

# エバラSRM2型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

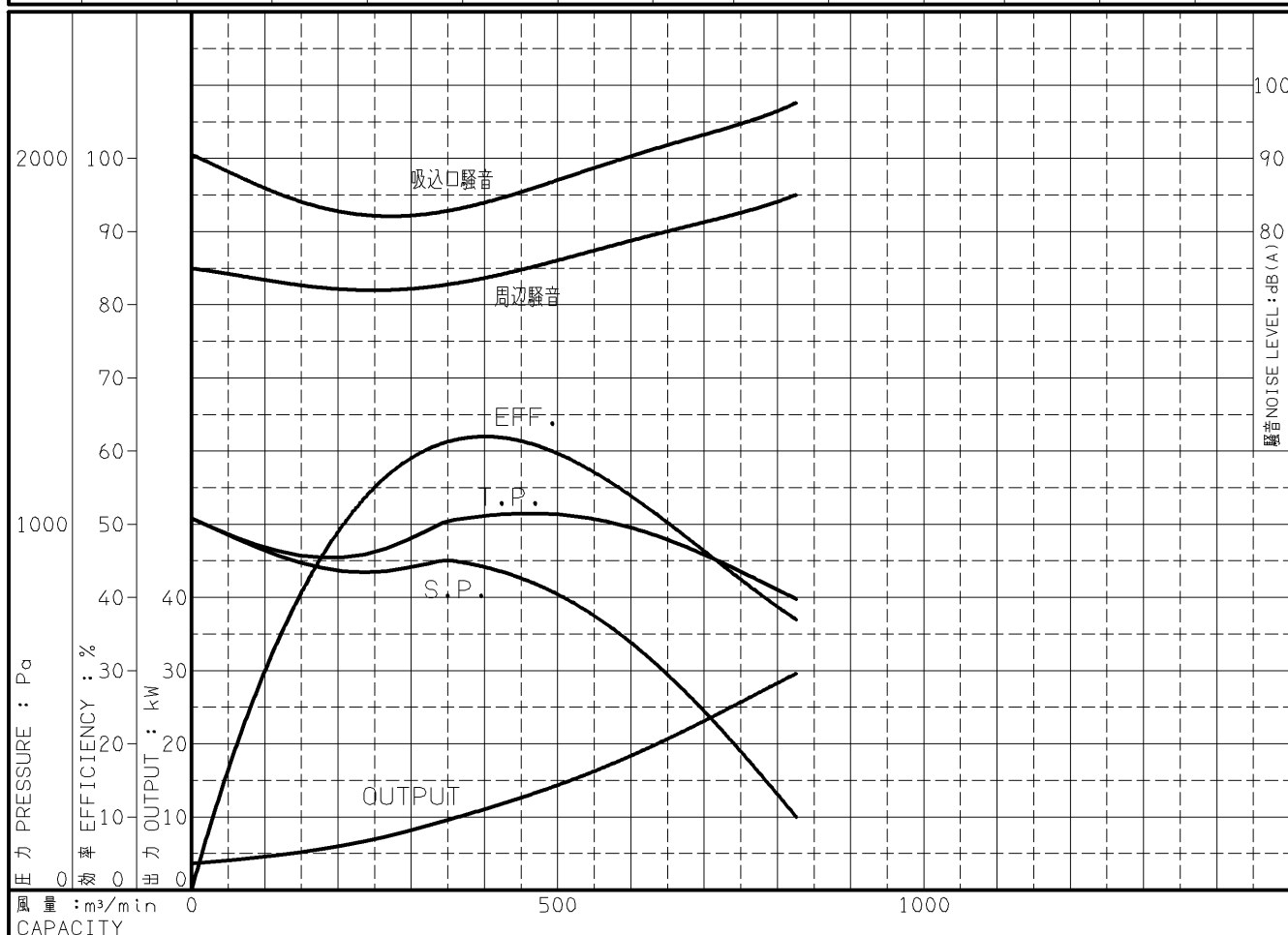
出力 OUTPUT 30 kW

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         | dB(A)                   | dB(A)          |               |
| 1                   | 0.0            | 1016                   | 1016                  | 0.0        | 43.2            | 4.52        | 79.7       | 21.65           | 4.54        | 79.4       | 3.61                    | 90.5           | 75.0          |
| 2                   | 264.0          | 871                    | 932                   | 56.4       | 49.2            | 8.28        | 87.7       | 24.58           | 8.28        | 87.7       | 7.27                    | 82.0           | 72.0          |
| 3                   | 355.0          | 900                    | 1010                  | 61.3       | 54.0            | 10.83       | 89.8       | 26.94           | 10.83       | 89.9       | 9.74                    | 83.0           | 73.0          |
| 4                   | 529.0          | 776                    | 1020                  | 58.3       | 67.8            | 16.77       | 91.9       | 33.45           | 16.77       | 91.9       | 15.42                   | 88.0           | 77.0          |
| 5                   | 694.0          | 501                    | 922                   | 46.7       | 91.8            | 24.61       | 92.5       | 43.79           | 24.68       | 92.3       | 22.79                   | 93.0           | 81.0          |
| 6                   | 826.0          | 199                    | 795                   | 36.9       | 121.7           | 32.00       | 92.4       | 54.82           | 32.22       | 91.8       | 29.59                   | 97.5           | 85.0          |



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. P5SRM2-620-530

001

A4-207

010403