

# エバラSRM02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. 3SRM02

周波数 FREQUENCY 50 Hz

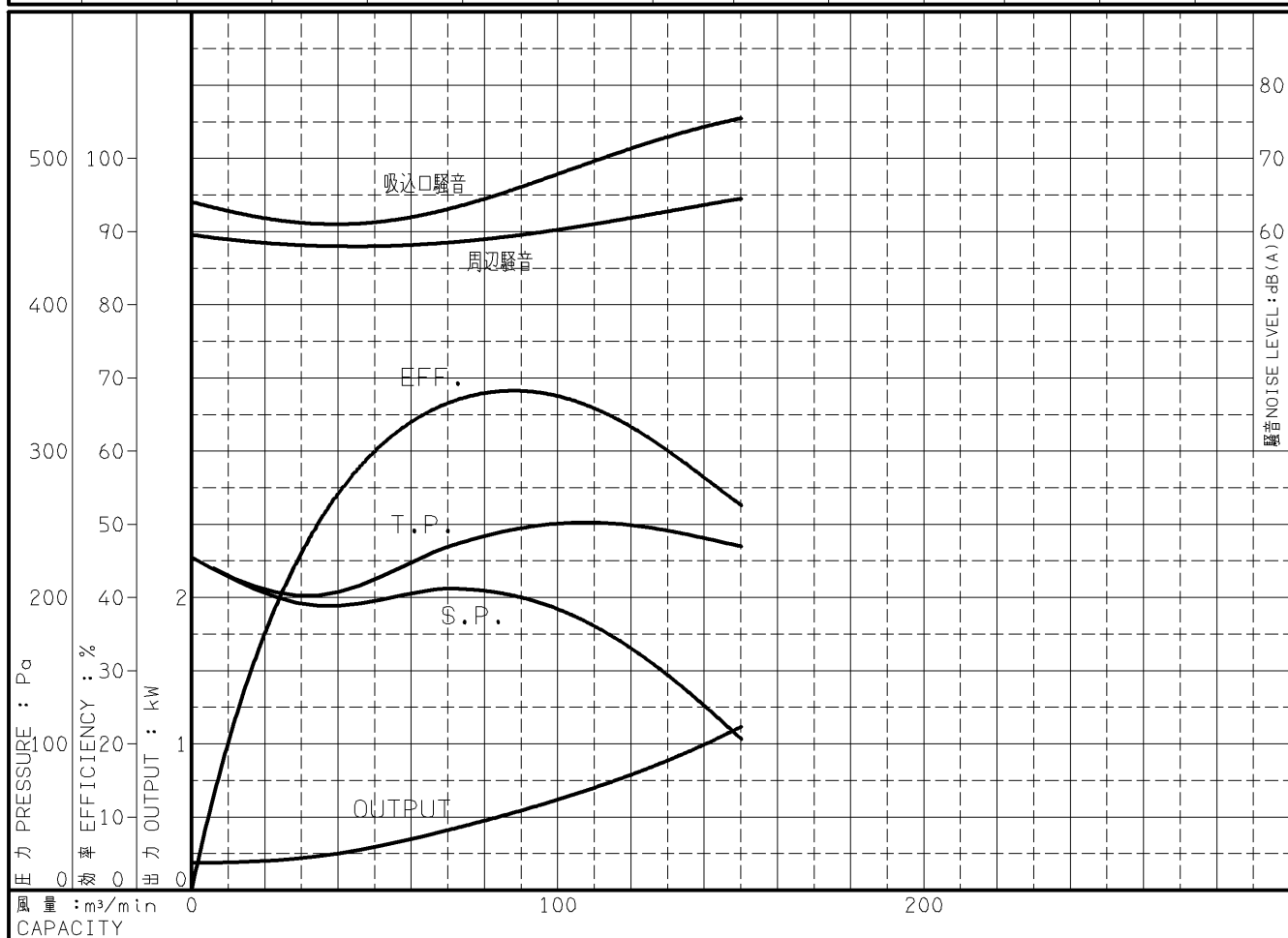
出力 OUTPUT 1.5 kW

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                                   | 227                          | 227                         | 0.0             | 4.148              | 0.368             | 50.7            | 2.130              | 0.365             | 51.2            | 0.187                   | 64.0                    | 59.5                   |
| 2                 | 34.7                                  | 194                          | 201                         | 50.1            | 4.182              | 0.414             | 55.9            | 2.146              | 0.411             | 56.3            | 0.232                   | 61.0                    | 58.0                   |
| 3                 | 69.3                                  | 205                          | 233                         | 66.3            | 4.356              | 0.596             | 68.2            | 2.227              | 0.594             | 68.4            | 0.407                   | 63.0                    | 58.5                   |
| 4                 | 104.0                                 | 187                          | 250                         | 66.9            | 4.704              | 0.855             | 75.9            | 2.394              | 0.853             | 76.1            | 0.650                   | 68.5                    | 60.5                   |
| 5                 | 127.1                                 | 152                          | 246                         | 61.0            | 5.091              | 1.082             | 79.0            | 2.582              | 1.080             | 79.2            | 0.856                   | 72.5                    | 62.5                   |
| 6                 | 150.2                                 | 103                          | 234                         | 52.5            | 5.701              | 1.382             | 80.9            | 2.881              | 1.380             | 81.0            | 1.119                   | 75.5                    | 64.5                   |



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/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. P3SRM02-515-51.5

000