

# 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

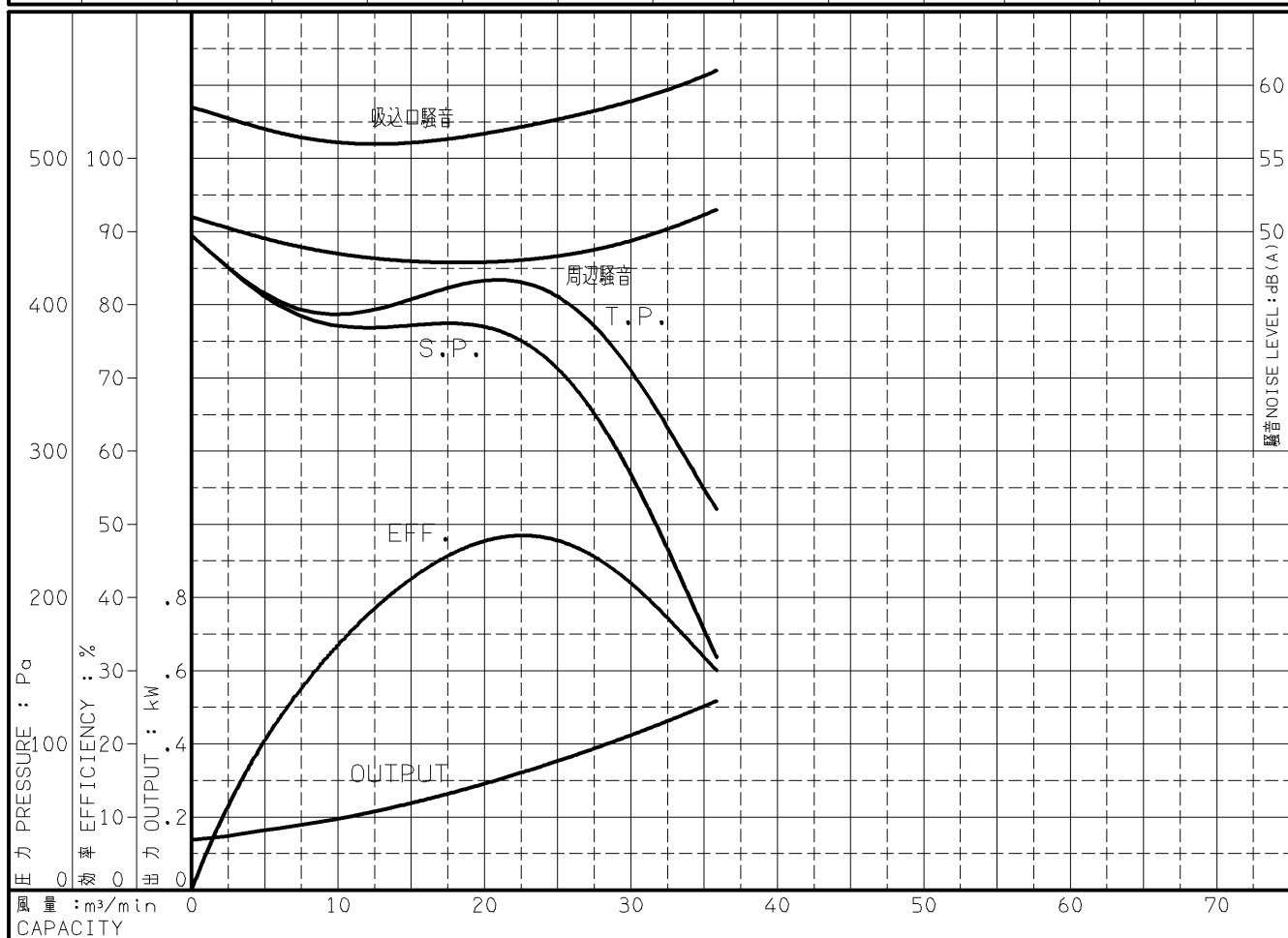
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2.3 A 1400 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.2 A 1400 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 TYPE 全閉防まつ形 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      | 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            | 吸込口<br>SUCTION | 周辺<br>AMBIENT |
|                   |                     |                        |                       |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |                         |                |               |
|                   | m <sup>3</sup> /min | Pa                     | Pa                    | %          | A               | kW          | %          | A               | kW          | %          | kW                      | dB(A)          | dB(A)         |
| 1                 | 0.00                | 447                    | 447                   | 0.0        | 1.683           | 0.226       | 60.4       | 0.833           | 0.229       | 59.6       | 0.137                   | 58.5           | 51.0          |
| 2                 | 7.20                | 393                    | 397                   | 26.9       | 1.728           | 0.270       | 65.4       | 0.854           | 0.273       | 64.7       | 0.177                   | 56.5           | 49.0          |
| 3                 | 14.40               | 385                    | 401                   | 41.3       | 1.808           | 0.333       | 69.8       | 0.895           | 0.336       | 69.2       | 0.233                   | 56.0           | 48.0          |
| 4                 | 21.56               | 380                    | 416                   | 48.3       | 1.952           | 0.424       | 72.9       | 0.972           | 0.428       | 72.3       | 0.310                   | 57.0           | 48.0          |
| 5                 | 28.71               | 306                    | 371                   | 43.9       | 2.193           | 0.546       | 74.0       | 1.096           | 0.550       | 73.5       | 0.405                   | 58.5           | 49.0          |
| 6                 | 35.87               | 158                    | 260                   | 29.9       | 2.579           | 0.708       | 73.1       | 1.282           | 0.713       | 72.6       | 0.518                   | 61.0           | 51.5          |



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. P11/2SRMU-1540-5.4 001