

# 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

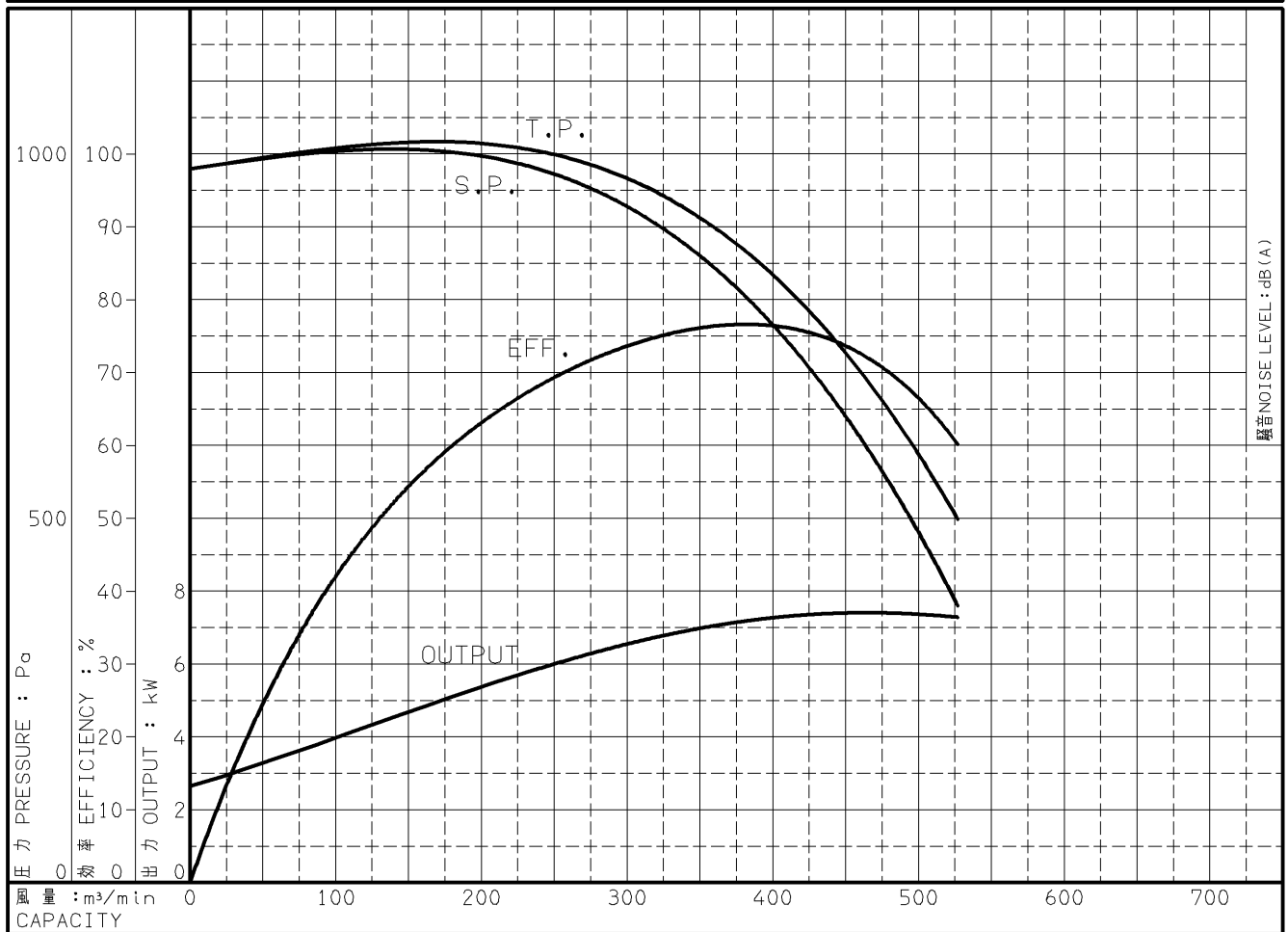
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 30.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 15.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 防滴保護形  
TYPE 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                 | 979                    | 979                   | 0.0        | 15.05           | 3.094       | 85.3       | 7.52            | 3.094       | 85.3       | 2.640                   |                |               |
| 2                 | 130.0               | 1006                   | 1013                  | 49.8       | 19.46           | 4.994       | 88.1       | 9.73            | 4.994       | 88.1       | 4.400                   |                |               |
| 3                 | 226.0               | 986                    | 1008                  | 66.6       | 23.41           | 6.451       | 88.3       | 11.70           | 6.451       | 88.3       | 5.700                   |                |               |
| 4                 | 392.0               | 782                    | 848                   | 76.5       | 28.81           | 8.263       | 87.6       | 14.40           | 8.263       | 87.6       | 7.240                   |                |               |
| 5                 | 458.0               | 617                    | 707                   | 72.8       | 29.42           | 8.459       | 87.4       | 14.71           | 8.459       | 87.4       | 7.400                   |                |               |
| 6                 | 527.0               | 379                    | 498                   | 60.1       | 28.96           | 8.310       | 87.6       | 14.48           | 8.310       | 87.6       | 7.280                   |                |               |



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-880-57.5

000