

# 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

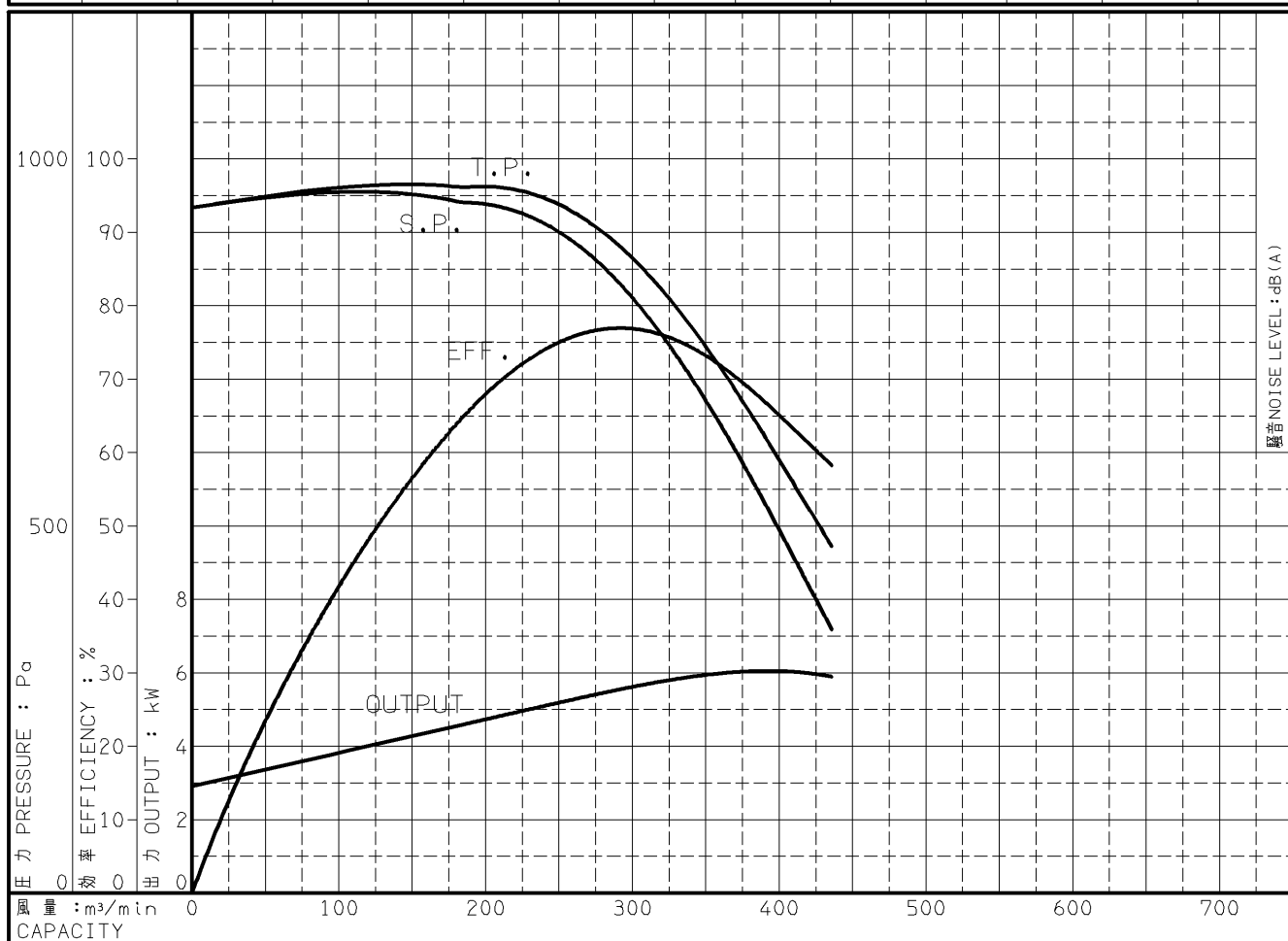
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.6 A 1730 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1730 min<sup>-1</sup>

7.5 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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL 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              | 0.0                                   | 933                       | 933                      | 0.0             | 12.50              | 3.257             | 89.1            | 6.28               | 3.257             | 89.1            | 2.903                   |                         |                        |
| 2              | 109.1                                 | 955                       | 962                      | 44.8            | 15.36              | 4.332             | 90.0            | 7.69               | 4.332             | 90.0            | 3.903                   |                         |                        |
| 3              | 186.0                                 | 940                       | 961                      | 64.7            | 17.56              | 5.101             | 90.2            | 8.78               | 5.101             | 90.2            | 4.603                   |                         |                        |
| 4              | 327.2                                 | 740                       | 804                      | 75.4            | 21.65              | 6.463             | 89.9            | 10.82              | 6.463             | 89.9            | 5.812                   |                         |                        |
| 5              | 382.0                                 | 561                       | 648                      | 68.3            | 22.46              | 6.730             | 89.7            | 11.24              | 6.730             | 89.7            | 6.044                   |                         |                        |
| 6              | 436.0                                 | 358                       | 472                      | 58.2            | 21.93              | 6.555             | 89.8            | 10.96              | 6.555             | 89.8            | 5.892                   |                         |                        |



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. P51/2SRP30-940-67.5 000

A4-207

001027