

# 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. 7SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

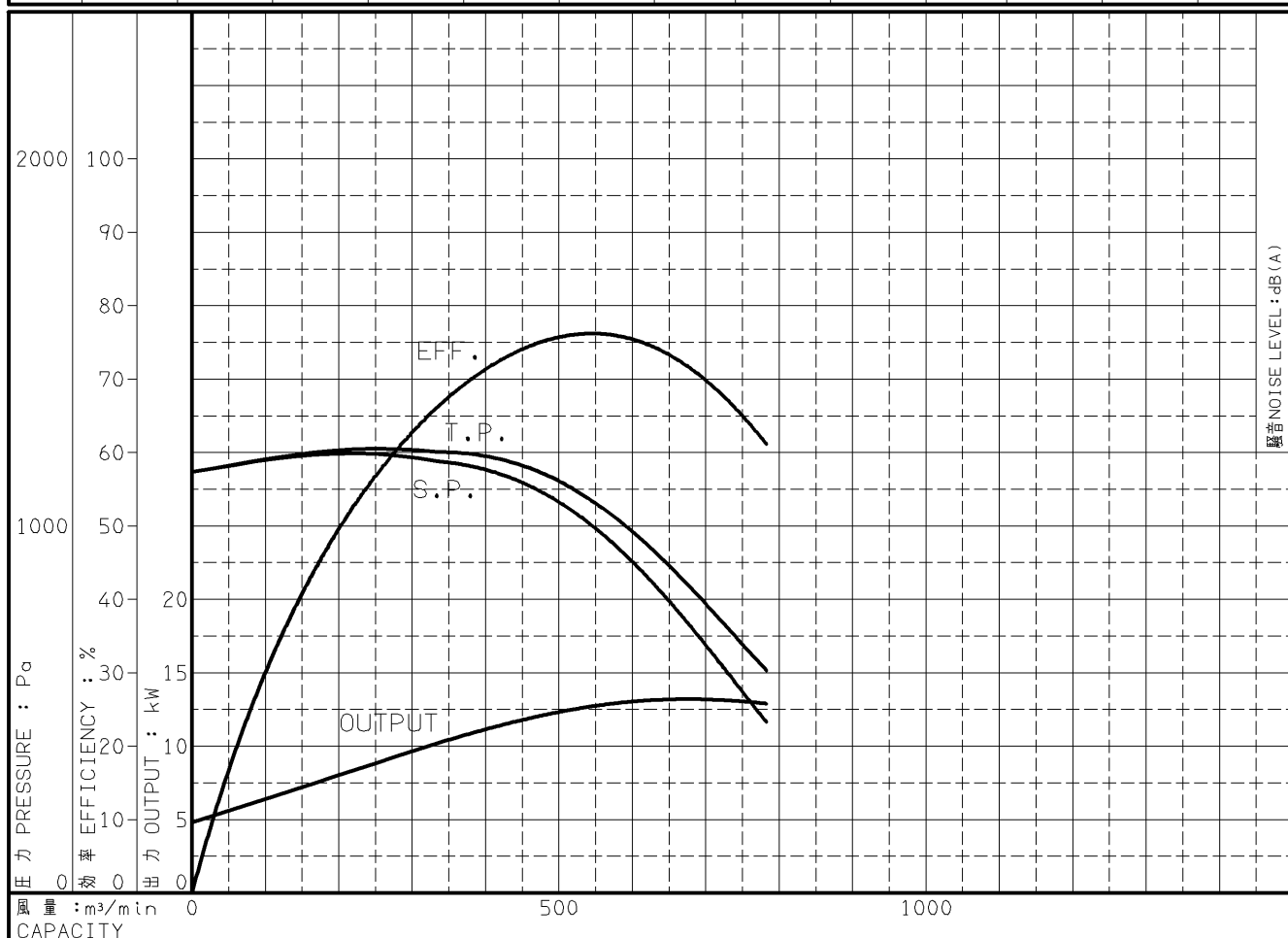
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 58.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 29.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

15 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<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                 | 0.0                                   | 1146                         | 1146                        | 0.0             | 26.92              | 5.47              | 87.6            | 13.50              | 5.47              | 87.6            | 4.80                    |                         |                        |
| 2                 | 254.0                                 | 1195                         | 1210                        | 57.6            | 37.12              | 9.83              | 90.4            | 18.61              | 9.83              | 90.4            | 8.89                    |                         |                        |
| 3                 | 334.5                                 | 1175                         | 1201                        | 65.7            | 40.97              | 11.25             | 90.5            | 20.54              | 11.25             | 90.5            | 10.19                   |                         |                        |
| 4                 | 510.0                                 | 1052                         | 1111                        | 76.0            | 48.13              | 13.75             | 90.3            | 24.10              | 13.75             | 90.3            | 12.42                   |                         |                        |
| 5                 | 650.0                                 | 795                          | 891                         | 73.2            | 50.75              | 14.63             | 90.1            | 25.40              | 14.63             | 90.1            | 13.19                   |                         |                        |
| 6                 | 783.0                                 | 465                          | 605                         | 61.1            | 49.76              | 14.29             | 90.2            | 24.91              | 14.29             | 90.2            | 12.90                   |                         |                        |



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. P7SRP30-820-515

001

A4-207

020111