

# エバラMDPA型ステンレス製多段渦巻ポンプ

## EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

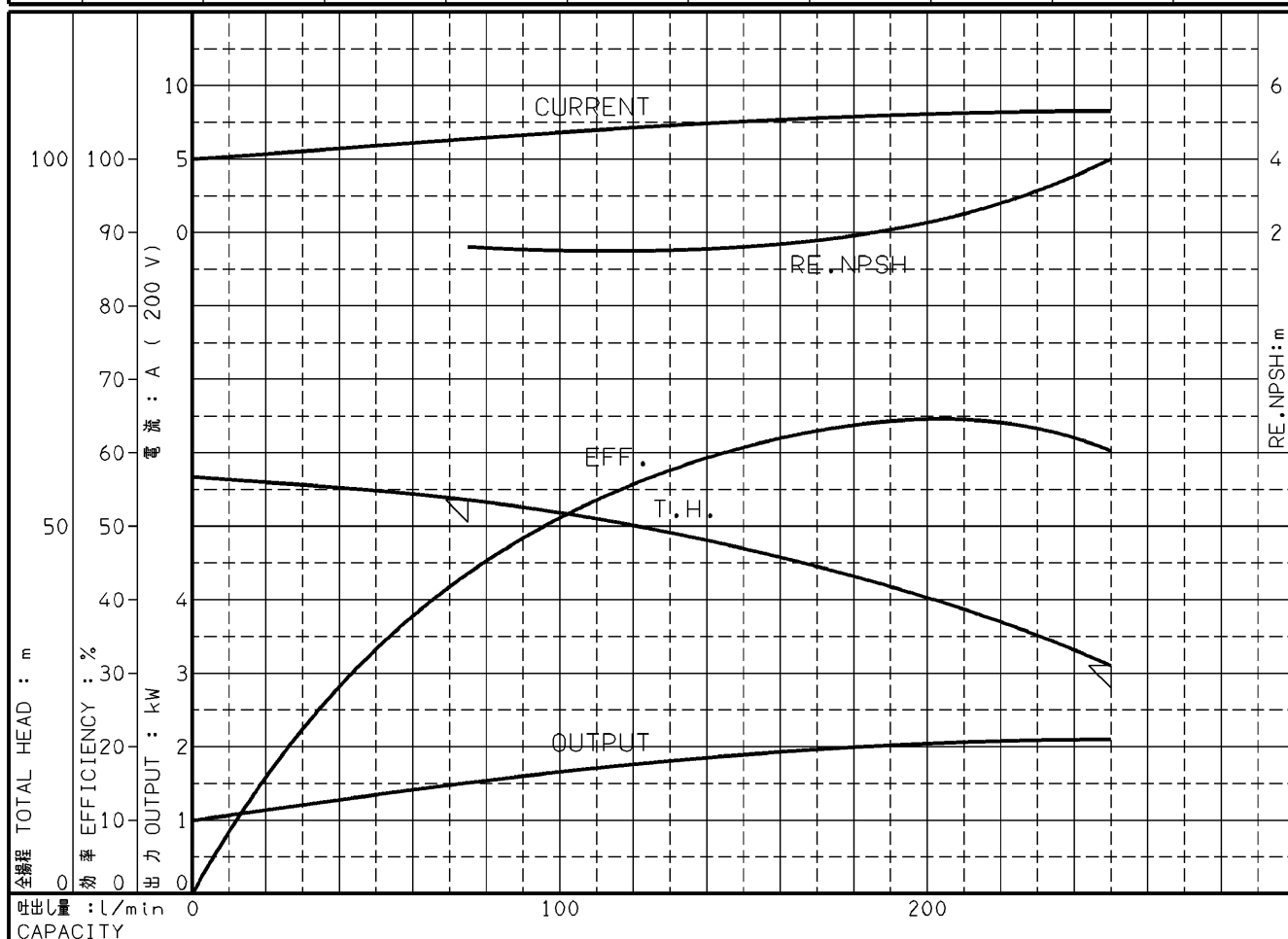
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MDPA352.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9 A 2840 min<sup>-1</sup> 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 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                      | 56.6                   | 0.0             | 4.974              | 1.232             | 80.7            | 2.487              | 1.232             | 80.7            | 0.994              |
| 2              | 75.0                     | 53.5                   | 43.4            | 6.341              | 1.823             | 82.6            | 3.170              | 1.823             | 82.6            | 1.507              |
| 3              | 125.0                    | 49.6                   | 56.7            | 7.188              | 2.157             | 82.5            | 3.594              | 2.157             | 82.5            | 1.781              |
| 4              | 180.0                    | 43.1                   | 63.6            | 7.865              | 2.419             | 82.2            | 3.933              | 2.419             | 82.2            | 1.989              |
| 5              | 250.0                    | 31.0                   | 60.2            | 8.246              | 2.553             | 82.0            | 4.123              | 2.553             | 82.0            | 2.095              |



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).

122

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
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    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40MDPA352.2

000

A4-201

990415