

# エバラSRM4型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. 10SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

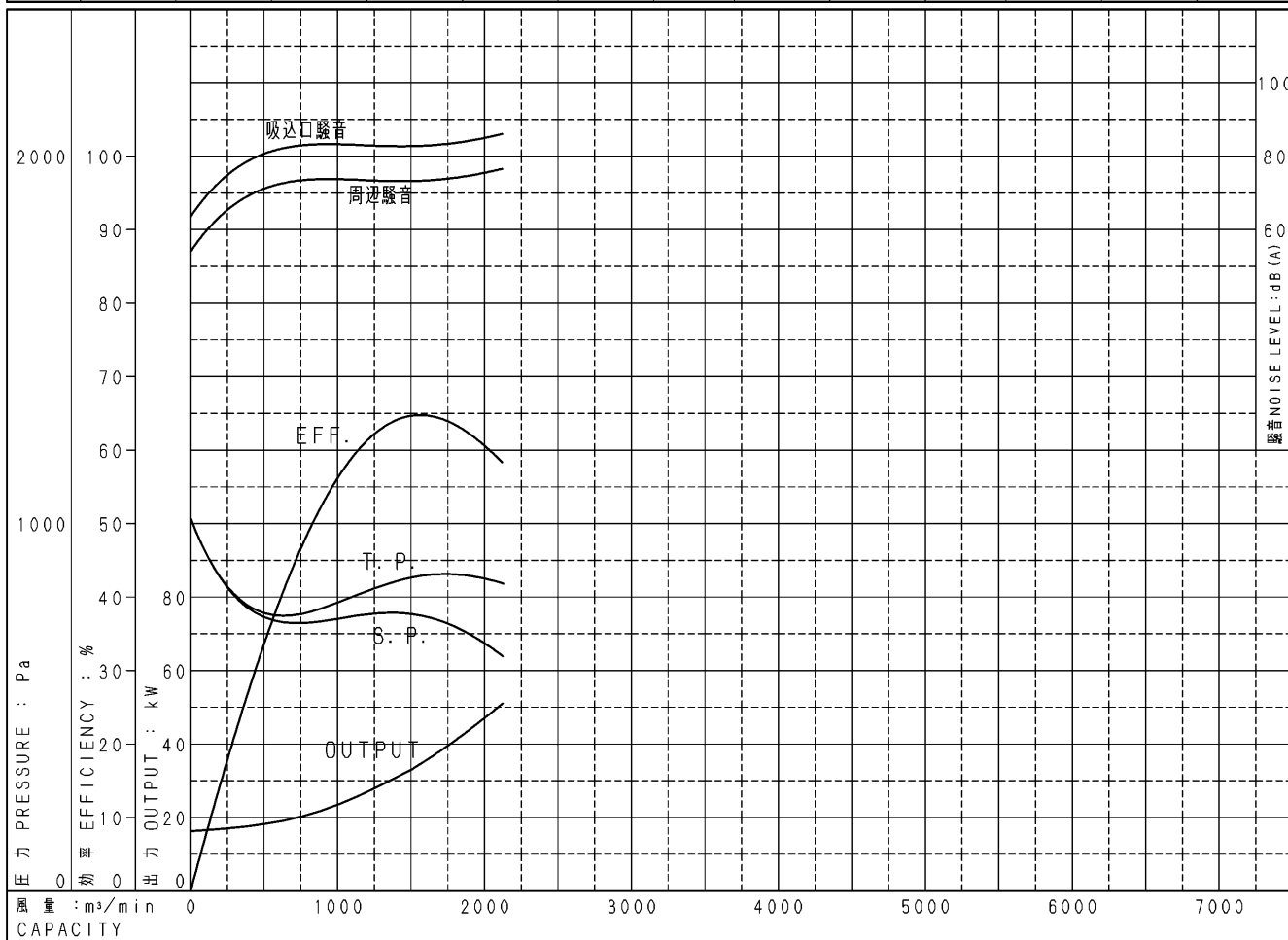
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 176 A 985 min<sup>-1</sup>  
400 V 88 A 985 min<sup>-1</sup>

45 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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                                     | 1016                         | 1016                        | 0.0             | 93.1               | 17.32             | 93.8            | 46.57              | 17.32             | 93.8            | 16.25              | 63.5                     | 54.0                    |
| 2                 | 756                                   | 728                          | 754                         | 46.8            | 101.9              | 21.45             | 94.4            | 50.97              | 21.45             | 94.4            | 20.27              | 83.0                     | 73.5                    |
| 3                 | 1513                                  | 753                          | 853                         | 64.6            | 135.4              | 35.08             | 94.8            | 67.70              | 35.08             | 94.8            | 33.27              | 82.5                     | 73.0                    |
| 4                 | 1718                                  | 732                          | 862                         | 64.1            | 151.5              | 40.85             | 94.6            | 75.79              | 40.85             | 94.6            | 38.66              | 83.0                     | 74.0                    |
| 5                 | 1924                                  | 693                          | 856                         | 61.8            | 172.1              | 47.41             | 94.2            | 86.05              | 47.41             | 94.2            | 44.69              | 84.5                     | 75.0                    |
| 6                 | 2129                                  | 637                          | 836                         | 58.1            | 195.4              | 54.65             | 93.7            | 97.72              | 54.65             | 93.7            | 51.25              | 86.0                     | 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, 1.2 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 | 機器番号<br>ITEM NO. | 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME | 容量 CAPACITY       | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |
| 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. P10SRM4-310-545

000

A4-207T  
190315