

# 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. 4SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

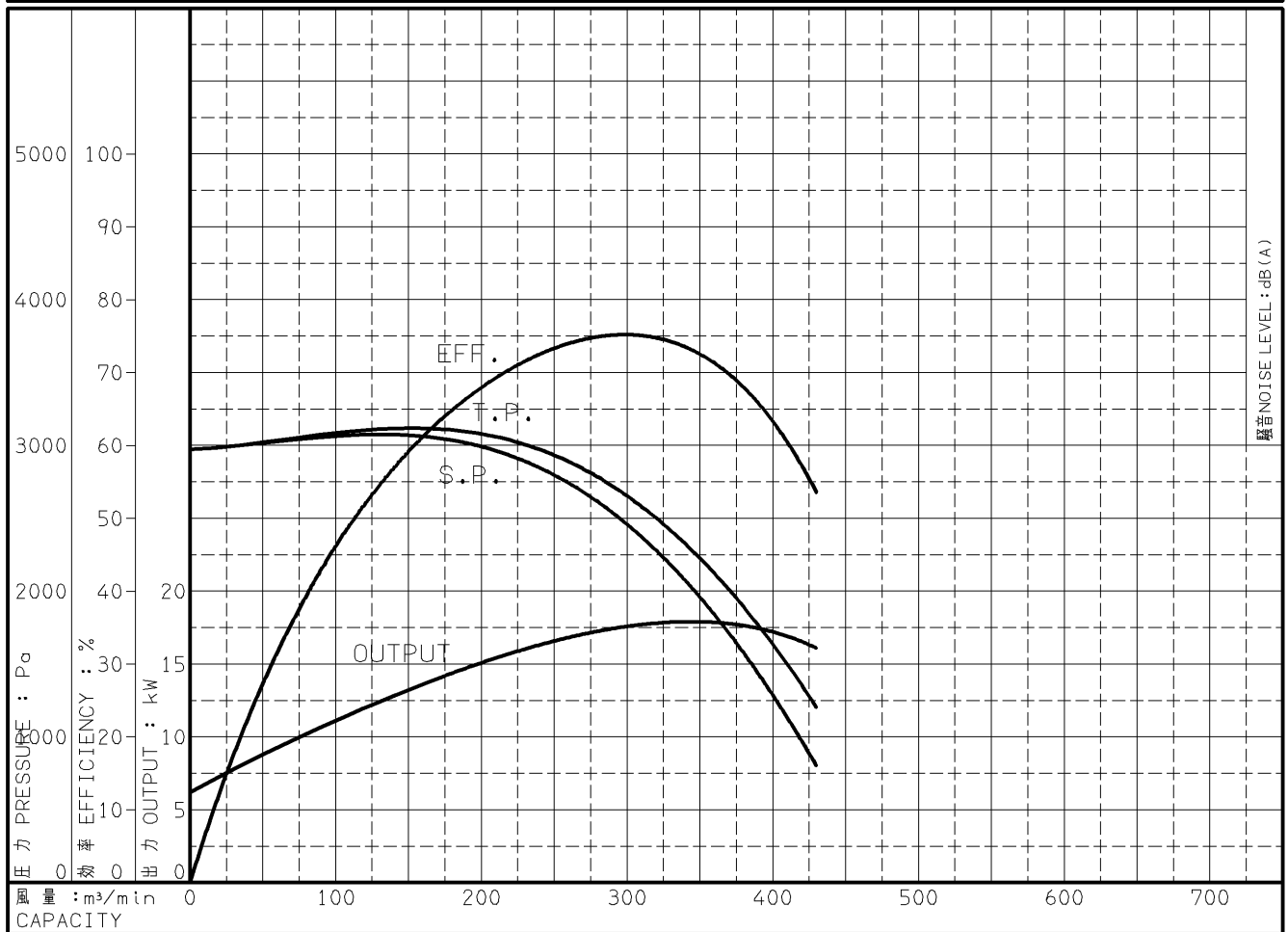
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 69.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 34.8 A 1440 min<sup>-1</sup>

18.5 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<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                                   | 2971                         | 2971                        | 0.0             | 33.17              | 6.92              | 89.0            | 16.58              | 6.92              | 89.0            | 6.16                    |                         |                        |
| 2                 | 108.0                                 | 3069                         | 3094                        | 48.6            | 46.33              | 12.52             | 91.3            | 23.16              | 12.52             | 91.3            | 11.44                   |                         |                        |
| 3                 | 175.0                                 | 3043                         | 3110                        | 63.8            | 54.57              | 15.55             | 91.3            | 27.28              | 15.55             | 91.3            | 14.20                   |                         |                        |
| 4                 | 323.0                                 | 2249                         | 2476                        | 74.8            | 66.58              | 19.64             | 90.6            | 33.29              | 19.64             | 90.6            | 17.80                   |                         |                        |
| 5                 | 370.0                                 | 1712                         | 2009                        | 69.5            | 66.37              | 19.58             | 90.9            | 33.18              | 19.58             | 90.9            | 17.80                   |                         |                        |
| 6                 | 430.0                                 | 803                          | 1205                        | 53.6            | 60.63              | 17.65             | 91.2            | 30.31              | 17.65             | 91.2            | 16.10                   |                         |                        |



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. P4SRPH-2300-518

000

A4-207

151105