

# エバラ FSD4 型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

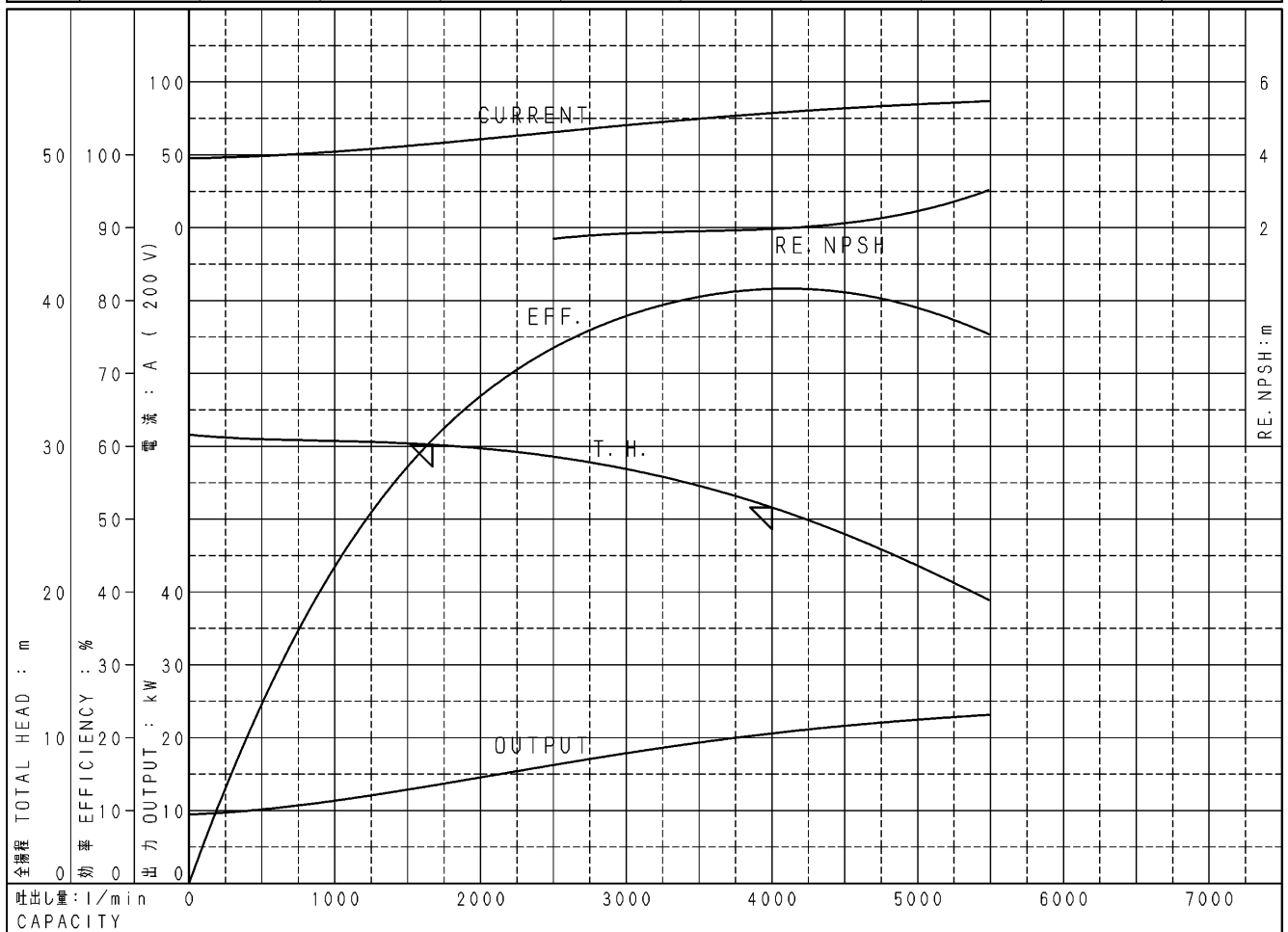
トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150X125FSD4K522BE 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 91.3 A 1475 min<sup>-1</sup> 22 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               | 30.8              | 0.0        | 47.60           | 10.14       | 93.4       | 23.80           | 10.14       | 93.4       | 9.47         |
| 2              | 1670            | 30.1              | 60.9       | 57.64           | 14.26       | 94.1       | 28.82           | 14.26       | 94.1       | 13.43        |
| 3              | 3330            | 27.7              | 79.8       | 73.30           | 20.00       | 94.2       | 36.65           | 20.00       | 94.2       | 18.85        |
| 4              | 4000            | 25.8              | 81.6       | 78.67           | 21.87       | 94.1       | 39.33           | 21.87       | 94.1       | 20.59        |
| 5              | 5500            | 19.4              | 75.3       | 86.88           | 24.65       | 93.8       | 43.44           | 24.65       | 93.8       | 23.15        |



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.  
2.10 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. P150X125FSD4K522BE 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171117