

# 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

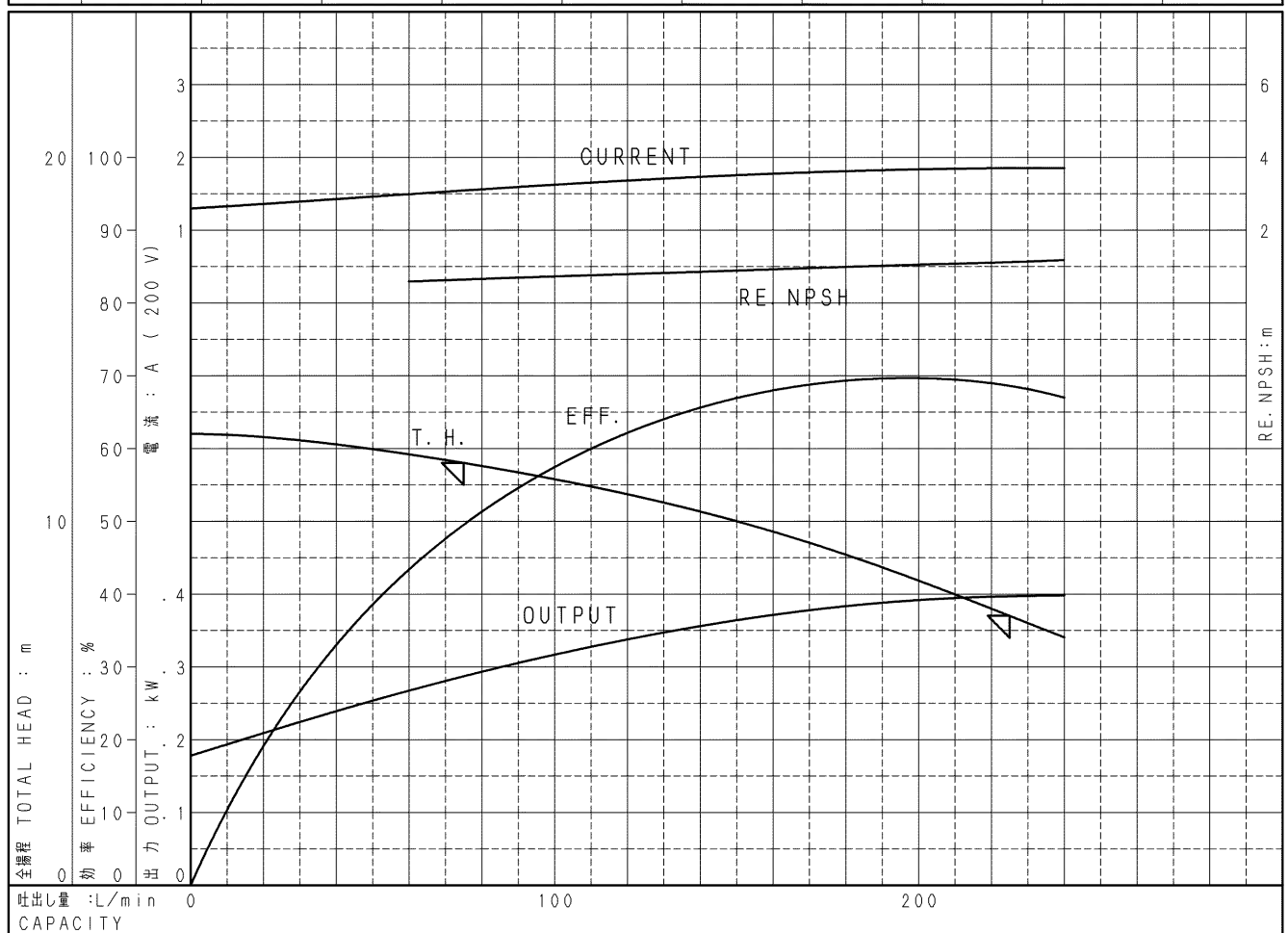
プレミアム効率相当電動機搭載  
with premium efficiency eq. motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 40X32FSEDN5.4F 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 0.4 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 2 A 2890 min<sup>-1</sup> 0.4 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<br>NO. | ポン プ PUMP        |                   |             | 三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR |              |             |                  |              |             |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | 吐出し量<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                  | 0.0              | 12.4              | 0.0         | 1.298               | 0.241        | 73.9        | 0.649            | 0.241        | 73.9        | 0.178         |
| 2                  | 75.0             | 11.6              | 49.5        | 1.545               | 0.367        | 78.2        | 0.773            | 0.367        | 78.2        | 0.287         |
| 3                  | 150.0            | 10.0              | 66.9        | 1.755               | 0.462        | 78.8        | 0.878            | 0.462        | 78.8        | 0.364         |
| 4                  | 225.0            | 7.4               | 68.6        | 1.852               | 0.503        | 79.0        | 0.926            | 0.503        | 79.0        | 0.397         |
| 5                  | 240.0            | 6.8               | 67.0        | 1.853               | 0.504        | 79.0        | 0.927            | 0.504        | 79.0        | 0.398         |



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.

1.50 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<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL | 吐 出 し 量<br>CAPACITY | 全 揚 程<br>TOTAL HEAD  | 同 期 速 度<br>SPEED  | 呼 び 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                     |                      | min <sup>-1</sup> |                   |
|                       |              |                     |                      |                   | 数 量<br>QTY        |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40X32FSEDN5.4F

000

A4-201G  
230915