

# 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. 4DRMU4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

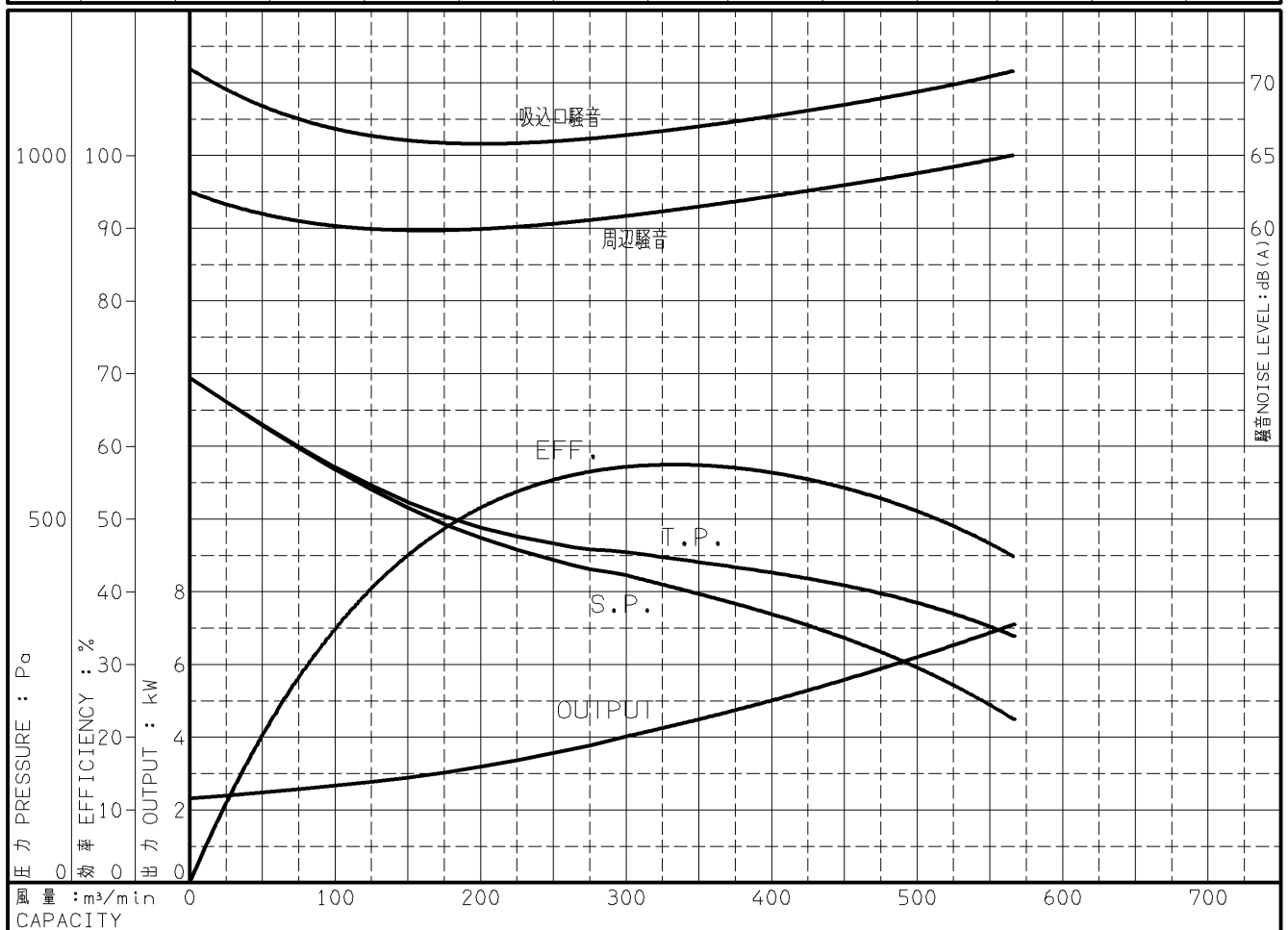
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 21.4 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 A 1760 min<sup>-1</sup>

5.5 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<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                                   | 694                          | 694                         | 0.0             | 11.85              | 2.551             | 90.6            | 5.92               | 2.551             | 90.6            | 2.312                   | 71.0                    | 62.5                   |
| 2                 | 150.4                                 | 514                          | 522                         | 45.2            | 13.24              | 3.161             | 91.5            | 6.62               | 3.161             | 91.5            | 2.894                   | 66.0                    | 60.0                   |
| 3                 | 301.1                                 | 418                          | 451                         | 56.6            | 16.23              | 4.335             | 92.1            | 8.11               | 4.335             | 92.1            | 3.993                   | 66.5                    | 60.5                   |
| 4                 | 389.4                                 | 375                          | 429                         | 56.6            | 19.16              | 5.324             | 91.9            | 9.58               | 5.324             | 91.9            | 4.896                   | 67.5                    | 62.0                   |
| 5                 | 477.8                                 | 314                          | 396                         | 52.6            | 23.00              | 6.481             | 91.3            | 11.50              | 6.481             | 91.3            | 5.918                   | 69.0                    | 63.5                   |
| 6                 | 566.2                                 | 224                          | 339                         | 44.8            | 27.77              | 7.871             | 90.2            | 13.88              | 7.871             | 90.2            | 7.100                   | 71.0                    | 65.0                   |



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. P4DRMU4-600-65.5

000

A4-207T

150331