

# 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. 11/4SRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

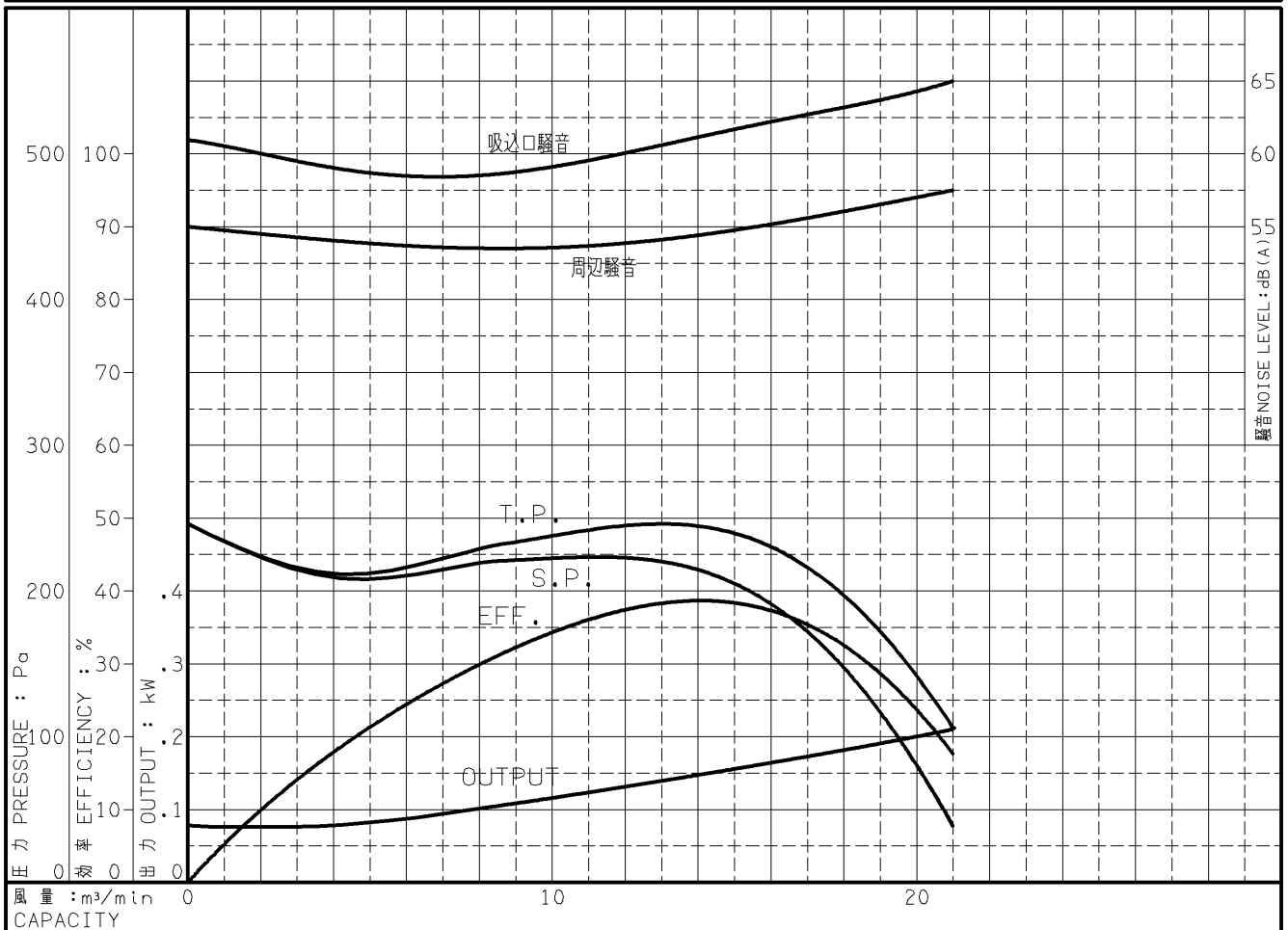
出力 OUTPUT 0.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 1.4 A 1400 min<sup>-1</sup>  
400 V 0.65 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.2 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 T.E.F.C.

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                 | 0.00                | 245                    | 245                   | 0.0        | 1.124           | 0.149       | 52.0       | 0.488           | 0.144       | 53.8       | 0.078                   | 61.0           | 55.0          |
| 2                 | 4.20                | 208                    | 211                   | 18.4       | 1.125           | 0.151       | 52.6       | 0.489           | 0.146       | 54.4       | 0.080                   | 59.0           | 54.0          |
| 3                 | 8.40                | 220                    | 231                   | 30.8       | 1.144           | 0.179       | 58.4       | 0.503           | 0.174       | 60.1       | 0.105                   | 58.5           | 53.5          |
| 4                 | 12.60               | 221                    | 245                   | 37.9       | 1.179           | 0.215       | 63.1       | 0.526           | 0.210       | 64.5       | 0.136                   | 60.5           | 54.0          |
| 5                 | 16.80               | 176                    | 219                   | 35.9       | 1.237           | 0.257       | 66.4       | 0.562           | 0.254       | 67.1       | 0.171                   | 62.5           | 55.5          |
| 6                 | 21.00               | 38                     | 106                   | 17.6       | 1.324           | 0.307       | 68.2       | 0.614           | 0.307       | 68.1       | 0.210                   | 65.0           | 57.5          |



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. P11/4SRM2-1430-5.2 000

A4-207  
001017