

# 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. 41/2DRM3

周波数 FREQUENCY 60 Hz

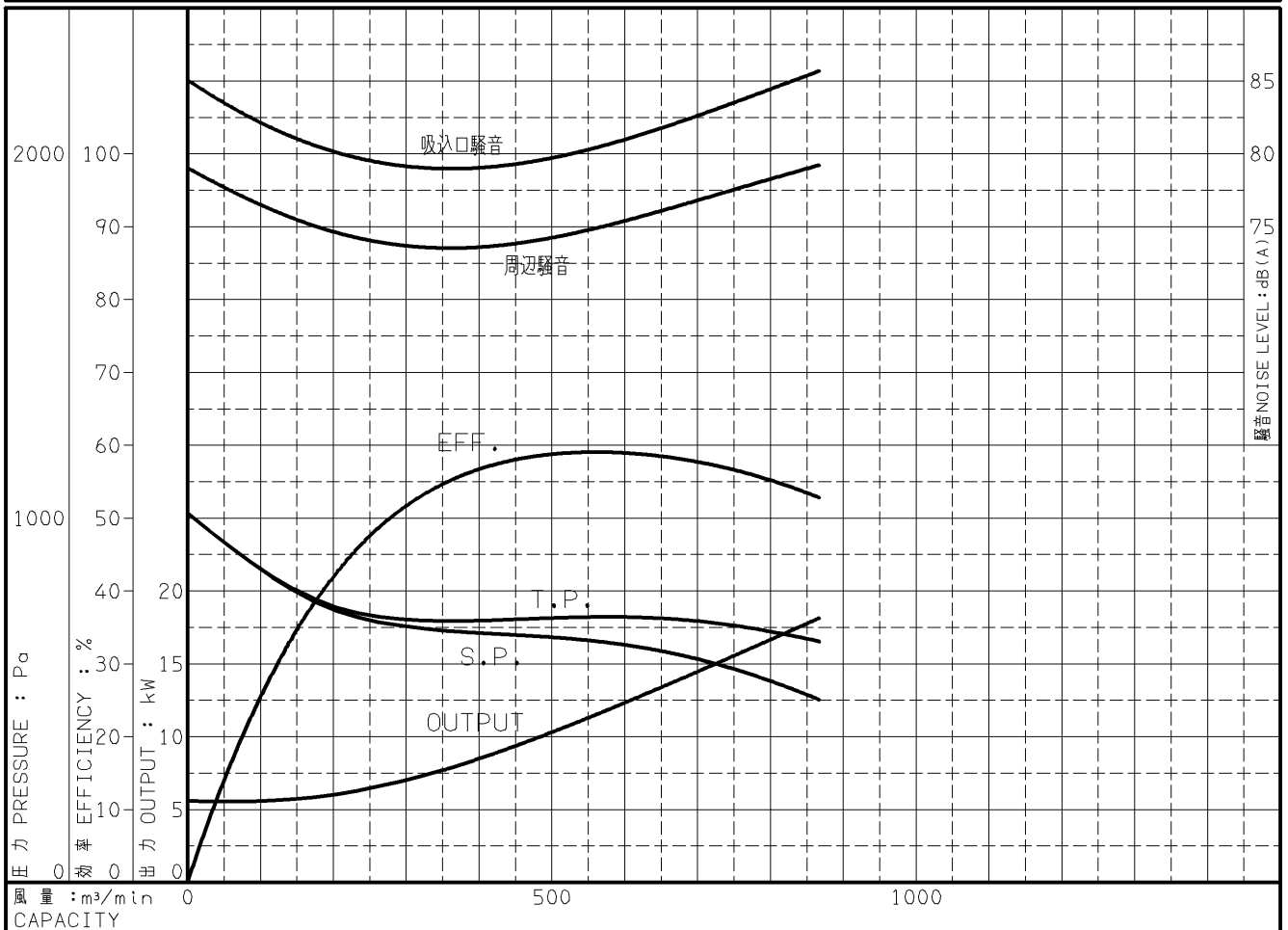
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 56 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 28 A 1730 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 防滴保護形 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                 | 0.0                                   | 1013                         | 1013                        | 0.0             | 23.38              | 6.21              | 89.6            | 11.67              | 6.21              | 89.6            | 5.57                    | 85.0                    | 79.0                   |
| 2                 | 175.5                                 | 770                          | 776                         | 38.8            | 24.10              | 6.49              | 89.8            | 12.04              | 6.49              | 89.8            | 5.84                    | 80.5                    | 75.0                   |
| 3                 | 351.0                                 | 691                          | 717                         | 54.4            | 29.42              | 8.49              | 90.7            | 14.71              | 8.49              | 90.7            | 7.71                    | 79.0                    | 73.5                   |
| 4                 | 523.1                                 | 669                          | 727                         | 58.9            | 39.10              | 11.83             | 90.8            | 19.55              | 11.83             | 90.8            | 10.75                   | 80.0                    | 74.5                   |
| 5                 | 695.3                                 | 615                          | 717                         | 57.7            | 52.01              | 15.94             | 90.0            | 25.96              | 15.94             | 90.0            | 14.35                   | 82.5                    | 77.0                   |
| 6                 | 867.4                                 | 501                          | 660                         | 52.8            | 67.55              | 20.55             | 88.2            | 33.71              | 20.55             | 88.2            | 18.14                   | 85.5                    | 79.0                   |



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/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. P41/2DRM3-610-615 000

A4-207

001023