

# エバラDRMU4型消音ボックス付マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

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. 31/2DRMU4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

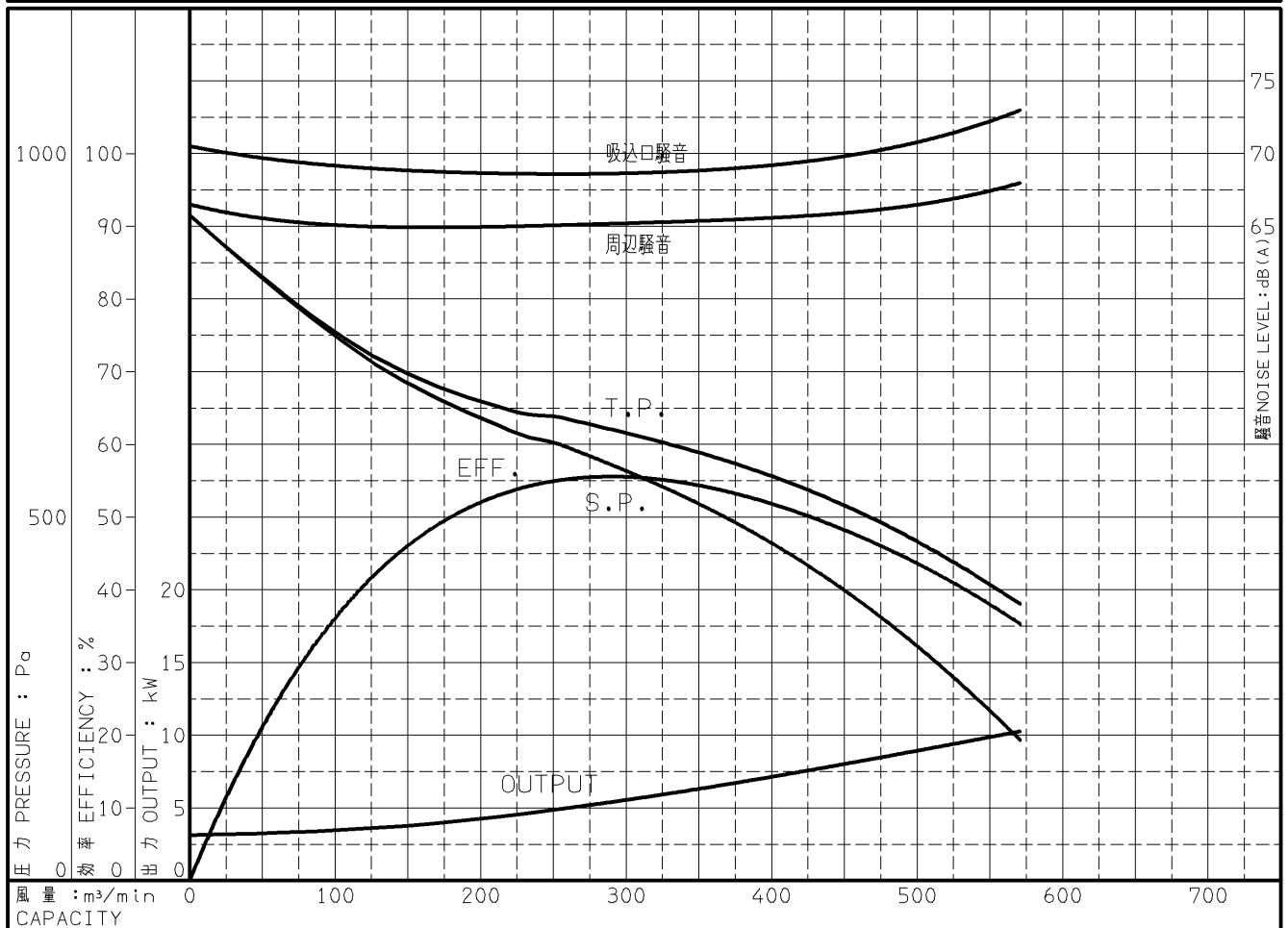
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 42 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 21 A 1770 min<sup>-1</sup>

11 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>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                 | 0.0                 | 915                    | 915                   | 0.0        | 19.10           | 3.49        | 89.1       | 9.55            | 3.49        | 89.1       | 3.11                    | 70.5           | 66.5          |
| 2                 | 127.5               | 711                    | 720                   | 42.2       | 20.14           | 4.01        | 90.1       | 10.07           | 4.01        | 90.1       | 3.61                    | 69.0           | 65.0          |
| 3                 | 255.3               | 593                    | 631                   | 54.6       | 23.08           | 5.35        | 91.7       | 11.54           | 5.35        | 91.7       | 4.91                    | 68.5           | 65.0          |
| 4                 | 359.7               | 515                    | 589                   | 54.4       | 27.14           | 7.01        | 92.4       | 13.57           | 7.01        | 92.4       | 6.48                    | 69.0           | 65.5          |
| 5                 | 464.8               | 374                    | 498                   | 46.7       | 32.30           | 8.92        | 92.7       | 16.15           | 8.92        | 92.7       | 8.27                    | 70.0           | 66.0          |
| 6                 | 571.0               | 193                    | 381                   | 35.3       | 38.62           | 11.10       | 92.5       | 19.31           | 11.10       | 92.5       | 10.27                   | 73.0           | 68.0          |



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. P31/2DRMU4-785-611 000

A4-207T

150331