

# エバラDRP31型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION THREE ACE 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. 51/2DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

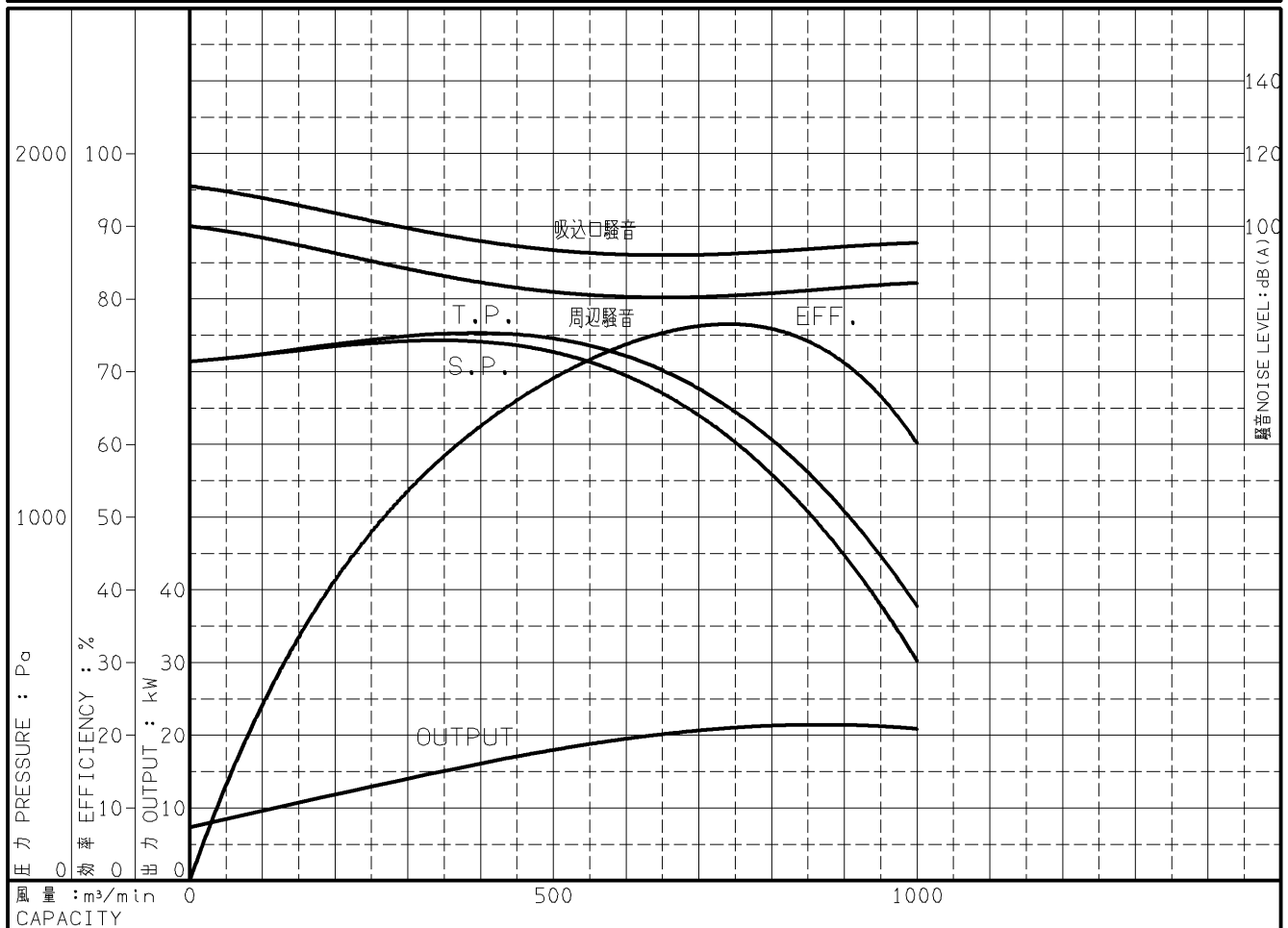
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 80 A 1760 min<sup>-1</sup>  
400 V 40 A 1760 min<sup>-1</sup>

22 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                                     | 1427                         | 1427                        | 0.0             | 35.06              | 7.84              | 93.1            | 17.53              | 7.84              | 93.1            | 7.31                    | 111.0                   | 100.0                  |
| 2                 | 218                                   | 1473                         | 1480                        | 43.9            | 47.72              | 12.96             | 94.4            | 23.86              | 12.96             | 94.4            | 12.24                   | 103.0                   | 92.0                   |
| 3                 | 436                                   | 1475                         | 1504                        | 64.9            | 61.38              | 17.85             | 94.2            | 30.69              | 17.85             | 94.2            | 16.82                   | 94.5                    | 83.0                   |
| 4                 | 624                                   | 1366                         | 1425                        | 74.7            | 71.14              | 21.11             | 93.9            | 35.57              | 21.11             | 93.9            | 19.83                   | 92.5                    | 81.0                   |
| 5                 | 812                                   | 1093                         | 1191                        | 75.4            | 76.35              | 22.80             | 93.7            | 38.18              | 22.80             | 93.7            | 21.37                   | 93.0                    | 81.5                   |
| 6                 | 1000                                  | 605                          | 754                         | 60.2            | 74.65              | 22.25             | 93.7            | 37.32              | 22.25             | 93.7            | 20.87                   | 95.5                    | 84.5                   |



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. P51/2DRP31-1150-622 000

A4-207T

150420