 1.622             | 83.0            | 3.060              | 1.622             | 83.0            | 1.346              |
| 3              | 150.0                    | 32.5                   | 47.1            | 7.120              | 2.058             | 82.0            | 3.650              | 2.058             | 82.0            | 1.687              |
| 4              | 220.0                    | 30.0                   | 53.3            | 8.250              | 2.470             | 81.7            | 4.130              | 2.470             | 81.7            | 2.018              |
| 5              | 260.0                    | 27.6                   | 52.4            | 9.050              | 2.760             | 80.8            | 4.530              | 2.760             | 80.8            | 2.230              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.80 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    |

図番 DWG.NO. P40FQ52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
030808