

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100MS5522A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

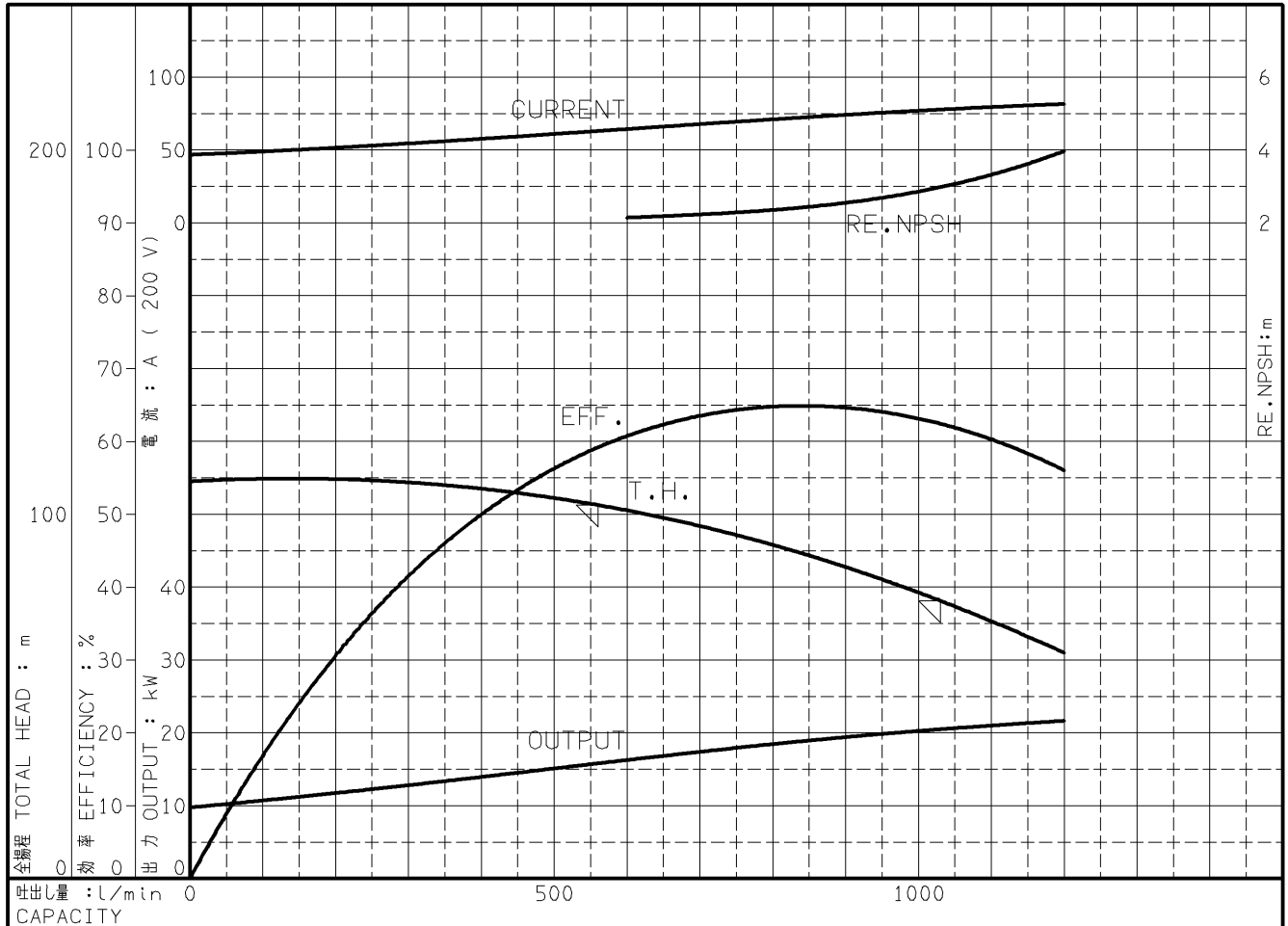
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 84 A 1455 min<sup>-1</sup>  
 400 V 42 A 1455 min<sup>-1</sup>

22 kW 形式 TYPE 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               | 109.0             | 0.0        | 46.76           | 10.73       | 90.8       | 23.37           | 10.73       | 90.8       | 9.75         |
| 2              | 560             | 102.5             | 59.1       | 63.00           | 17.22       | 91.8       | 31.55           | 17.22       | 91.8       | 15.81        |
| 3              | 900             | 85.5              | 64.5       | 74.15           | 21.21       | 91.5       | 37.12           | 21.21       | 91.5       | 19.42        |
| 4              | 1030            | 76.2              | 62.4       | 77.75           | 22.42       | 91.4       | 38.90           | 22.42       | 91.4       | 20.50        |
| 5              | 1200            | 62.0              | 56.0       | 81.60           | 23.73       | 91.2       | 40.81           | 23.73       | 91.2       | 21.65        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

250

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

2.00 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 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. P100MS5522A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023