

# 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. 6DRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

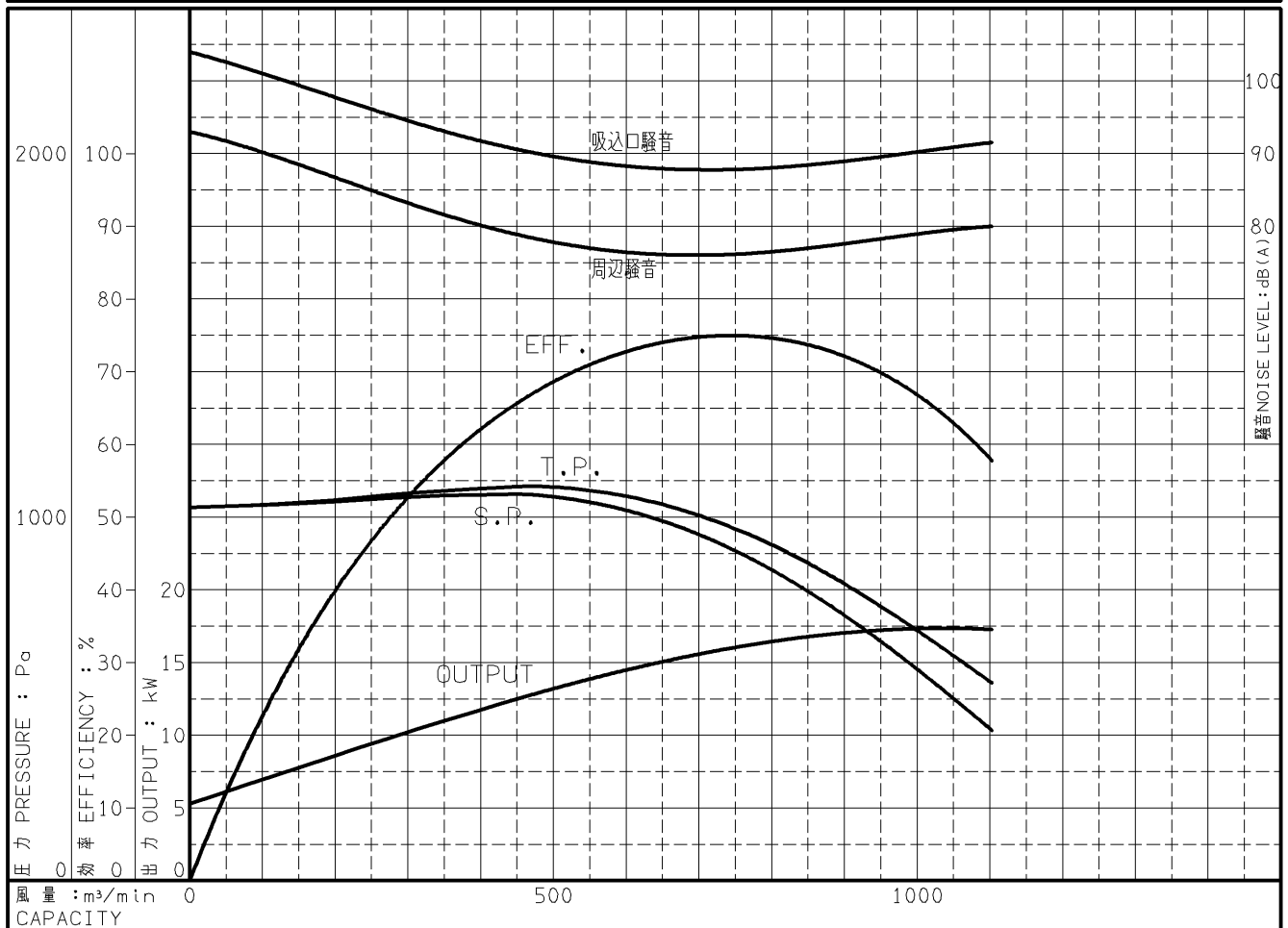
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 74 A 1475 min<sup>-1</sup>  
400 V 37 A 1475 min<sup>-1</sup>

18.5 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                   | 1026                   | 1026                  | 0.0        | 40.98           | 5.92        | 89.2       | 20.49           | 5.92        | 89.2       | 5.28                    | 104.0          | 93.0          |
| 2                 | 233                 | 1047                   | 1052                  | 44.8       | 47.76           | 9.88        | 92.5       | 23.88           | 9.88        | 92.5       | 9.14                    | 96.5           | 85.5          |
| 3                 | 467                 | 1062                   | 1085                  | 66.3       | 56.03           | 13.64       | 93.3       | 28.01           | 13.64       | 93.3       | 12.74                   | 90.5           | 78.5          |
| 4                 | 679                 | 968                    | 1018                  | 74.9       | 62.99           | 16.43       | 93.4       | 31.49           | 16.43       | 93.4       | 15.36                   | 87.5           | 76.0          |
| 5                 | 891                 | 741                    | 826                   | 72.2       | 67.66           | 18.19       | 93.4       | 33.83           | 18.19       | 93.4       | 17.00                   | 89.0           | 77.5          |
| 6                 | 1103                | 413                    | 543                   | 57.8       | 68.44           | 18.48       | 93.4       | 34.22           | 18.48       | 93.4       | 17.27                   | 91.5           | 80.0          |



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/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. P6DRP31-910-518

000

A4-207T

150417