

# エバラSRP30型片吸込スリーエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 2SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

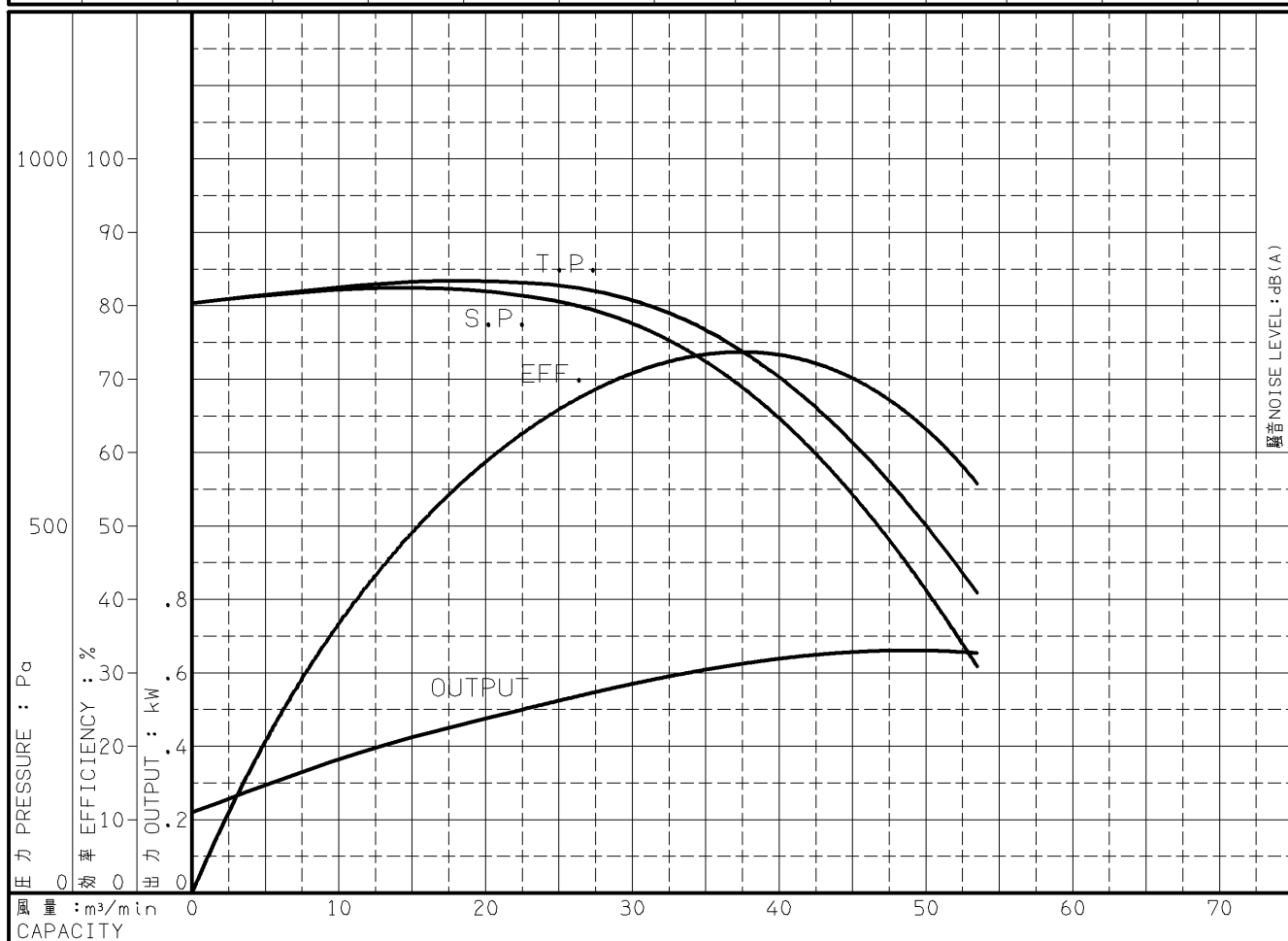
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.9 A 1400 min<sup>-1</sup>  
400 V 2 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 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<br>NO. | 送風機 FAN                               |                              |                             |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                         |                        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 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                 | 0.00                                  | 803                          | 803                         | 0.0             | 2.798              | 0.355             | 61.9            | 1.459              | 0.353             | 62.3            | 0.220                   |                         |                        |
| 2                 | 13.40                                 | 824                          | 830                         | 45.5            | 3.039              | 0.559             | 72.7            | 1.563              | 0.557             | 72.9            | 0.407                   |                         |                        |
| 3                 | 22.50                                 | 813                          | 831                         | 62.3            | 3.209              | 0.666             | 74.9            | 1.645              | 0.665             | 75.1            | 0.500                   |                         |                        |
| 4                 | 40.20                                 | 643                          | 699                         | 73.2            | 3.527              | 0.836             | 76.5            | 1.801              | 0.835             | 76.6            | 0.640                   |                         |                        |
| 5                 | 47.50                                 | 481                          | 560                         | 67.0            | 3.581              | 0.862             | 76.6            | 1.827              | 0.861             | 76.7            | 0.661                   |                         |                        |
| 6                 | 53.50                                 | 308                          | 409                         | 55.7            | 3.563              | 0.853             | 76.6            | 1.818              | 0.852             | 76.6            | 0.654                   |                         |                        |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B)) に準拠します。

この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330).

THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 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 NO.      | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |



図番 DWG.NO. P2SRP30-2400-5.75 000