

# エバラDRM4型両吸込マルチエースファン

## EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN

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. 41/2DRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

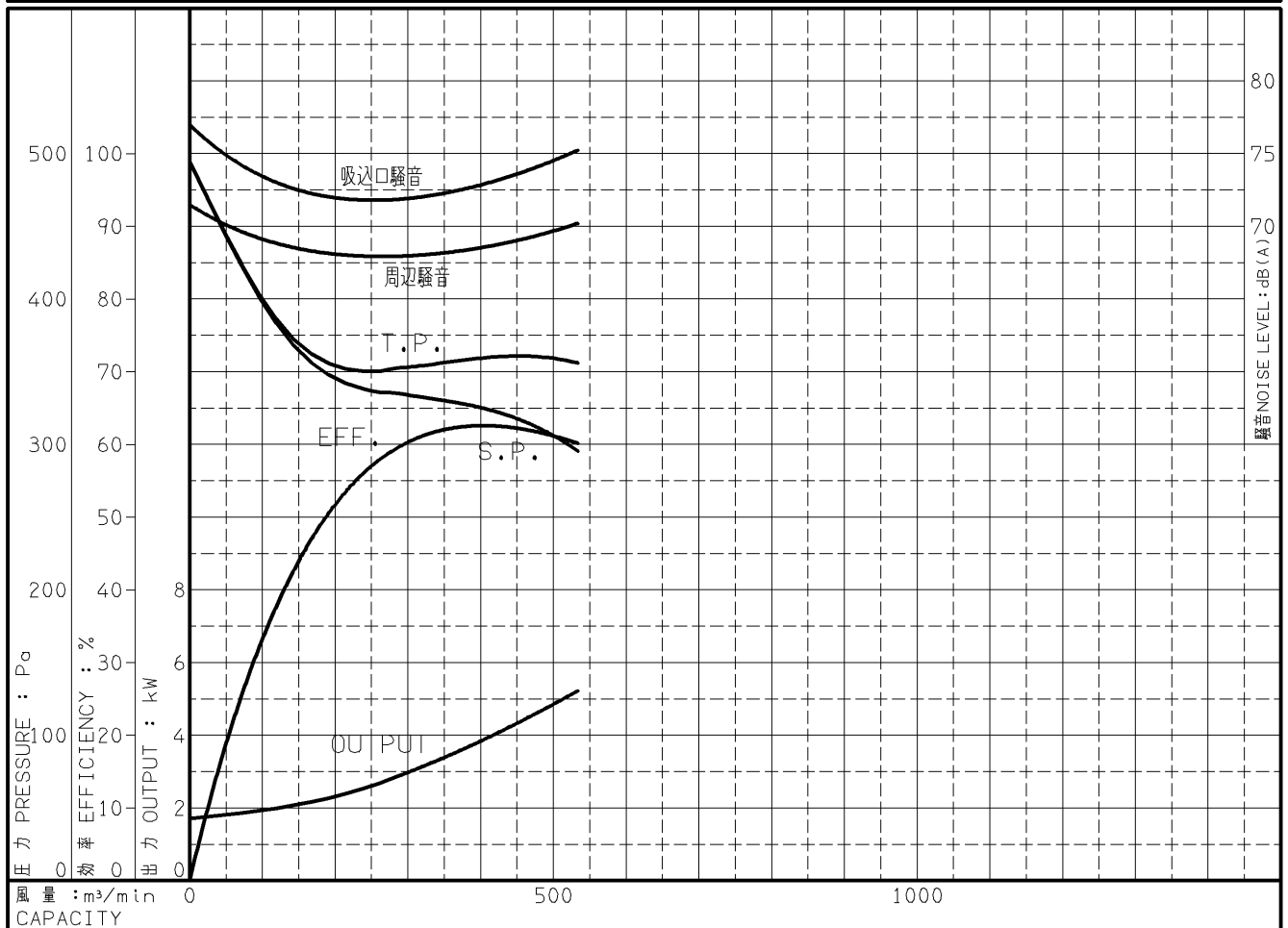
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

3.7 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 PRESS. | 全圧<br>TOTAL 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                 | 494                 | 494                | 0.0        | 8.20            | 1.900       | 89.9       | 4.10            | 1.900       | 89.9       | 1.708                   | 77.0           | 71.5          |
| 2                 | 143.2               | 368                 | 372                | 42.9       | 9.14            | 2.289       | 90.3       | 4.57            | 2.289       | 90.3       | 2.068                   | 72.5           | 68.5          |
| 3                 | 286.6               | 333                 | 351                | 59.2       | 11.35           | 3.136       | 90.3       | 5.67            | 3.136       | 90.3       | 2.833                   | 72.0           | 68.0          |
| 4                 | 369.0               | 328                 | 357                | 62.3       | 14.13           | 3.961       | 89.6       | 7.06            | 3.961       | 89.6       | 3.551                   | 72.5           | 68.0          |
| 5                 | 451.5               | 317                 | 360                | 62.2       | 17.58           | 4.905       | 88.5       | 8.79            | 4.905       | 88.5       | 4.340                   | 73.5           | 69.0          |
| 6                 | 533.9               | 295                 | 355                | 60.1       | 21.88           | 5.999       | 87.0       | 10.94           | 5.999       | 87.0       | 5.220                   | 75.0           | 70.0          |



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. P41/2DRM4-425-63.7 000

A4-207T

150227