

# 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. 8SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

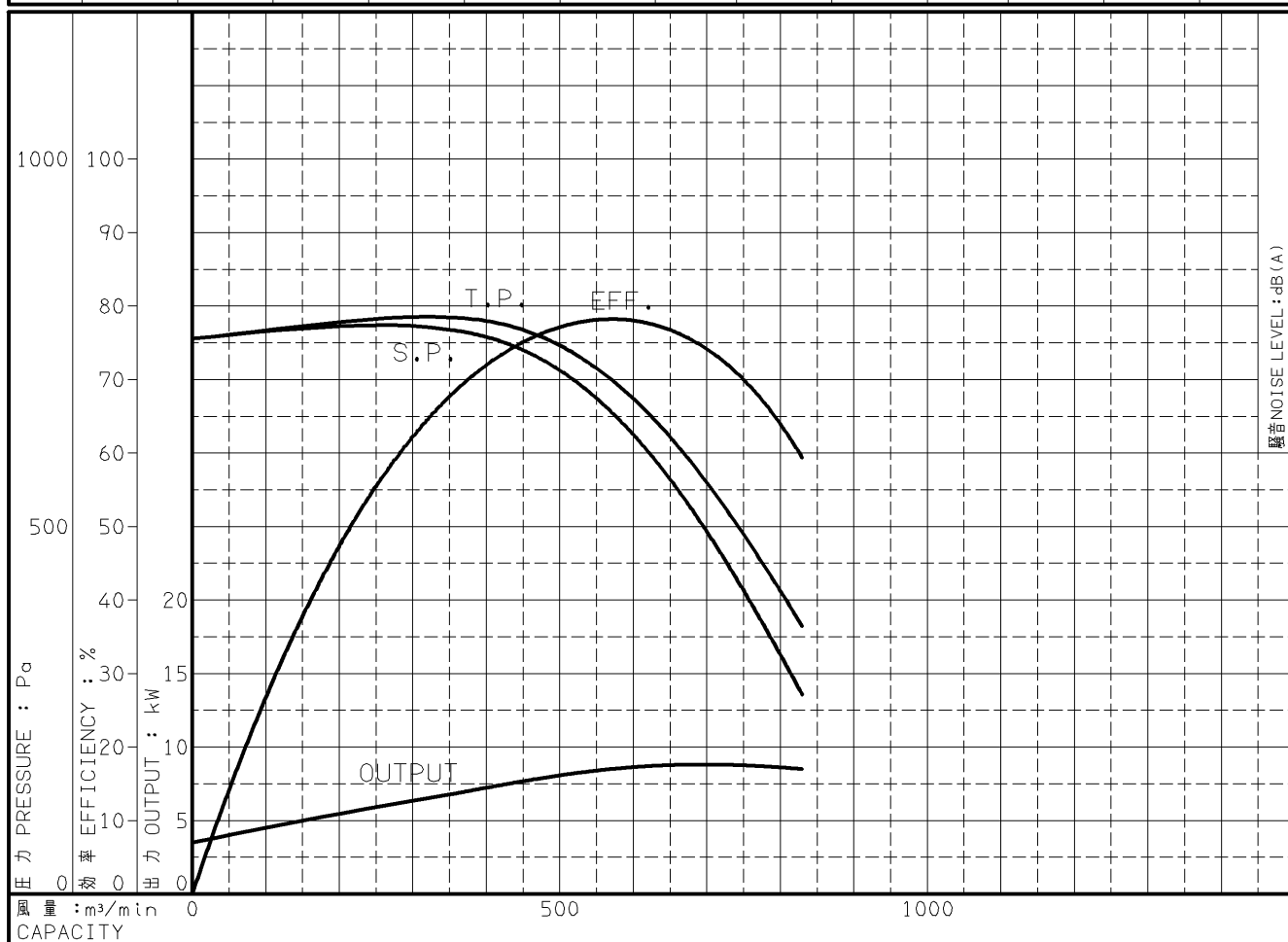
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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. | 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 PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL 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              | 0.0                                   | 755                       | 755                      | 0.0             | 19.84              | 4.020             | 86.7            | 9.96               | 4.010             | 86.9            | 3.488                   |                         |                        |
| 2              | 215.0                                 | 773                       | 779                      | 49.9            | 24.74              | 6.231             | 89.6            | 12.41              | 6.230             | 89.6            | 5.588                   |                         |                        |
| 3              | 353.1                                 | 767                       | 784                      | 67.9            | 28.00              | 7.526             | 90.1            | 14.03              | 7.527             | 90.1            | 6.788                   |                         |                        |
| 4              | 520.0                                 | 698                       | 735                      | 77.6            | 32.23              | 9.089             | 90.2            | 16.13              | 9.090             | 90.2            | 8.207                   |                         |                        |
| 5              | 660.0                                 | 551                       | 610                      | 76.3            | 34.07              | 9.737             | 90.2            | 17.04              | 9.738             | 90.2            | 8.786                   |                         |                        |
| 6              | 830.0                                 | 271                       | 364                      | 59.3            | 33.14              | 9.412             | 90.2            | 16.58              | 9.413             | 90.2            | 8.496                   |                         |                        |



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/m<sup>3</sup>)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/m<sup>3</sup>).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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. P8SRP30-580-511

000

A4-207

020111