

# エバラFSS型ステンレス製渦巻ポンプ

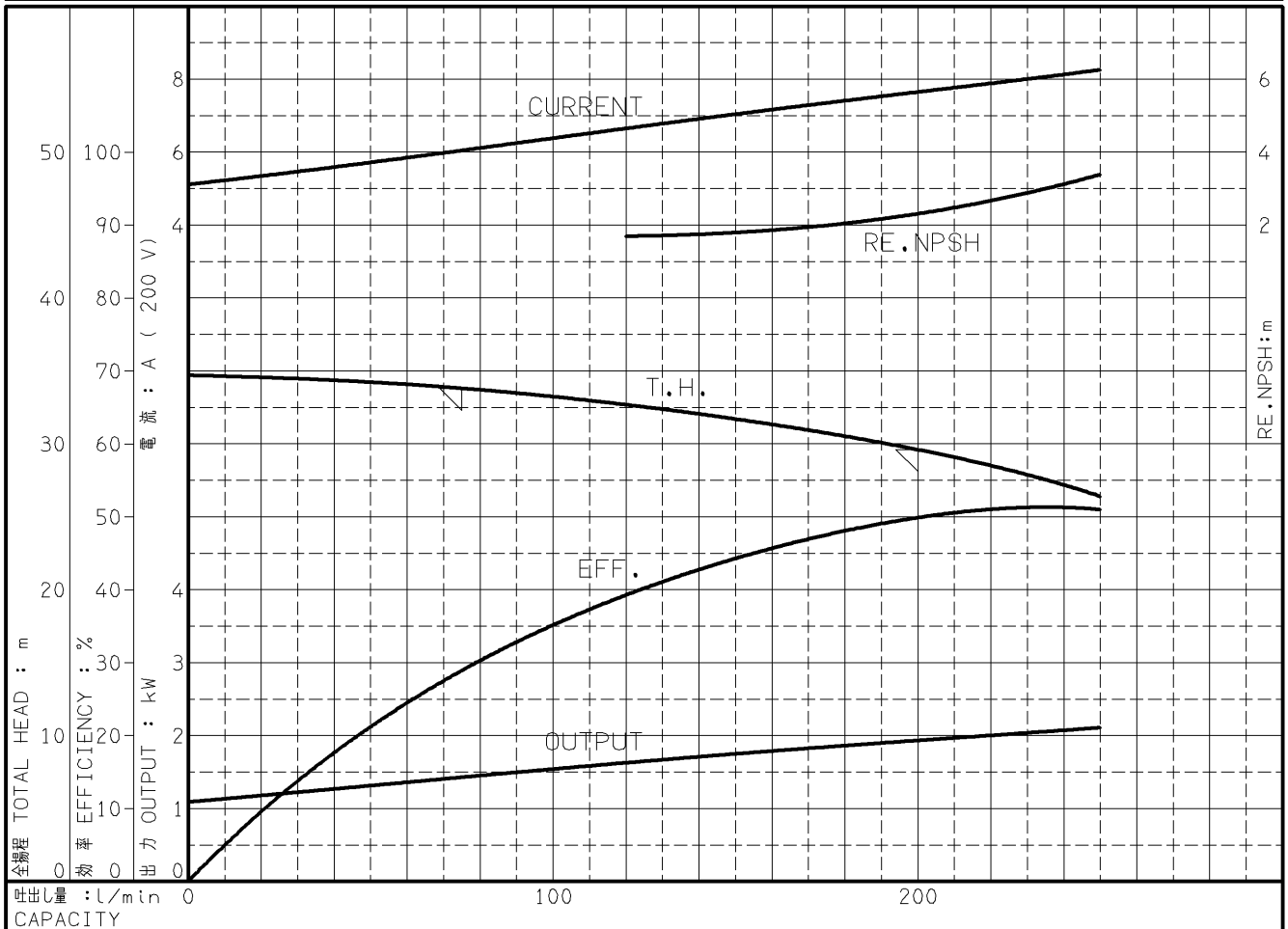
EBARA STAINLESS END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40X32FSS2G52.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 8.7 A 2855 min<sup>-1</sup> 形式 全閉防まつ形 TYPE 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  
400 V 4.4 A 2860 min<sup>-1</sup> 2.2 kW

| 番号<br>TEST<br>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                      | 34.7                   | 0.0             | 5.114              | 1.276             | 85.4            | 2.560              | 1.306             | 83.5            | 1.090              |
| 2                 | 75.0                     | 33.8                   | 28.9            | 6.046              | 1.657             | 86.2            | 3.010              | 1.686             | 84.8            | 1.429              |
| 3                 | 150.0                    | 31.7                   | 44.2            | 7.039              | 2.030             | 86.2            | 3.480              | 2.059             | 85.0            | 1.750              |
| 4                 | 200.0                    | 29.6                   | 49.8            | 7.649              | 2.250             | 85.9            | 3.780              | 2.281             | 84.8            | 1.934              |
| 5                 | 250.0                    | 26.4                   | 50.9            | 8.258              | 2.465             | 85.6            | 4.070              | 2.498             | 84.5            | 2.110              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 166 1.50 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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P40X32FSS2G52.2 000

A4-201  
150306