

# 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. 2DRMU4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

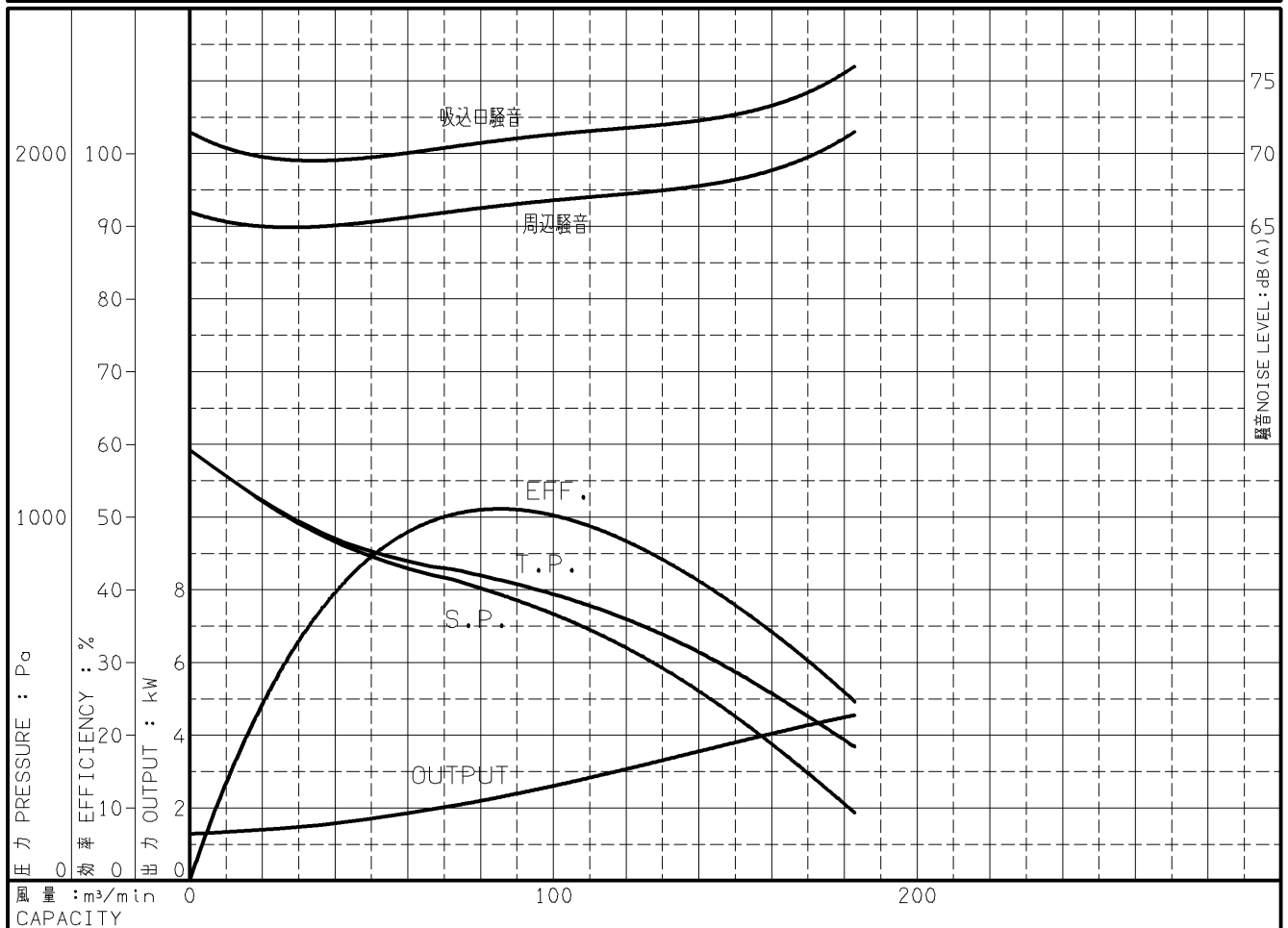
出力 OUTPUT 5.5 kW

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      | 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                 | 1185                   | 1185                  | 0.0        | 9.77            | 1.484       | 86.3       | 4.887           | 1.484       | 86.3       | 1.281                   | 71.5           | 66.0          |
| 2                 | 36.1                | 949                    | 957                   | 37.5       | 10.24           | 1.745       | 87.9       | 5.121           | 1.745       | 87.9       | 1.535                   | 69.5           | 65.0          |
| 3                 | 72.4                | 823                    | 852                   | 49.8       | 11.31           | 2.292       | 90.0       | 5.656           | 2.292       | 90.0       | 2.064                   | 70.5           | 66.0          |
| 4                 | 109.0               | 698                    | 763                   | 49.4       | 13.00           | 3.062       | 91.4       | 6.505           | 3.062       | 91.4       | 2.800                   | 71.5           | 67.0          |
| 5                 | 145.8               | 479                    | 595                   | 39.0       | 15.39           | 4.022       | 92.0       | 7.697           | 4.022       | 92.0       | 3.702                   | 72.5           | 68.0          |
| 6                 | 182.9               | 186                    | 368                   | 24.6       | 17.90           | 4.942       | 92.0       | 8.955           | 4.942       | 92.0       | 4.550                   | 76.0           | 71.5          |



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. P2DRMU4-1710-65.5 000

A4-207T

150331