

# エバラDRP30型両吸込スリーエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION THREE ACE FAN

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2DRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

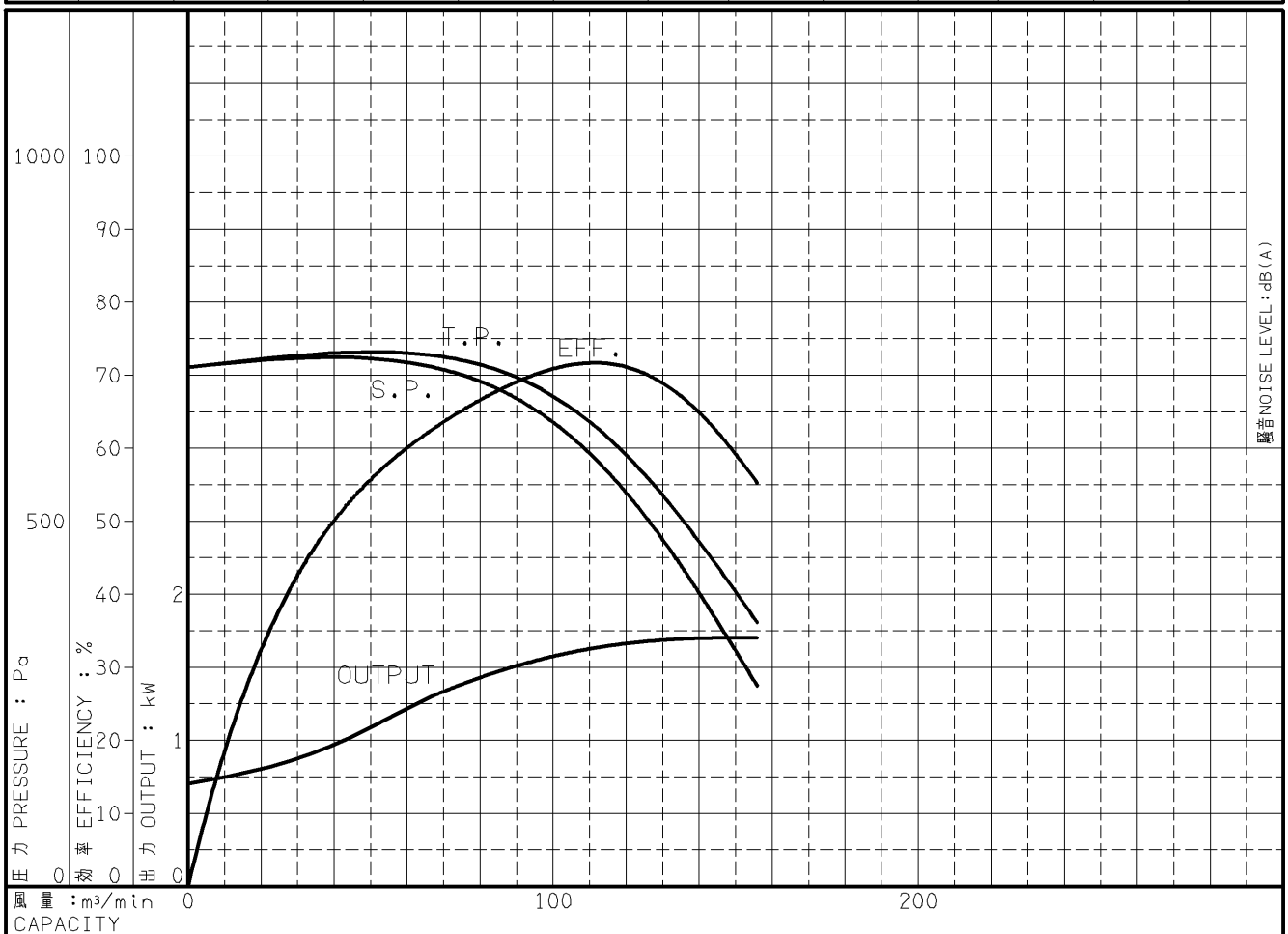
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 9.4 A 1410 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.7 A 1410 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 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 PRESS. | 全圧<br>TOTAL 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                      |                |               |
| 1              | 0.0                 | 710                 | 710                | 0.0        | 5.390           | 0.902       | 77.7       | 2.732           | 0.902       | 77.7       | 0.702                   |                |               |
| 2              | 39.0                | 724                 | 729                | 49.5       | 5.837           | 1.177       | 81.3       | 2.949           | 1.178       | 81.3       | 0.958                   |                |               |
| 3              | 67.0                | 710                 | 726                | 62.3       | 6.593           | 1.558       | 83.5       | 3.319           | 1.559       | 83.4       | 1.302                   |                |               |
| 4              | 117.0               | 556                 | 605                | 71.3       | 7.518           | 1.963       | 84.2       | 3.780           | 1.964       | 84.1       | 1.653                   |                |               |
| 5              | 140.0               | 402                 | 472                | 64.8       | 7.649           | 2.017       | 84.2       | 3.846           | 2.018       | 84.1       | 1.699                   |                |               |
| 6              | 156.0               | 274                 | 361                | 55.2       | 7.655           | 2.019       | 84.2       | 3.849           | 2.021       | 84.1       | 1.701                   |                |               |



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. P21/2DRP30-1800-52.2 000