

# エバラFSDN型ナイロンコーティング製片吸込渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED END SUCTION VOLUTE PUMPS

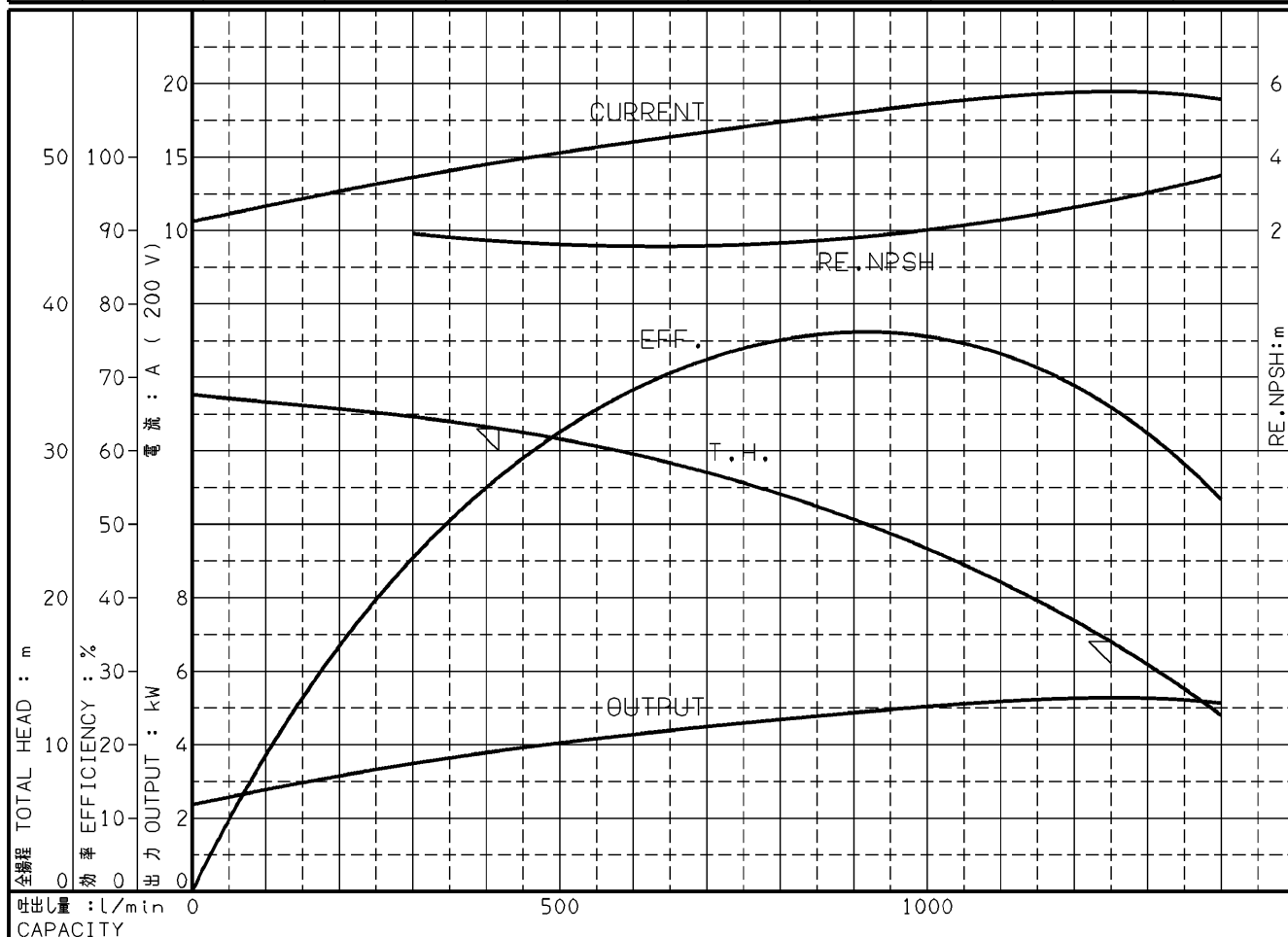
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80X65FSGDN55.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21 A 2905 min<sup>-1</sup> 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<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                        | 33.8                   | 0.0             | 10.62              | 2.834             | 83.6            | 0                  | 0                 | 0.0             | 2.369              |
| 2              | 417                      | 31.5                   | 55.9            | 14.60              | 4.440             | 86.2            | 0                  | 0                 | 0.0             | 3.827              |
| 3              | 833                      | 26.5                   | 75.8            | 17.60              | 5.510             | 86.1            | 0                  | 0                 | 0.0             | 4.744              |
| 4              | 1250                     | 17.0                   | 65.6            | 19.49              | 6.140             | 85.9            | 0                  | 0                 | 0.0             | 5.274              |
| 5              | 1400                     | 12.0                   | 53.4            | 18.89              | 5.959             | 86.0            | 0                  | 0                 | 0.0             | 5.124              |



ケージング試圧 CASING TEST PRESS. 1.50 MPa

|                    |                   |              |                |                   |           |        |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  | 157          |                |                   |           |        |
| 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. P80X65FSGDN55.5 000

A4-201  
990625