

エバラSRMC4型樹脂製片吸込マルチエースファン  
EBARA 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. 1SRMC4

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

出 力  
OUTPUT 0.75 kW

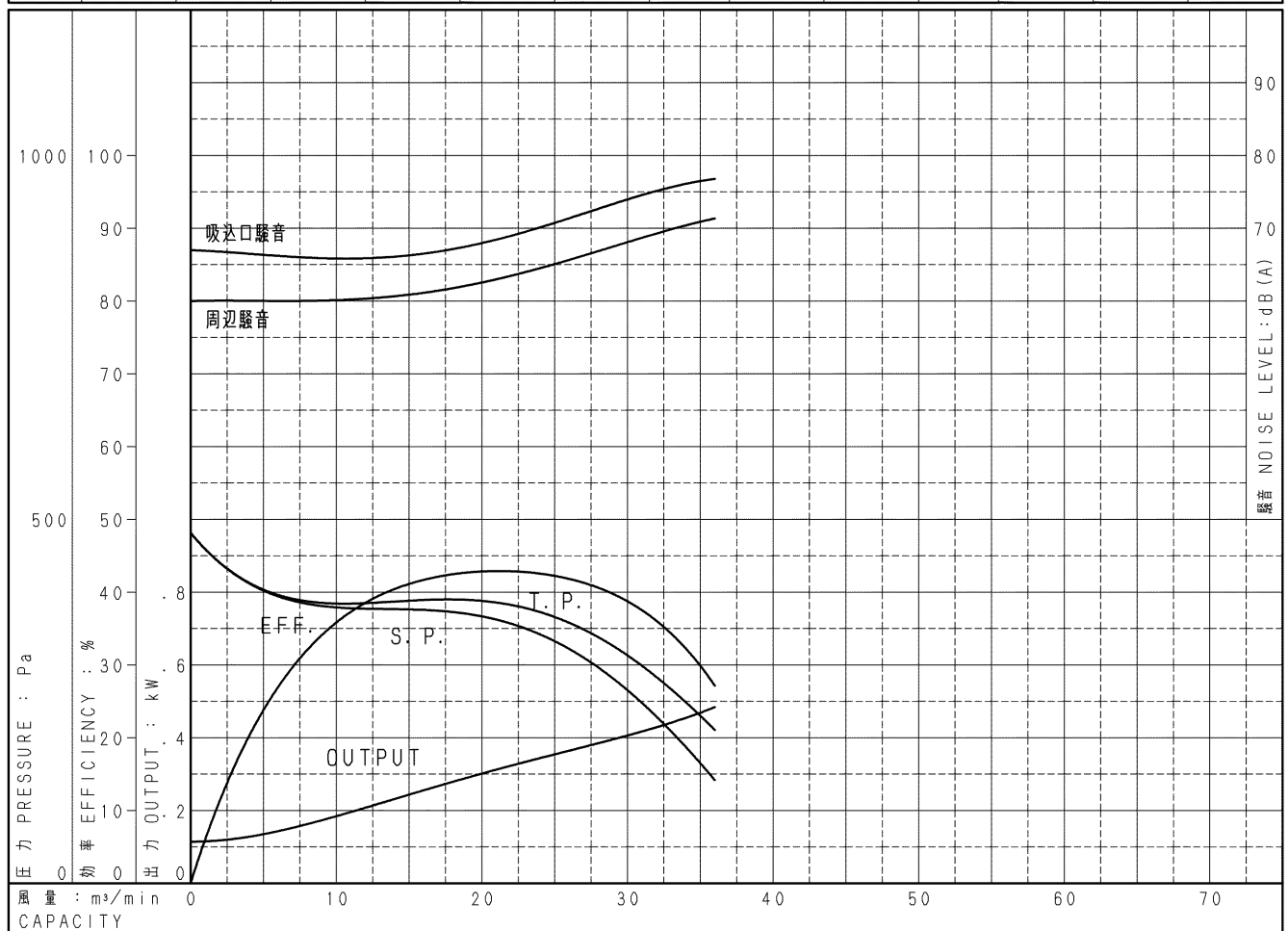
電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 3.8 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.9 A 1440 min<sup>-1</sup>

0.75 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><br>TEST<br><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 | NOISE LEVEL               |                |
|                            |                 |                         |                        |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. | 電 流<br>CURRENT   | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |               | 吸 込 口<br>SUCTION          | 周 辺<br>AMBIENT |
|                            |                 |                         |                        |             |                     |              |             |                  |              |             |               |                           |                |
| m³/min                     | Pa              | Pa                      | %                      | A           | kW                  | %            | A           | kW               | %            | kW          | dB (A)        | dB (A)                    |                |
| 1                          | 0.00            | 481                     | 481                    | 0.0         | 2.500               | 0.213        | 53.5        | 1.250            | 0.213        | 53.5        | 0.114         | 67.0                      | 60.0           |
| 2                          | 3.30            | 420                     | 421                    | 17.3        | 2.510               | 0.220        | 55.9        | 1.250            | 0.220        | 55.9        | 0.123         | 66.0                      | 60.0           |
| 3                          | 6.60            | 390                     | 392                    | 28.6        | 2.530               | 0.240        | 62.1        | 1.260            | 0.240        | 62.1        | 0.149         | 67.5                      | 62.0           |
| 4                          | 16.40           | 375                     | 389                    | 41.8        | 2.650               | 0.338        | 77.0        | 1.330            | 0.330        | 77.0        | 0.261         | 66.5                      | 61.0           |
| 5                          | 26.20           | 319                     | 356                    | 41.7        | 2.820               | 0.452        | 81.4        | 1.410            | 0.450        | 81.4        | 0.368         | 71.5                      | 65.5           |
| 6                          | 36.00           | 141                     | 210                    | 27.1        | 3.100               | 0.584        | 83.0        | 1.550            | 0.580        | 83.0        | 0.485         | 76.5                      | 71.5           |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m<sup>3</sup>).

|                                              |                  |                 |                      |                                             |               |            |  |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------------|---------------|------------|--|
| 御 注 文 主<br>CUSTOMER<br>御 使 用 先<br>FINAL USER |                  |                 |                      | 機 器 番 号<br>ITEM NO.<br>機 器 名 称<br>ITEM NAME |               |            |  |
| 荏 原 製 番<br>SER. NO.                          | 機 名<br>MODEL NO. | 風 量<br>CAPACITY | 静 圧<br>STATIC PRESS. | 回 転 速 度<br>SPEED                            | 出 力<br>OUTPUT | 数 量<br>QTY |  |
|                                              |                  |                 |                      | min <sup>-1</sup>                           |               |            |  |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P1SRMC4-1960-5.75

000

A4-207  
240707