

# エバラSRM3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. 41/2SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

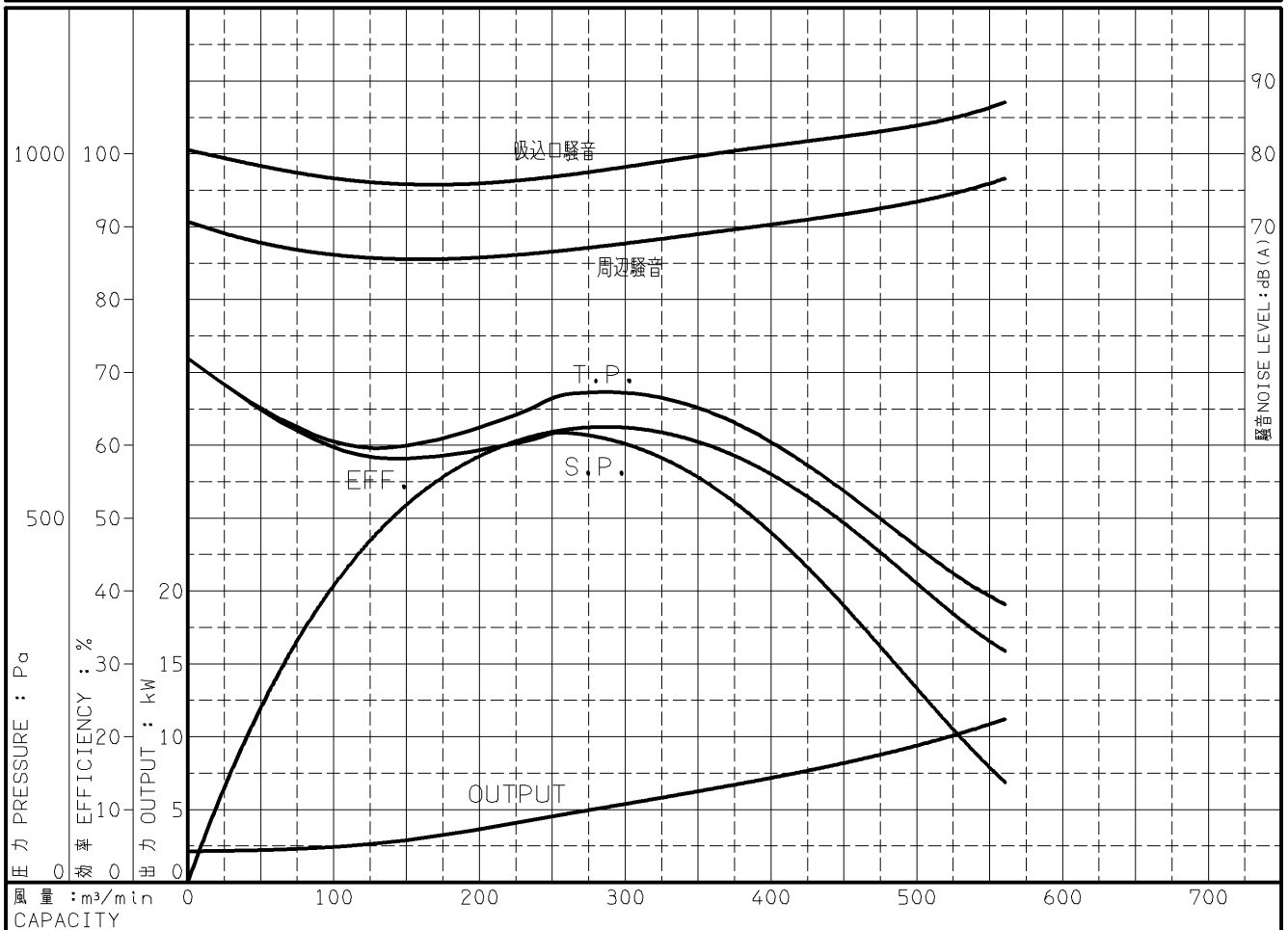
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 42.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 21.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 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                                   | 719                          | 719                         | 0.0             | 17.27              | 2.61              | 81.1            | 8.64               | 2.59              | 81.7            | 2.12                    | 80.5                    | 70.5                   |
| 2                 | 129.0                                 | 582                          | 595                         | 47.9            | 18.24              | 3.17              | 84.0            | 9.14               | 3.16              | 84.4            | 2.67                    | 76.0                    | 65.5                   |
| 3                 | 258.0                                 | 617                          | 669                         | 61.6            | 22.47              | 5.25              | 88.8            | 11.28              | 5.25              | 88.8            | 4.67                    | 77.0                    | 67.0                   |
| 4                 | 358.8                                 | 544                          | 644                         | 60.1            | 26.94              | 7.11              | 90.0            | 13.50              | 7.11              | 90.0            | 6.41                    | 80.0                    | 69.0                   |
| 5                 | 459.7                                 | 358                          | 522                         | 47.5            | 32.87              | 9.31              | 90.2            | 16.44              | 9.31              | 90.2            | 8.41                    | 82.5                    | 72.0                   |
| 6                 | 560.6                                 | 137                          | 381                         | 31.8            | 42.36              | 12.52             | 89.5            | 21.17              | 12.52             | 89.5            | 11.21                   | 87.0                    | 76.5                   |



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. P41/2SRM3-585-511 000