

# エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 32MDPE551.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

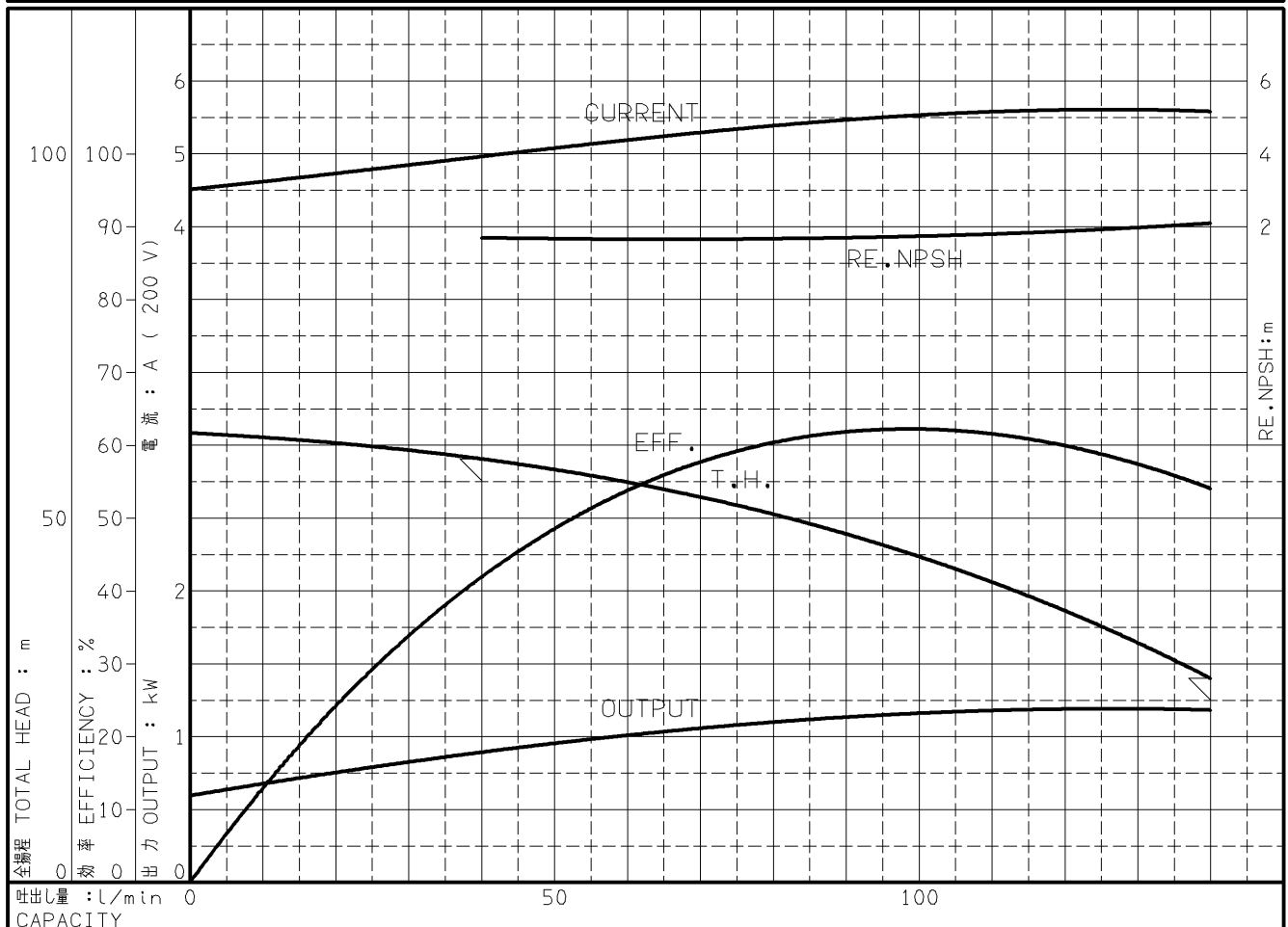
呼び出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.2 A 2825 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.1 A 2825 min<sup>-1</sup>

1.3 kW 形式 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<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                      | 61.7                   | 0.0             | 4.514              | 0.745             | 80.0            | 2.257              | 0.745             | 80.0            | 0.596              |
| 2              | 40.0                     | 58.0                   | 42.3            | 4.964              | 1.072             | 83.4            | 2.482              | 1.072             | 83.4            | 0.894              |
| 3              | 70.0                     | 52.9                   | 57.1            | 5.294              | 1.260             | 84.0            | 2.647              | 1.260             | 84.0            | 1.058              |
| 4              | 100.0                    | 44.6                   | 62.6            | 5.532              | 1.382             | 84.1            | 2.766              | 1.382             | 84.1            | 1.162              |
| 5              | 140.0                    | 28.0                   | 54.0            | 5.582              | 1.409             | 84.0            | 2.791              | 1.409             | 84.0            | 1.183              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

100

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
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        | 呼び出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |             |
|                    |                   |              |                |                   | 数量 QTY      |

図番 DWG. NO. P32MDPE551.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

170127