

# 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. 11/2SRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

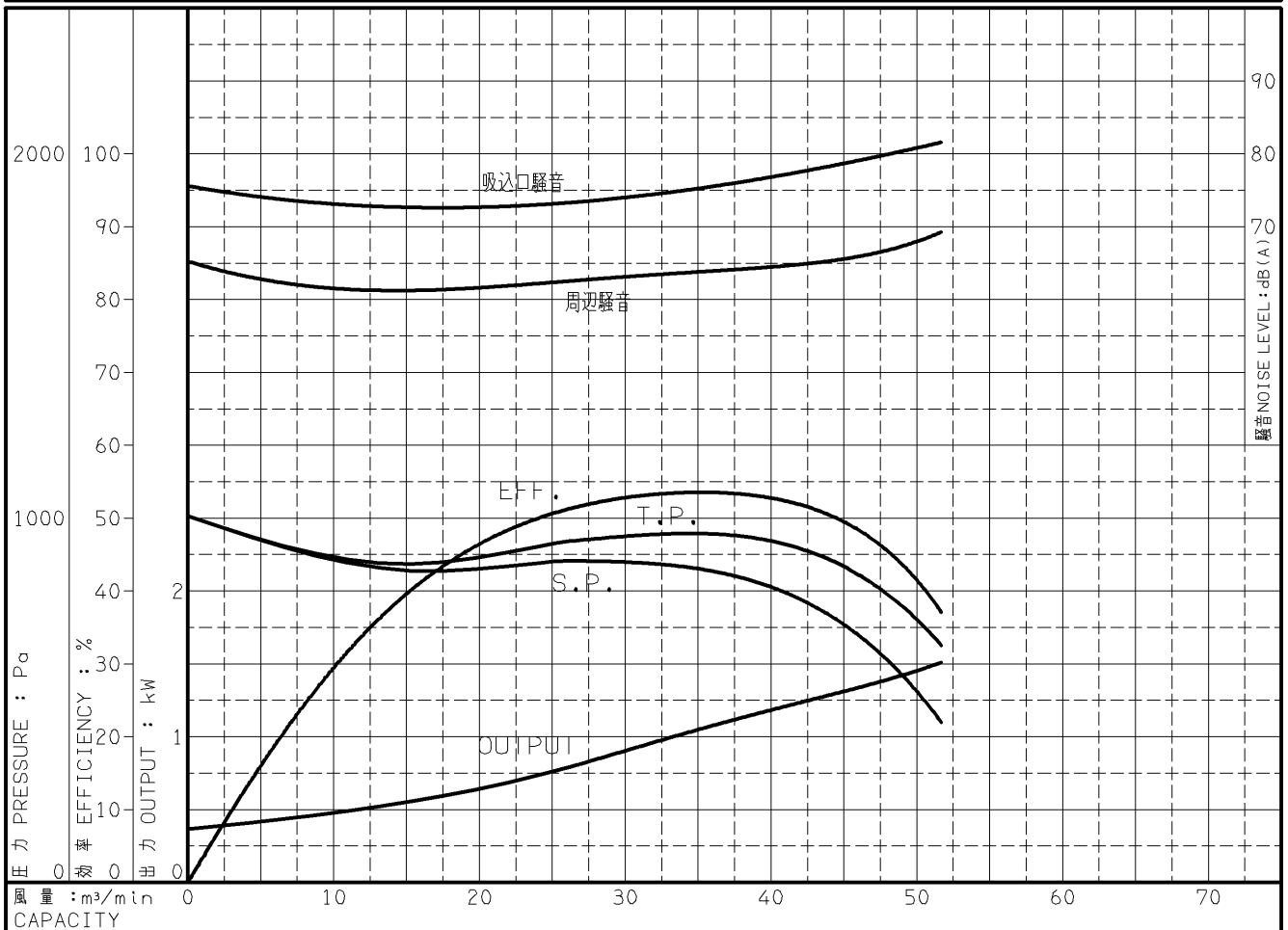
出力 OUTPUT 1.5 kW

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 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 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              | 0.00                                  | 1006                      | 1006                     | 0.0             | 4.308              | 0.552             | 66.0            | 2.204              | 0.550             | 66.3            | 0.365                   | 75.5                    | 65.0                   |
| 2              | 16.10                                 | 854                       | 874                      | 41.2            | 4.574              | 0.768             | 74.0            | 2.331              | 0.766             | 74.2            | 0.569                   | 72.5                    | 61.0                   |
| 3              | 26.30                                 | 882                       | 937                      | 51.6            | 4.968              | 1.014             | 78.3            | 2.522              | 1.012             | 78.5            | 0.795                   | 73.5                    | 62.5                   |
| 4              | 34.77                                 | 862                       | 872                      | 53.5            | 5.510              | 1.293             | 80.5            | 2.787              | 1.291             | 80.7            | 1.042                   | 75.0                    | 64.0                   |
| 5              | 43.24                                 | 751                       | 766                      | 51.0            | 6.094              | 1.556             | 81.3            | 3.075              | 1.553             | 81.4            | 1.266                   | 78.0                    | 65.0                   |
| 6              | 51.70                                 | 438                       | 460                      | 37.0            | 6.827              | 1.856             | 81.4            | 3.437              | 1.854             | 81.4            | 1.511                   | 81.5                    | 69.0                   |



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/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. P11/2SRM2-2265-51.5 000

A4-207

001017