

# エバラAIR2型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL 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. 14AIR2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

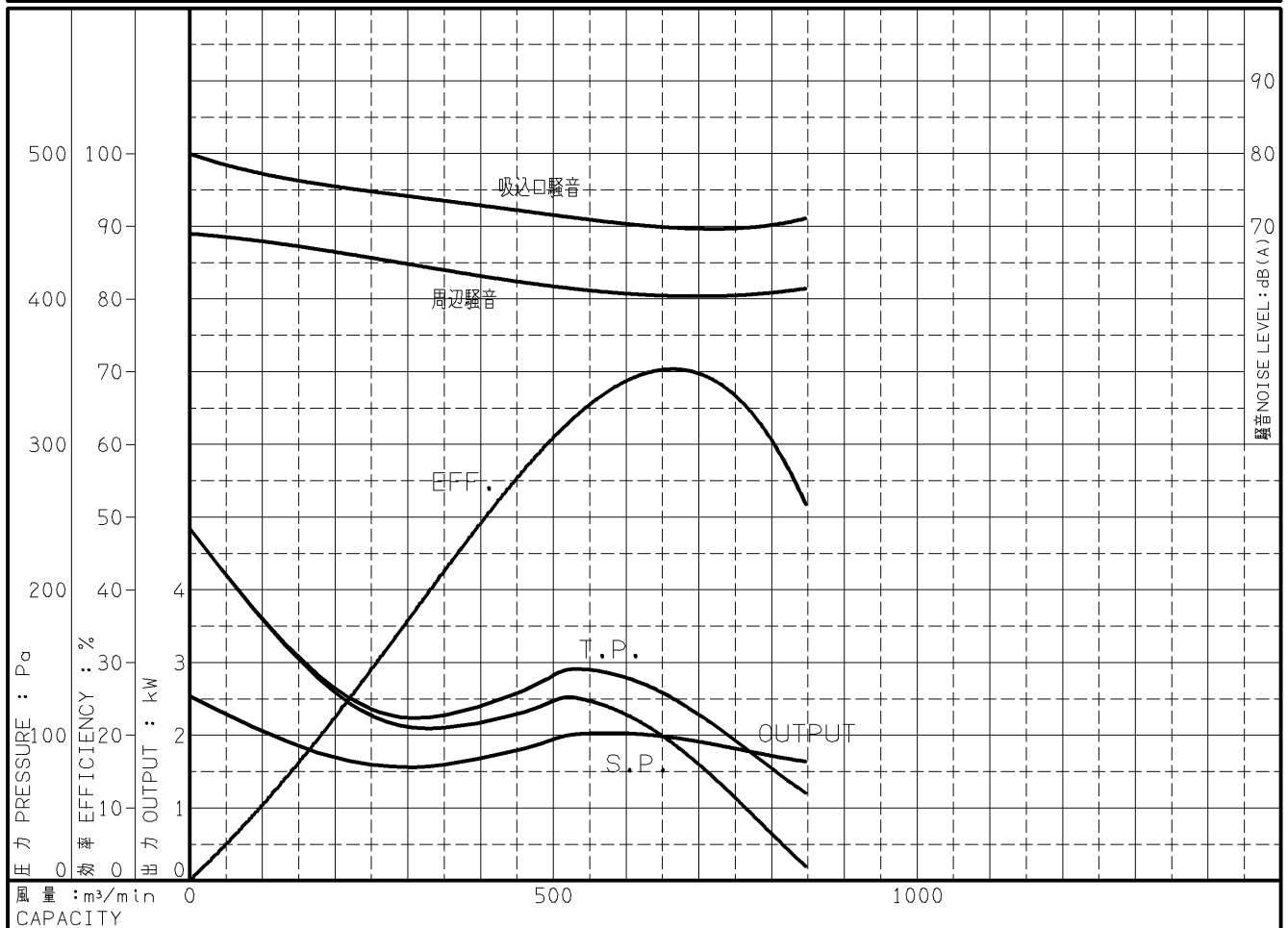
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 9.4 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.7 A 1755 min<sup>-1</sup>

2.2 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                 | 242                    | 242                   | 0.0        | 10.20           | 2.837       | 89.3       | 5.104           | 2.837       | 89.3       | 2.535                   | 80.0           | 69.0          |
| 2                 | 307.1               | 105                    | 111                   | 36.6       | 7.29            | 1.737       | 89.7       | 3.645           | 1.737       | 89.7       | 1.558                   | 74.0           | 64.5          |
| 3                 | 526.8               | 127                    | 146                   | 64.1       | 8.55            | 2.233       | 89.8       | 4.279           | 2.233       | 89.8       | 2.005                   | 71.5           | 62.0          |
| 4                 | 633.5               | 103                    | 131                   | 68.8       | 8.57            | 2.241       | 89.8       | 4.289           | 2.241       | 89.8       | 2.012                   | 69.5           | 60.0          |
| 5                 | 740.2               | 62                     | 101                   | 68.2       | 8.04            | 2.036       | 89.8       | 4.021           | 2.036       | 89.8       | 1.829                   | 70.0           | 60.5          |
| 6                 | 846.9               | 9                      | 60                    | 51.5       | 7.51            | 1.827       | 89.7       | 3.755           | 1.827       | 89.7       | 1.640                   | 71.0           | 61.5          |



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/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. P14AIR2-360-62.2 000

A4-207T

171121