

# エバラSRM3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. 31/2SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

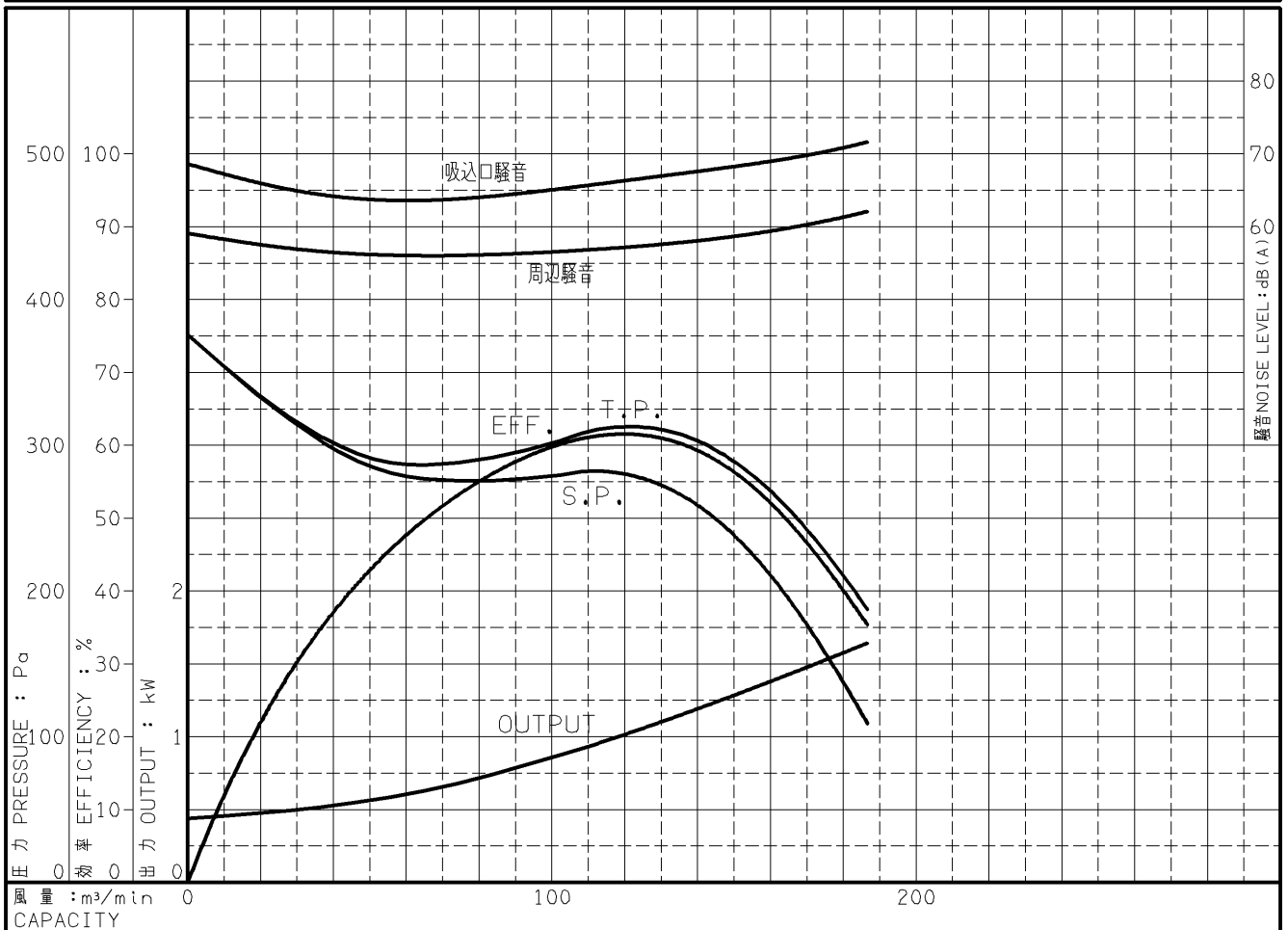
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7 A 1410 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.5 A 1410 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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                                   | 375                          | 375                         | 0.0             | 4.394              | 0.630             | 69.6            | 2.245              | 0.627             | 69.9            | 0.439                   | 68.5                    | 59.0                   |
| 2                 | 55.8                                  | 280                          | 287                         | 45.6            | 4.600              | 0.786             | 74.4            | 2.344              | 0.784             | 74.6            | 0.586                   | 63.5                    | 56.0                   |
| 3                 | 111.6                                 | 282                          | 310                         | 61.0            | 5.284              | 1.182             | 79.9            | 2.676              | 1.180             | 80.0            | 0.945                   | 66.0                    | 57.0                   |
| 4                 | 136.6                                 | 264                          | 306                         | 59.9            | 5.807              | 1.430             | 81.0            | 2.933              | 1.428             | 81.2            | 1.160                   | 67.5                    | 58.0                   |
| 5                 | 161.6                                 | 205                          | 264                         | 51.2            | 6.465              | 1.711             | 81.4            | 3.258              | 1.709             | 81.5            | 1.394                   | 69.0                    | 59.5                   |
| 6                 | 186.6                                 | 108                          | 187                         | 35.3            | 7.259              | 2.023             | 81.1            | 3.652              | 2.022             | 81.2            | 1.643                   | 71.5                    | 62.0                   |



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. P31/2SRM3-525-51.5 000