

# エバラSRMS2型ステンレス製片吸込マルチエースファン

EBARA STAINLESS SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4SRMS2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

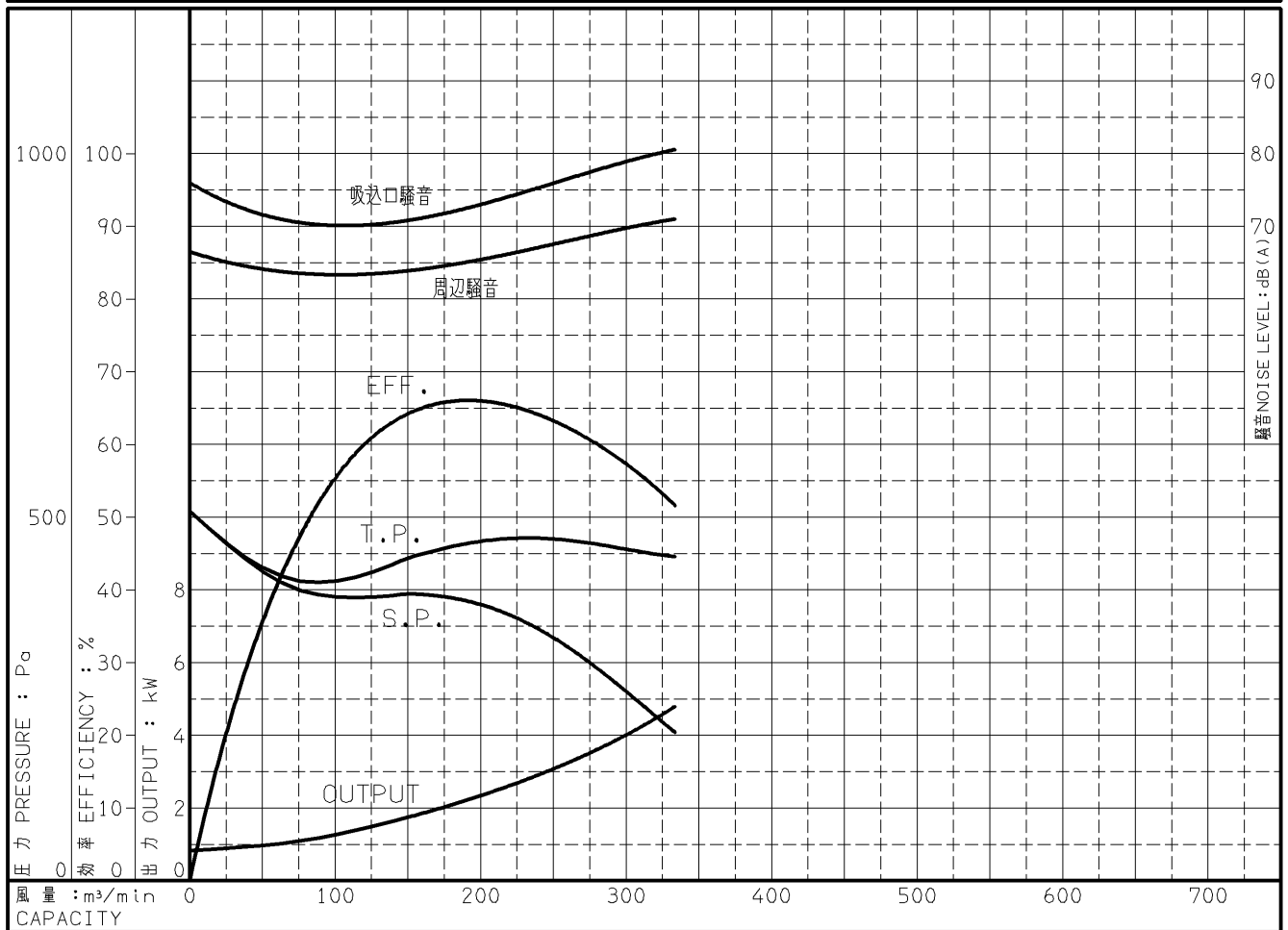
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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<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                                   | 508                          | 508                         | 0.0             | 12.98              | 1.081             | 76.7            | 6.49               | 1.081             | 76.7            | 0.829                   | 76.0                    | 66.5                   |
| 2                 | 76.2                                  | 398                          | 411                         | 47.7            | 13.26              | 1.348             | 81.1            | 6.63               | 1.348             | 81.1            | 1.094                   | 70.5                    | 63.5                   |
| 3                 | 152.3                                 | 395                          | 445                         | 63.9            | 14.12              | 2.034             | 86.8            | 7.06               | 2.034             | 86.8            | 1.766                   | 71.0                    | 64.0                   |
| 4                 | 204.1                                 | 376                          | 467                         | 66.3            | 15.15              | 2.684             | 89.1            | 7.57               | 2.684             | 89.1            | 2.393                   | 73.0                    | 65.5                   |
| 5                 | 281.8                                 | 289                          | 462                         | 59.6            | 17.75              | 4.005             | 90.8            | 8.87               | 4.005             | 90.8            | 3.637                   | 78.0                    | 69.0                   |
| 6                 | 333.7                                 | 203                          | 445                         | 51.6            | 20.75              | 5.267             | 90.9            | 10.37              | 5.267             | 90.9            | 4.792                   | 80.5                    | 71.0                   |



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. P4SRMS2-510-55.5 000

A4-207T

150401