

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA 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 150MS2537B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

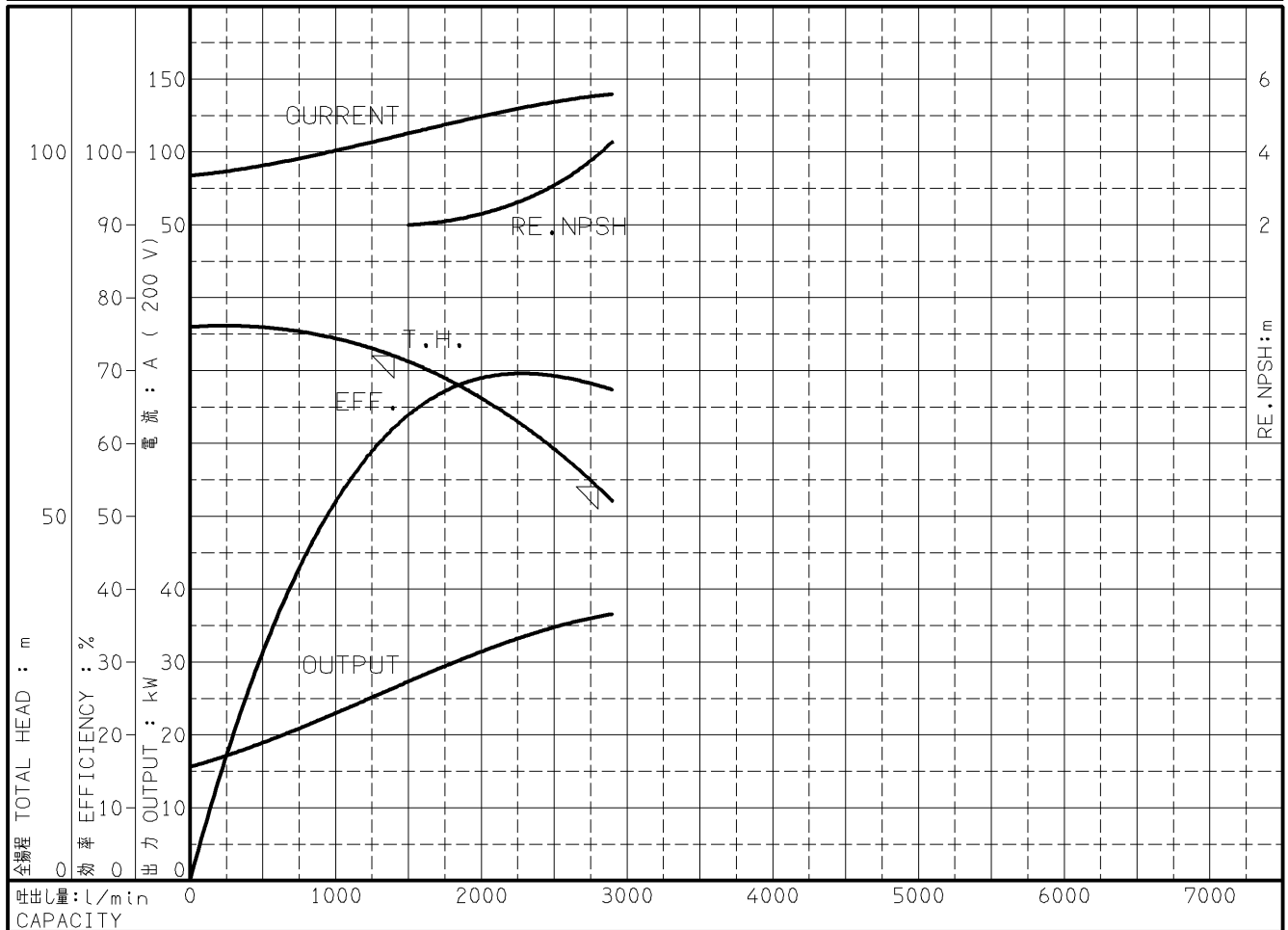
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 152 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 76 A 1480 min<sup>-1</sup>

37 kW 形式 TYPE 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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                |                 |                   |            | 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               | 76.0              | 0.0        | 83.7            | 16.88       | 92.4       | 41.90           | 16.88       | 92.4       | 15.61        |
| 2              | 1400            | 72.0              | 62.1       | 110.3           | 28.07       | 94.1       | 55.06           | 28.07       | 94.1       | 26.44        |
| 3              | 2250            | 63.0              | 69.5       | 129.7           | 35.24       | 94.2       | 64.66           | 35.24       | 94.2       | 33.22        |
| 4              | 2800            | 54.0              | 68.1       | 138.5           | 38.40       | 94.2       | 69.09           | 38.40       | 94.2       | 36.18        |
| 5              | 2900            | 52.1              | 67.2       | 139.7           | 38.86       | 94.1       | 69.69           | 38.86       | 94.1       | 36.61        |



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).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
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. P150MS2537B

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150626