

# エバラS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150SH522B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

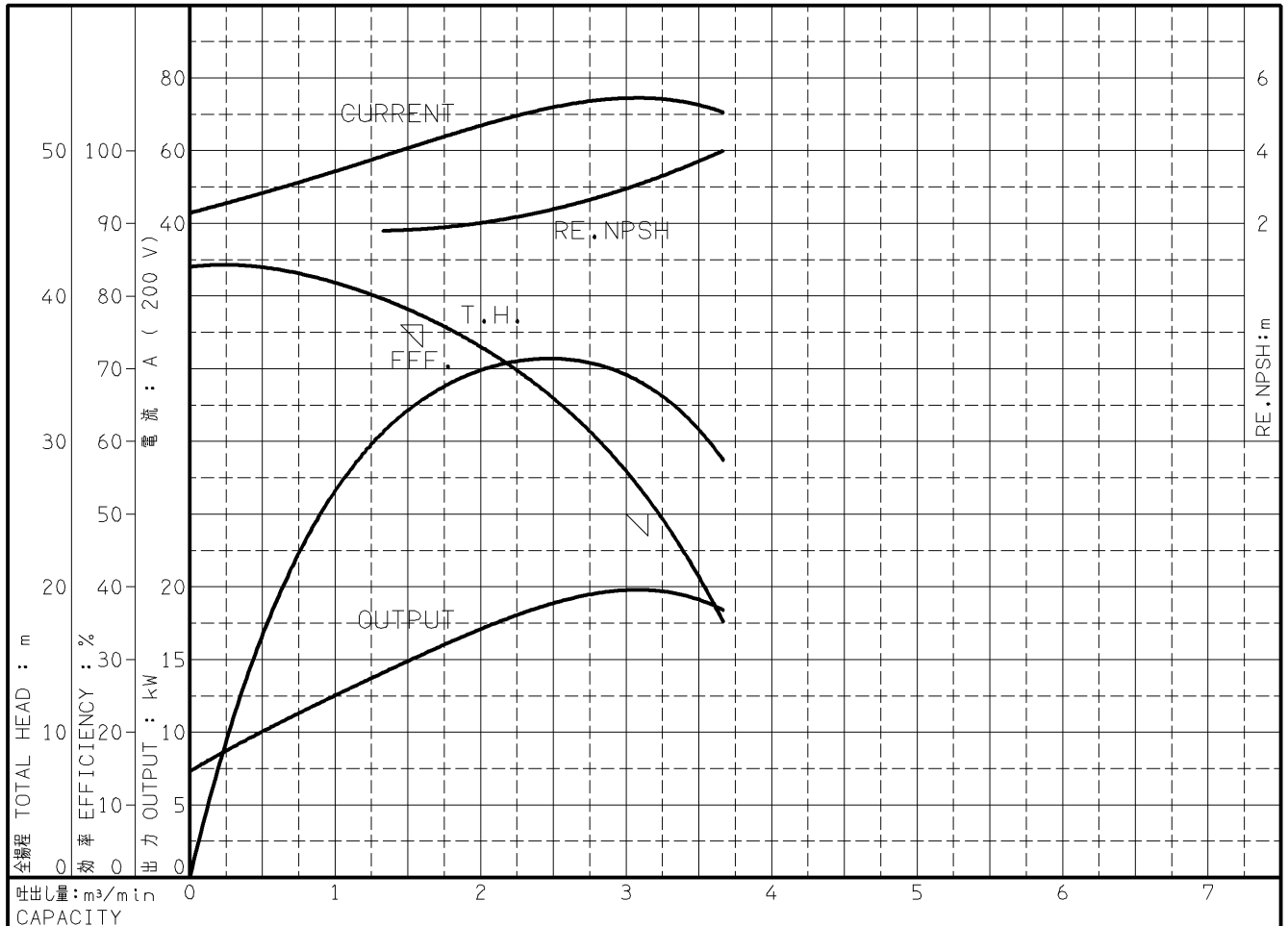
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 89 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 44.5 A 1470 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      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT kW |
|----------------|--|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /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              | 0.000                                  | 42.0                   | 0.0             | 42.8               | 7.92              | 92.0            | 21.4               | 7.92              | 92.0            | 7.3             |
| 2              | 1.038                                  | 40.8                   | 54.3            | 54.8               | 13.54             | 93.7            | 27.4               | 13.54             | 93.7            | 12.7            |
| 3              | 2.004                                  | 36.5                   | 69.8            | 66.8               | 18.22             | 93.8            | 33.4               | 18.22             | 93.8            | 17.1            |
| 4              | 2.910                                  | 29.0                   | 69.9            | 74.6               | 21.04             | 93.5            | 37.3               | 21.04             | 93.5            | 19.7            |
| 5              | 3.668                                  | 17.6                   | 57.4            | 70.6               | 19.63             | 93.7            | 35.3               | 19.63             | 93.7            | 18.4            |



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.  
1.40 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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C150SH522B 000  
C150SH522B

150320