

# 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

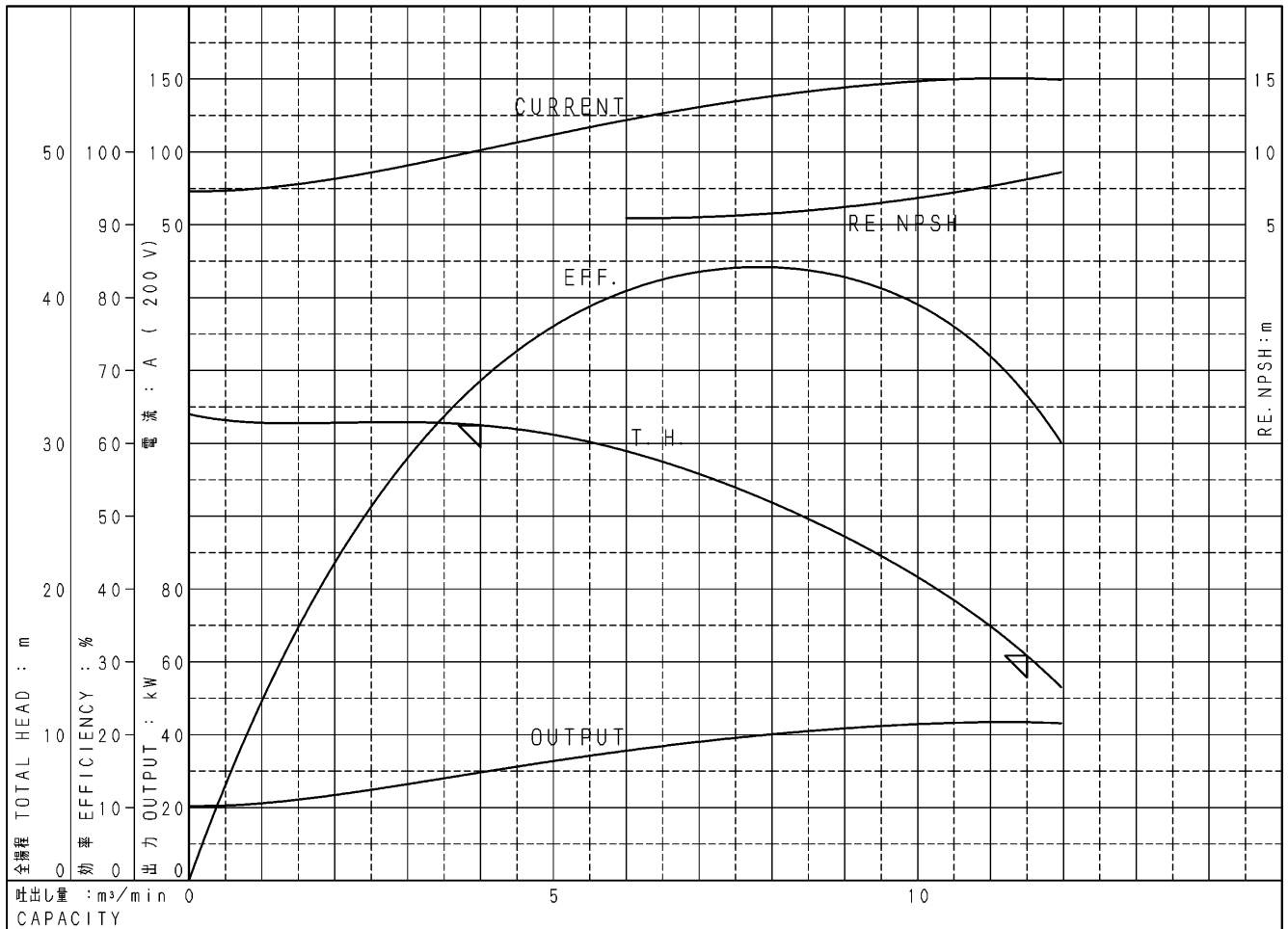
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 200X150FSD4J645E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 171 A 1775 min<sup>-1</sup> 45 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. |              |
| m <sup>3</sup> /min | m               | %                 | A          | kW               | %           | A          | kW               | %           | kW         |              |
| 1                   | 0.00            | 32.0              | 0.0        | 72.9             | 21.39       | 95.3       | 39.08            | 21.39       | 95.3       | 20.40        |
| 2                   | 4.00            | 31.2              | 68.6       | 101.1            | 30.97       | 95.7       | 52.74            | 30.99       | 95.6       | 29.65        |
| 3                   | 8.00            | 25.9              | 84.2       | 138.2            | 41.99       | 95.5       | 69.36            | 42.04       | 95.4       | 40.11        |
| 4                   | 11.50           | 15.4              | 66.6       | 150.4            | 45.52       | 95.3       | 74.82            | 45.57       | 95.2       | 43.42        |
| 5                   | 12.00           | 13.1              | 59.6       | 149.3            | 45.21       | 95.3       | 74.34            | 45.26       | 95.2       | 43.13        |



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 |              |                |                   |           |
| 在庫製番 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. P200X150FSD4J645E 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171117