

# 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. 3SRP30

周波数 FREQUENCY 60 Hz

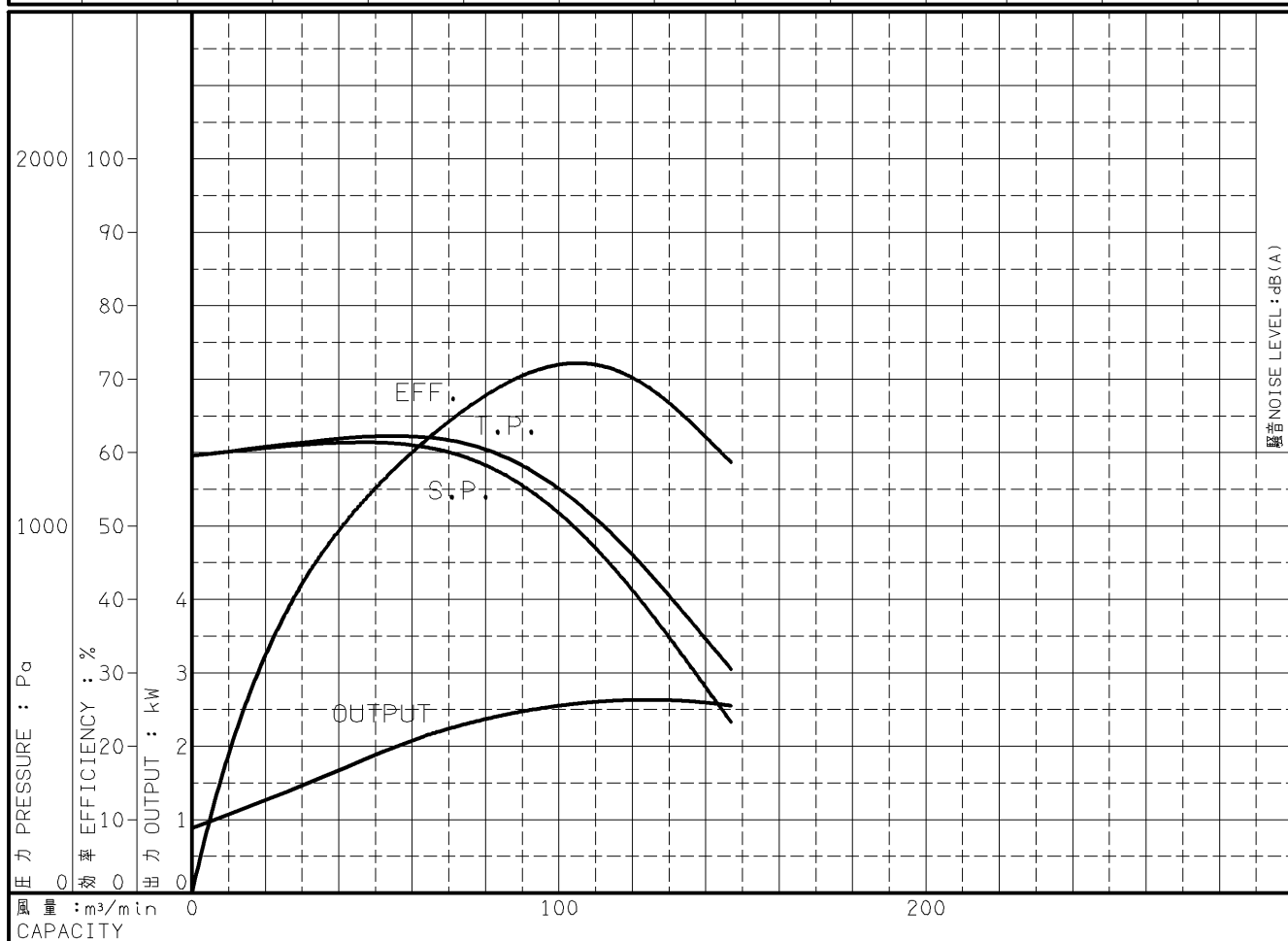
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.2 A 1710 min<sup>-1</sup>

3.7 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<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            | 1190                   | 1190                  | 0.0        | 5.47            | 1.081       | 81.7       | 2.732           | 1.081       | 81.7       | 0.884                   |                |               |
| 2                   | 36.8           | 1225                   | 1234                  | 47.2       | 7.07            | 1.848       | 86.6       | 3.539           | 1.848       | 86.6       | 1.601                   |                |               |
| 3                   | 63.0           | 1215                   | 1241                  | 61.1       | 8.61            | 2.440       | 87.3       | 4.292           | 2.440       | 87.3       | 2.131                   |                |               |
| 4                   | 110.0          | 939                    | 1020                  | 71.7       | 10.13           | 2.988       | 87.1       | 5.044           | 2.988       | 87.1       | 2.605                   |                |               |
| 5                   | 130.0          | 697                    | 810                   | 66.8       | 10.20           | 3.014       | 87.1       | 5.081           | 3.014       | 87.1       | 2.627                   |                |               |
| 6                   | 147.0          | 465                    | 609                   | 58.5       | 9.95            | 2.923       | 87.2       | 4.954           | 2.923       | 87.2       | 2.550                   |                |               |



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. P3SRP30-1950-63.7

000

A4-207

001027