

# エバラSRP3H型スリーエース排煙ファン

EBARA THREE ACE SMOKE EXHAUST FAN

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 6SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

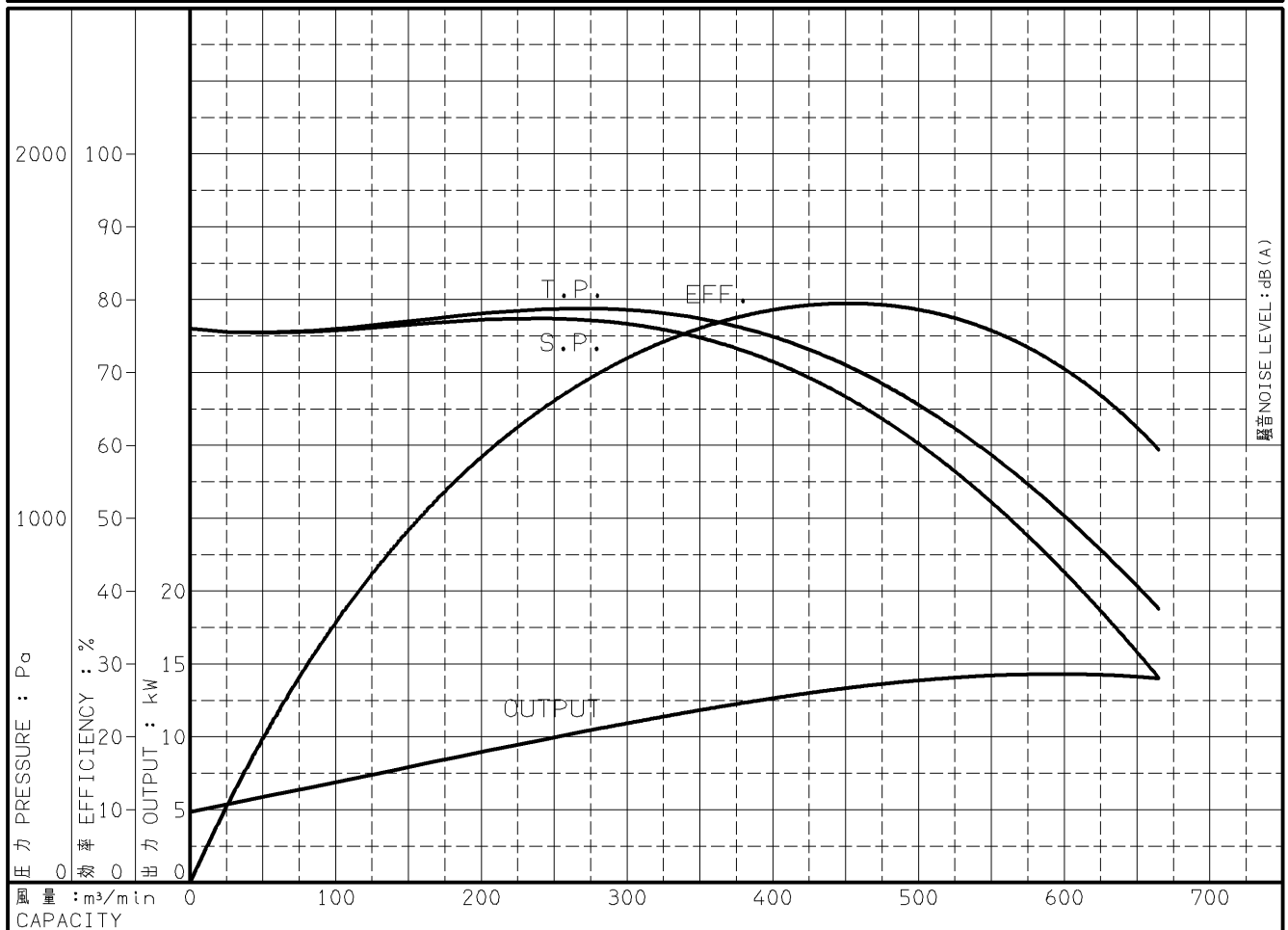
出力 OUTPUT 15 kW

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.

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      | 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                 | 1521                | 1521               | 0.0        | 26.98           | 5.51        | 87.8       | 13.49           | 5.51        | 87.8       | 4.84                    |                |               |
| 2              | 166.0               | 1535                | 1547               | 51.8       | 35.29           | 9.12        | 90.4       | 17.64           | 9.12        | 90.4       | 8.25                    |                |               |
| 3              | 283.0               | 1540                | 1574               | 70.0       | 42.21           | 11.69       | 90.6       | 21.10           | 11.69       | 90.6       | 10.60                   |                |               |
| 4              | 499.0               | 1207                | 1314               | 78.8       | 53.13           | 15.41       | 89.9       | 26.56           | 15.41       | 89.9       | 13.86                   |                |               |
| 5              | 582.0               | 924                 | 1069               | 72.5       | 54.62           | 15.90       | 89.9       | 27.31           | 15.90       | 89.9       | 14.30                   |                |               |
| 6              | 665.0               | 561                 | 751                | 59.4       | 53.59           | 15.56       | 89.9       | 26.79           | 15.56       | 89.9       | 14.00                   |                |               |



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. P6SRPH-1100-515

000

A4-207

151105