

# 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. 4SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

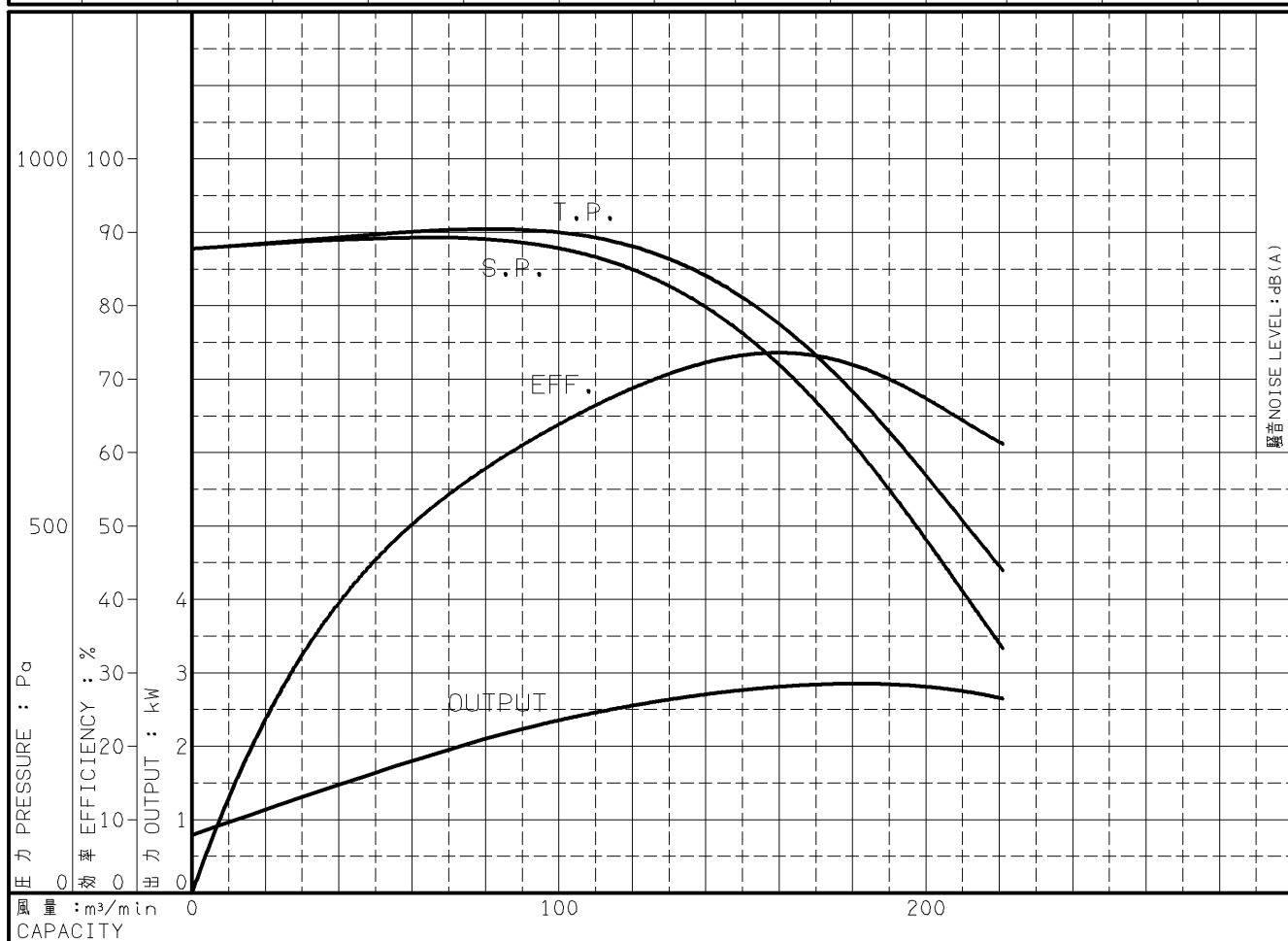
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.6 A 1420 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 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<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>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                                   | 877                          | 877                         | 0.0             | 6.98               | 1.044             | 75.6            | 3.507              | 1.045             | 75.5            | 0.790                   |                         |                        |
| 2                 | 55.0                                  | 892                          | 898                         | 47.9            | 8.75               | 2.043             | 84.0            | 4.370              | 2.042             | 84.0            | 1.718                   |                         |                        |
| 3                 | 95.0                                  | 882                          | 901                         | 62.1            | 10.25              | 2.693             | 85.2            | 5.123              | 2.693             | 85.2            | 2.296                   |                         |                        |
| 4                 | 165.0                                 | 695                          | 754                         | 73.3            | 11.85              | 3.314             | 85.3            | 5.922              | 3.315             | 85.2            | 2.827                   |                         |                        |
| 5                 | 190.0                                 | 549                          | 628                         | 69.9            | 11.90              | 3.332             | 85.2            | 5.946              | 3.333             | 85.2            | 2.842                   |                         |                        |
| 6                 | 221.0                                 | 333                          | 439                         | 61.0            | 11.29              | 3.103             | 85.3            | 5.644              | 3.104             | 85.3            | 2.649                   |                         |                        |



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. P4SRP30-1250-53.7

000

A4-207

001027