

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

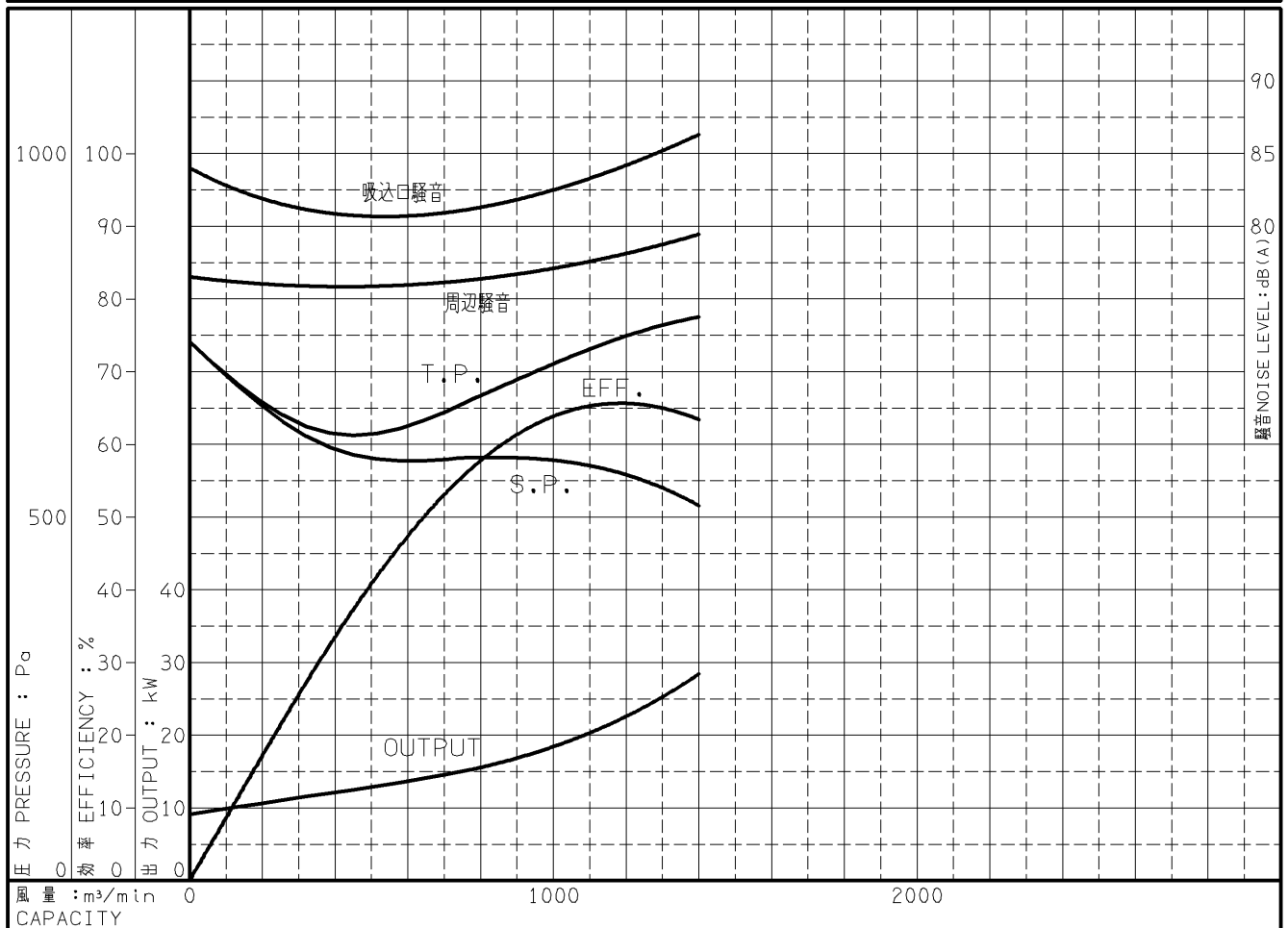
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 85.6 A 1165 min<sup>-1</sup>  
400 V 42.8 A 1165 min<sup>-1</sup>

22 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<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                                     | 741                          | 741                         | 0.0             | 44.2               | 9.73              | 93.4            | 22.12              | 9.73              | 93.4            | 9.09                    | 84.0                    | 76.5                   |
| 2                 | 385                                   | 595                          | 615                         | 32.8            | 51.6               | 12.80             | 93.9            | 25.84              | 12.80             | 93.9            | 12.03                   | 81.0                    | 76.0                   |
| 3                 | 771                                   | 582                          | 660                         | 55.7            | 60.7               | 16.21             | 94.0            | 30.38              | 16.21             | 94.0            | 15.24                   | 81.0                    | 76.0                   |
| 4                 | 981                                   | 579                          | 706                         | 63.4            | 73.7               | 19.33             | 93.6            | 36.89              | 19.33             | 93.6            | 18.11                   | 82.5                    | 77.0                   |
| 5                 | 1191                                  | 559                          | 747                         | 65.6            | 98.2               | 24.18             | 92.4            | 49.10              | 24.18             | 92.4            | 22.36                   | 84.0                    | 78.0                   |
| 6                 | 1401                                  | 515                          | 775                         | 63.3            | 139.8              | 31.65             | 89.8            | 69.90              | 31.65             | 89.8            | 28.44                   | 86.5                    | 79.5                   |



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> |           |        |  |  |  |