

# エバラSRP30型片吸込スリーエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRP30

周波数 FREQUENCY 60 Hz

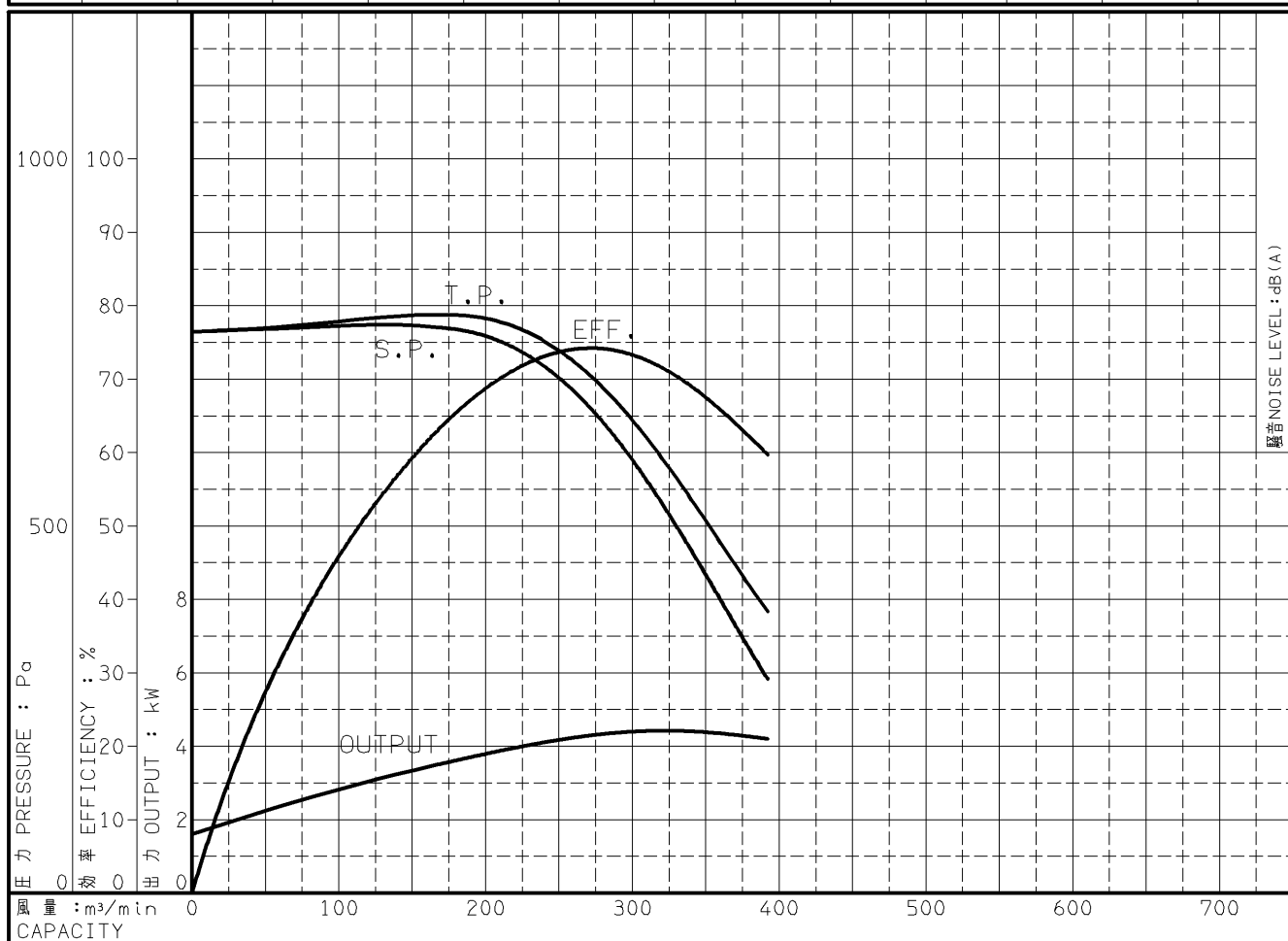
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 10.7 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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                      |                |               |
| 1                 | 0.0                 | 764                    | 764                   | 0.0        | 8.42            | 1.909       | 83.9       | 4.227           | 1.909       | 83.9       | 1.603                   |                |               |
| 2                 | 98.0                | 772                    | 777                   | 45.3       | 11.55           | 3.189       | 87.8       | 5.797           | 3.189       | 87.8       | 2.803                   |                |               |
| 3                 | 168.0               | 770                    | 787                   | 62.8       | 13.72           | 3.959       | 88.4       | 6.866           | 3.959       | 88.4       | 3.503                   |                |               |
| 4                 | 294.0               | 606                    | 658                   | 73.5       | 16.68           | 4.956       | 88.4       | 8.332           | 4.956       | 88.4       | 4.382                   |                |               |
| 5                 | 343.0               | 457                    | 528                   | 68.6       | 16.74           | 4.976       | 88.4       | 8.361           | 4.976       | 88.4       | 4.399                   |                |               |
| 6                 | 392.4               | 291                    | 383                   | 59.6       | 16.05           | 4.746       | 88.4       | 8.017           | 4.746       | 88.4       | 4.200                   |                |               |



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. P51/2SRP30-850-65.5 000

A4-207

001027