

# 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. 8SRP3H

周波数 FREQUENCY 60 Hz

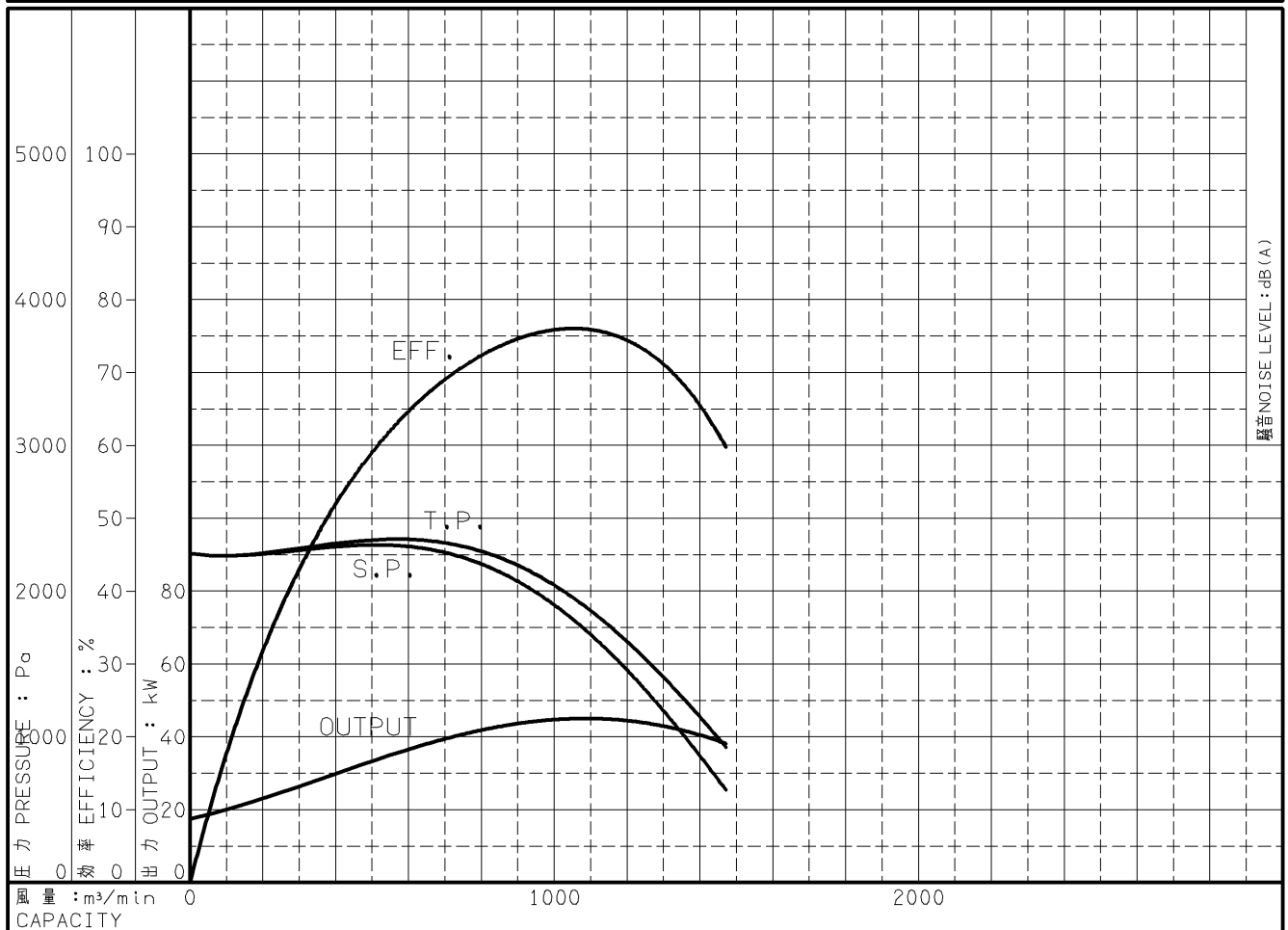
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 158 A 1735 min<sup>-1</sup>  
400 V 79 A 1735 min<sup>-1</sup>

45 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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL 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                                     | 2256                      | 2256                     | 0.0             | 67.5               | 18.89             | 92.6            | 33.75              | 18.89             | 92.6            | 17.50                   |                         |                        |
| 2              | 351                                   | 2293                      | 2310                     | 47.9            | 99.0               | 30.23             | 93.2            | 49.50              | 30.23             | 93.2            | 28.20                   |                         |                        |
| 3              | 588                                   | 2308                      | 2355                     | 63.9            | 124.8              | 38.83             | 92.9            | 62.40              | 38.83             | 92.9            | 36.10                   |                         |                        |
| 4              | 916                                   | 2043                      | 2157                     | 74.9            | 151.9              | 47.53             | 92.3            | 75.95              | 47.53             | 92.3            | 43.90                   |                         |                        |
| 5              | 1227                                  | 1384                      | 1588                     | 73.6            | 152.3              | 47.66             | 92.5            | 76.15              | 47.66             | 92.5            | 44.10                   |                         |                        |
| 6              | 1472                                  | 634                       | 928                      | 59.7            | 131.4              | 40.99             | 92.9            | 65.70              | 40.99             | 92.9            | 38.10                   |                         |                        |



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/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. P8SRPH-1000-645

000

A4-207

151105