

# エバラSRMU型消音ボックス付マルチエースファン

## EBARA MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 11/2SRMU

周波数 FREQUENCY 50 Hz

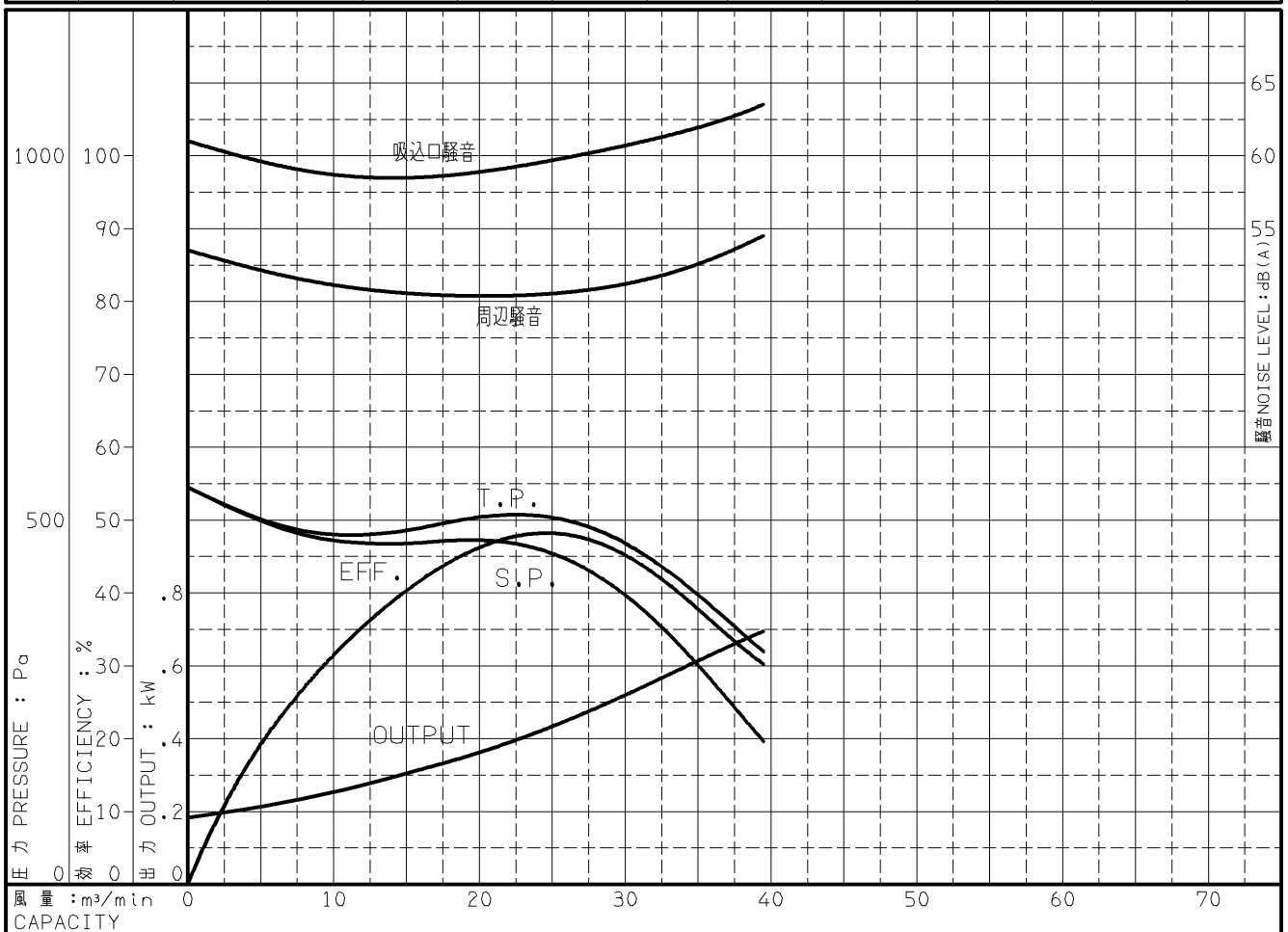
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 3.9 A 1400 min<sup>-1</sup>  
400 V 2 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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                 | 0.00                                  | 544                          | 544                         | 0.0             | 2.766              | 0.316             | 57.8            | 1.448              | 0.314             | 58.2            | 0.183                   | 61.0                    | 53.5                   |
| 2                 | 7.90                                  | 480                          | 485                         | 27.0            | 2.813              | 0.372             | 63.3            | 1.465              | 0.370             | 63.7            | 0.236                   | 59.0                    | 51.5                   |
| 3                 | 15.80                                 | 468                          | 488                         | 40.9            | 2.902              | 0.456             | 68.8            | 1.501              | 0.454             | 69.1            | 0.314                   | 58.5                    | 50.5                   |
| 4                 | 23.70                                 | 462                          | 506                         | 48.3            | 3.050              | 0.567             | 72.9            | 1.569              | 0.565             | 73.1            | 0.414                   | 59.5                    | 50.5                   |
| 5                 | 31.60                                 | 370                          | 448                         | 43.0            | 3.312              | 0.724             | 75.7            | 1.695              | 0.723             | 75.8            | 0.549                   | 61.0                    | 51.5                   |
| 6                 | 39.50                                 | 196                          | 319                         | 30.2            | 3.672              | 0.905             | 76.7            | 1.872              | 0.905             | 76.7            | 0.695                   | 63.5                    | 54.5                   |



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/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. P11/2SRMU-1700-5.75 001

A4-207  
001025