

# 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. 41/2SRM2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

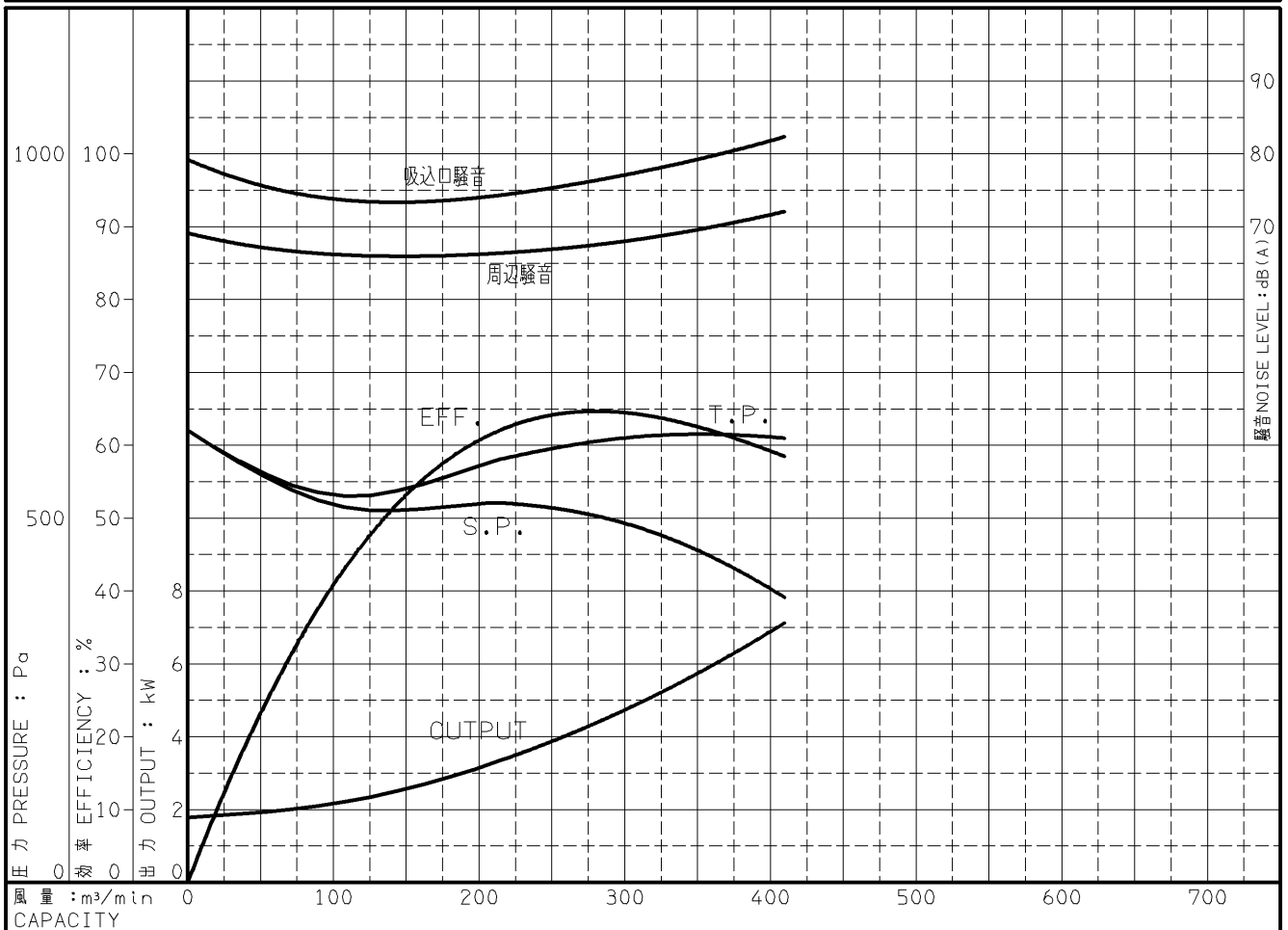
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 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                                   | 620                          | 620                         | 0.0             | 11.19              | 2.141             | 83.1            | 5.57               | 2.141             | 83.1            | 1.780                   | 79.0                    | 69.0                   |
| 2                 | 108.0                                 | 514                          | 530                         | 43.1            | 12.11              | 2.594             | 85.1            | 6.03               | 2.594             | 85.1            | 2.210                   | 73.5                    | 66.0                   |
| 3                 | 215.0                                 | 520                          | 580                         | 62.1            | 14.99              | 3.824             | 87.5            | 7.50               | 3.824             | 87.5            | 3.350                   | 74.5                    | 66.5                   |
| 4                 | 280.0                                 | 503                          | 605                         | 64.6            | 18.06              | 4.963             | 88.0            | 9.05               | 4.963             | 88.0            | 4.368                   | 76.5                    | 67.5                   |
| 5                 | 345.0                                 | 460                          | 615                         | 62.8            | 22.47              | 6.436             | 87.4            | 11.23              | 6.436             | 87.4            | 5.626                   | 79.0                    | 69.5                   |
| 6                 | 410.0                                 | 390                          | 609                         | 58.4            | 28.57              | 8.306             | 85.7            | 14.38              | 8.306             | 85.7            | 7.125                   | 82.5                    | 72.0                   |



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. P41/2SRM2-530-55.5 000