

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

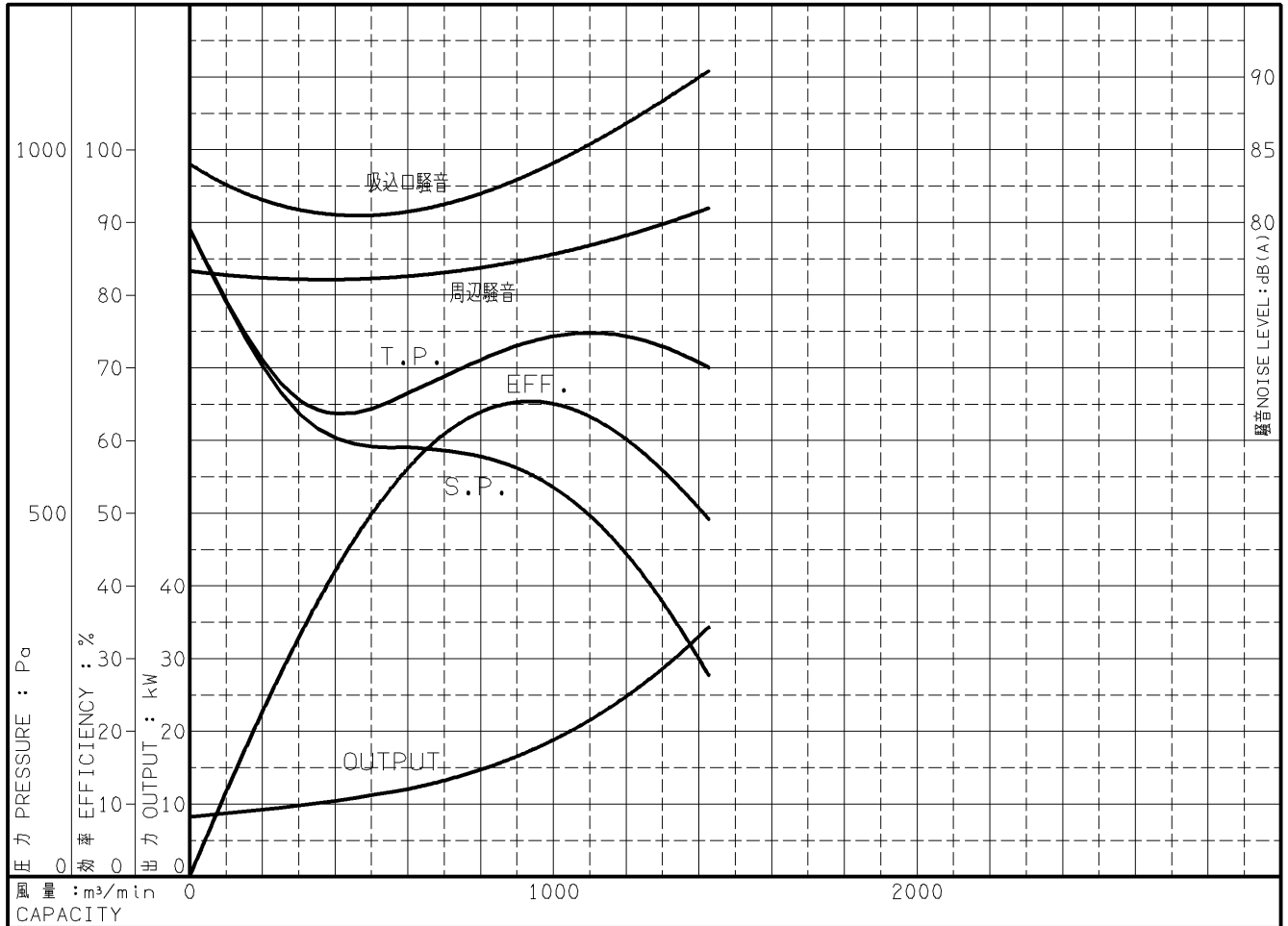
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 114 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 57 A 1470 min<sup>-1</sup>

30 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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                      | dB(A)          | dB(A)         |
| 1                 | 0                   | 891                    | 891                   | 0.0        | 57.4            | 9.04        | 91.0       | 28.70           | 9.04        | 91.0       | 8.23                    | 84.0           | 76.5          |
| 2                 | 302                 | 636                    | 655                   | 33.7       | 60.1            | 10.62       | 92.1       | 30.09           | 10.62       | 92.1       | 9.79                    | 81.0           | 76.5          |
| 3                 | 605                 | 590                    | 666                   | 55.5       | 64.7            | 13.00       | 93.2       | 32.35           | 13.00       | 93.2       | 12.11                   | 80.5           | 76.0          |
| 4                 | 879                 | 566                    | 726                   | 65.1       | 73.8            | 17.16       | 94.0       | 36.92           | 17.16       | 94.0       | 16.14                   | 83.0           | 77.0          |
| 5                 | 1153                | 470                    | 746                   | 61.7       | 92.9            | 24.56       | 94.3       | 46.45           | 24.56       | 94.3       | 23.18                   | 86.0           | 79.0          |
| 6                 | 1427                | 276                    | 699                   | 49.1       | 128.6           | 36.66       | 93.7       | 64.34           | 36.66       | 93.7       | 34.35                   | 90.5           | 81.0          |



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> |           |        |  |  |  |