

# 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. 5SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

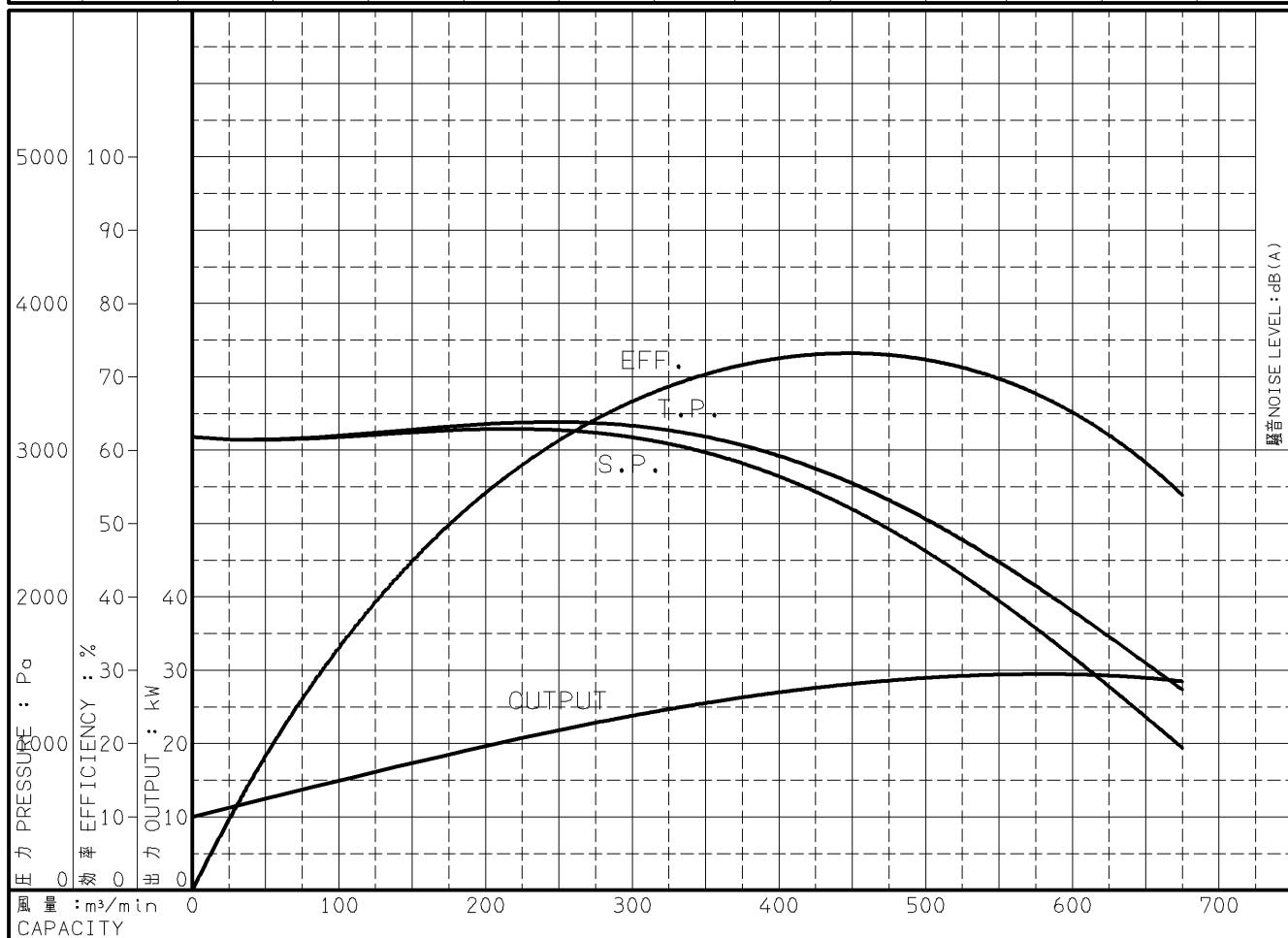
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 114 A 1455 min<sup>-1</sup>  
400 V 57 A 1455 min<sup>-1</sup>

30 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 | 静圧<br>STATIC<br>PRESS. | 全圧<br>TOTAL<br>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            | 3089                   | 3089                  | 0.0        | 54.5            | 11.08       | 90.2       | 27.25           | 11.08       | 90.2       | 10.00                   |                |               |
| 2                   | 169.0          | 3132                   | 3157                  | 48.8       | 75.9            | 19.68       | 92.4       | 37.95           | 19.68       | 92.4       | 18.20                   |                |               |
| 3                   | 279.0          | 3114                   | 3182                  | 64.3       | 92.5            | 24.81       | 92.7       | 46.25           | 24.81       | 92.7       | 23.00                   |                |               |
| 4                   | 506.0          | 2274                   | 2497                  | 72.5       | 119.0           | 31.39       | 92.3       | 59.50           | 31.39       | 92.3       | 29.00                   |                |               |
| 5                   | 590.0          | 1671                   | 1974                  | 65.7       | 121.1           | 31.86       | 92.5       | 60.55           | 31.86       | 92.5       | 29.50                   |                |               |
| 6                   | 675.0          | 969                    | 1367                  | 53.9       | 116.2           | 30.78       | 92.5       | 58.10           | 30.78       | 92.5       | 28.48                   |                |               |



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. P5SRPH-1875-530

000

A4-207

151105