

# 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. 31/2SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

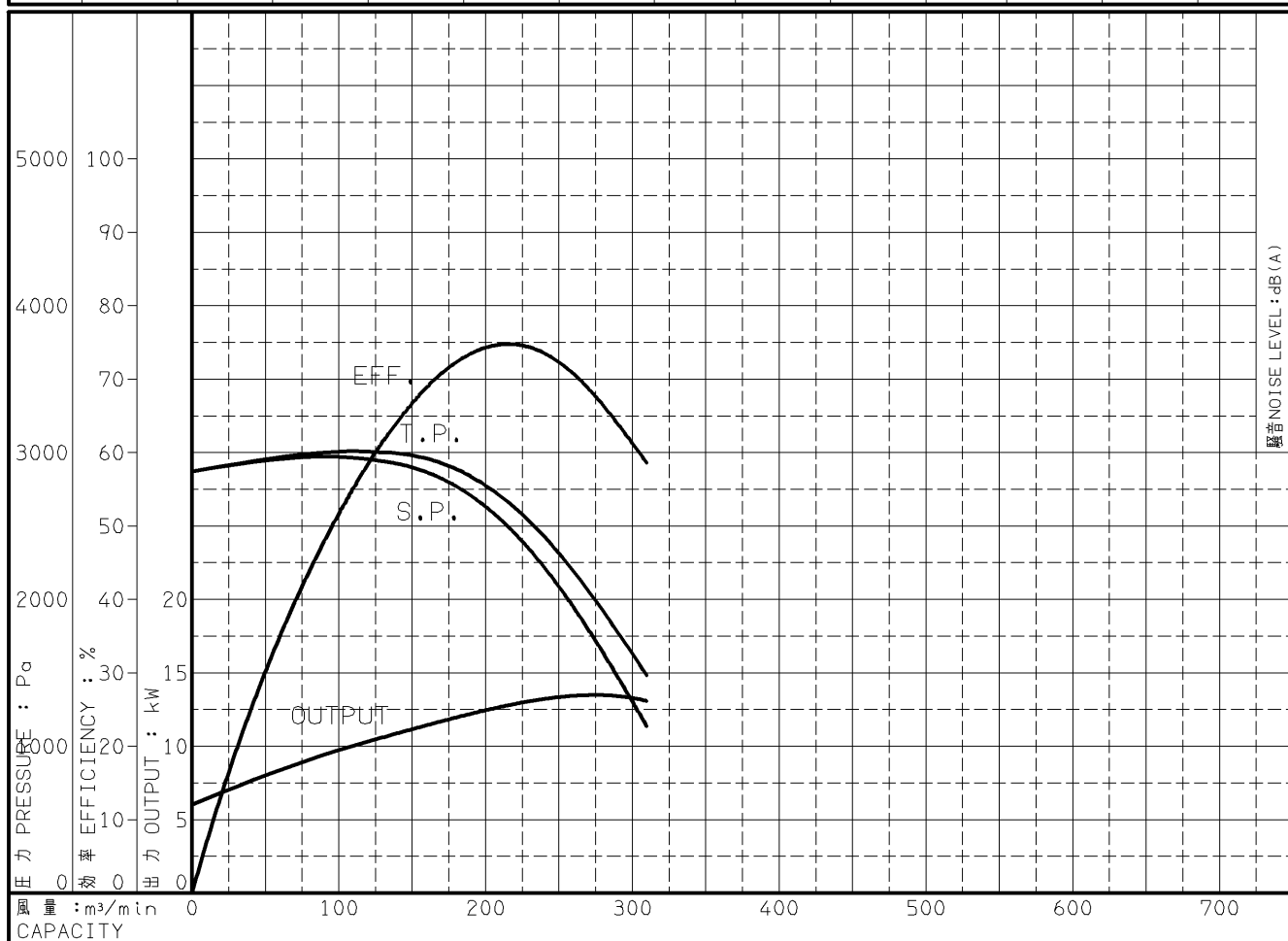
出力 OUTPUT 15 kW

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      | 静圧<br>STATIC PRESS. | 全圧<br>TOTAL PRESS. | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT            | 吸込口<br>SUCTION | 周辺<br>AMBIENT |
|                   |                     |                     |                    |            | 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 | Pa                  | Pa                 | %          | A               | kW          | %          | A               | kW          | %          | kW                      |                |               |
| 1                 | 0.0                 | 2871                | 2871               | 0.0        | 29.56           | 6.74        | 89.0       | 14.82           | 6.74        | 89.0       | 6.00                    |                |               |
| 2                 | 77.5                | 2968                | 2990               | 42.9       | 37.44           | 9.95        | 90.4       | 18.77           | 9.95        | 90.4       | 9.00                    |                |               |
| 3                 | 130.0               | 2939                | 3000               | 61.3       | 42.24           | 11.70       | 90.5       | 21.17           | 11.70       | 90.5       | 10.60                   |                |               |
| 4                 | 232.5               | 2310                | 2505               | 74.0       | 50.48           | 14.53       | 90.1       | 25.27           | 14.53       | 90.1       | 13.11                   |                |               |
| 5                 | 270.0               | 1797                | 2060               | 68.7       | 51.76           | 14.96       | 90.0       | 25.90           | 14.96       | 90.0       | 13.48                   |                |               |
| 6                 | 310.0               | 1135                | 1481               | 58.5       | 50.37           | 14.50       | 90.1       | 25.22           | 14.50       | 90.1       | 13.08                   |                |               |



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. P31/2SRP30-2600-515 000

A4-207

001027