

# エバラDRM3型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2DRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

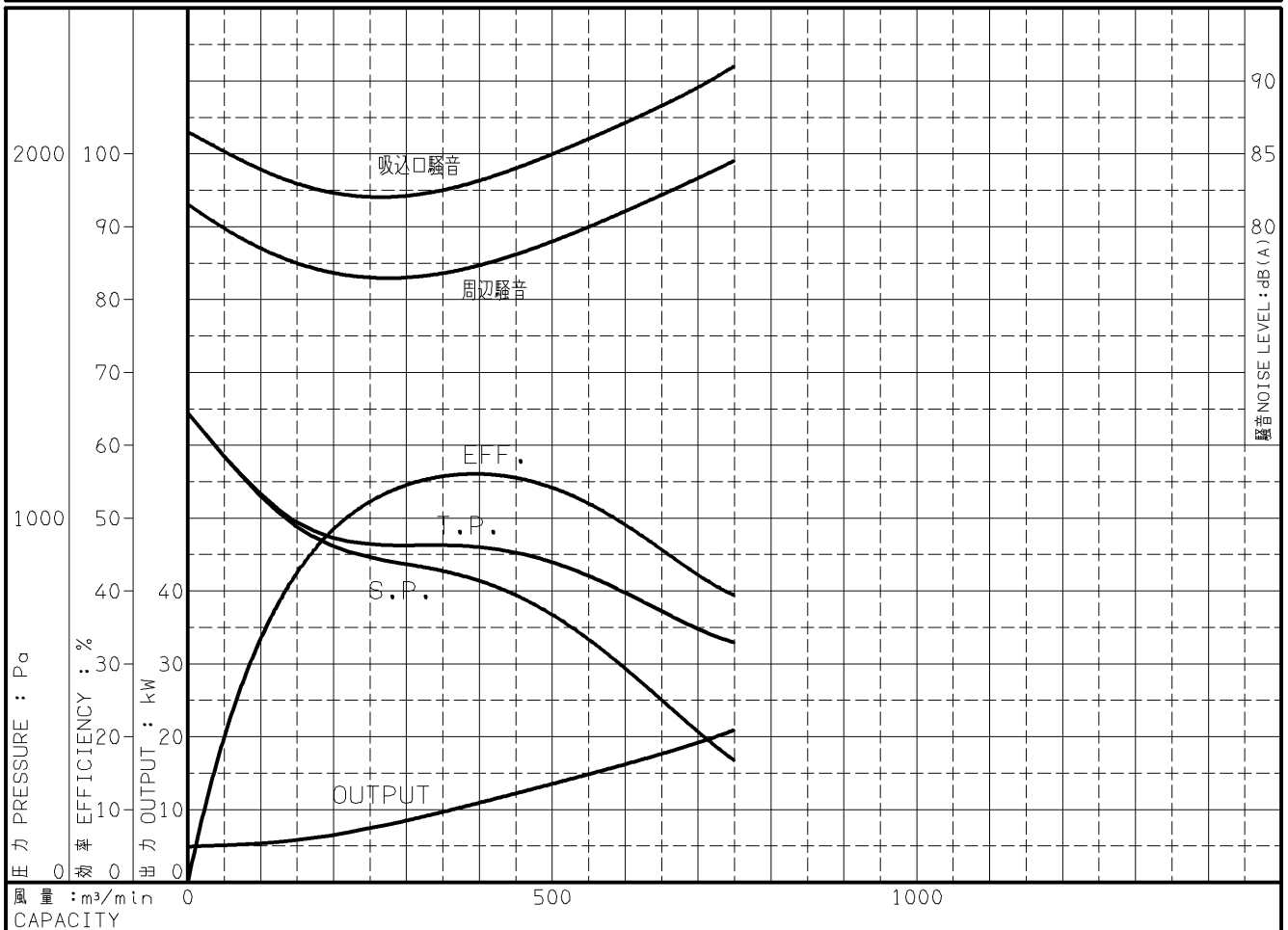
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 58.6 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 29.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 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 PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL 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              | 0.0                                   | 1289                      | 1289                     | 0.0             | 27.17              | 5.60              | 87.7            | 13.63              | 5.60              | 87.7            | 4.92                    | 86.5                    | 81.5                   |
| 2              | 147.0                                 | 979                       | 992                      | 42.0            | 29.05              | 6.50              | 88.8            | 14.57              | 6.50              | 88.8            | 5.78                    | 83.0                    | 77.5                   |
| 3              | 294.0                                 | 875                       | 924                      | 54.2            | 35.60              | 9.24              | 90.3            | 17.85              | 9.24              | 90.3            | 8.35                    | 82.0                    | 76.5                   |
| 4              | 445.8                                 | 792                       | 906                      | 55.6            | 47.10              | 13.39             | 90.3            | 23.59              | 13.39             | 90.3            | 12.11                   | 84.0                    | 78.0                   |
| 5              | 597.6                                 | 591                       | 796                      | 49.1            | 61.46              | 18.09             | 89.1            | 30.71              | 18.09             | 89.1            | 16.14                   | 87.0                    | 81.0                   |
| 6              | 749.4                                 | 334                       | 658                      | 39.3            | 81.21              | 23.95             | 87.1            | 40.58              | 23.95             | 87.1            | 20.88                   | 91.0                    | 84.5                   |



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. P31/2DRM3-920-515 000

A4-207

001023