

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 8SRM4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

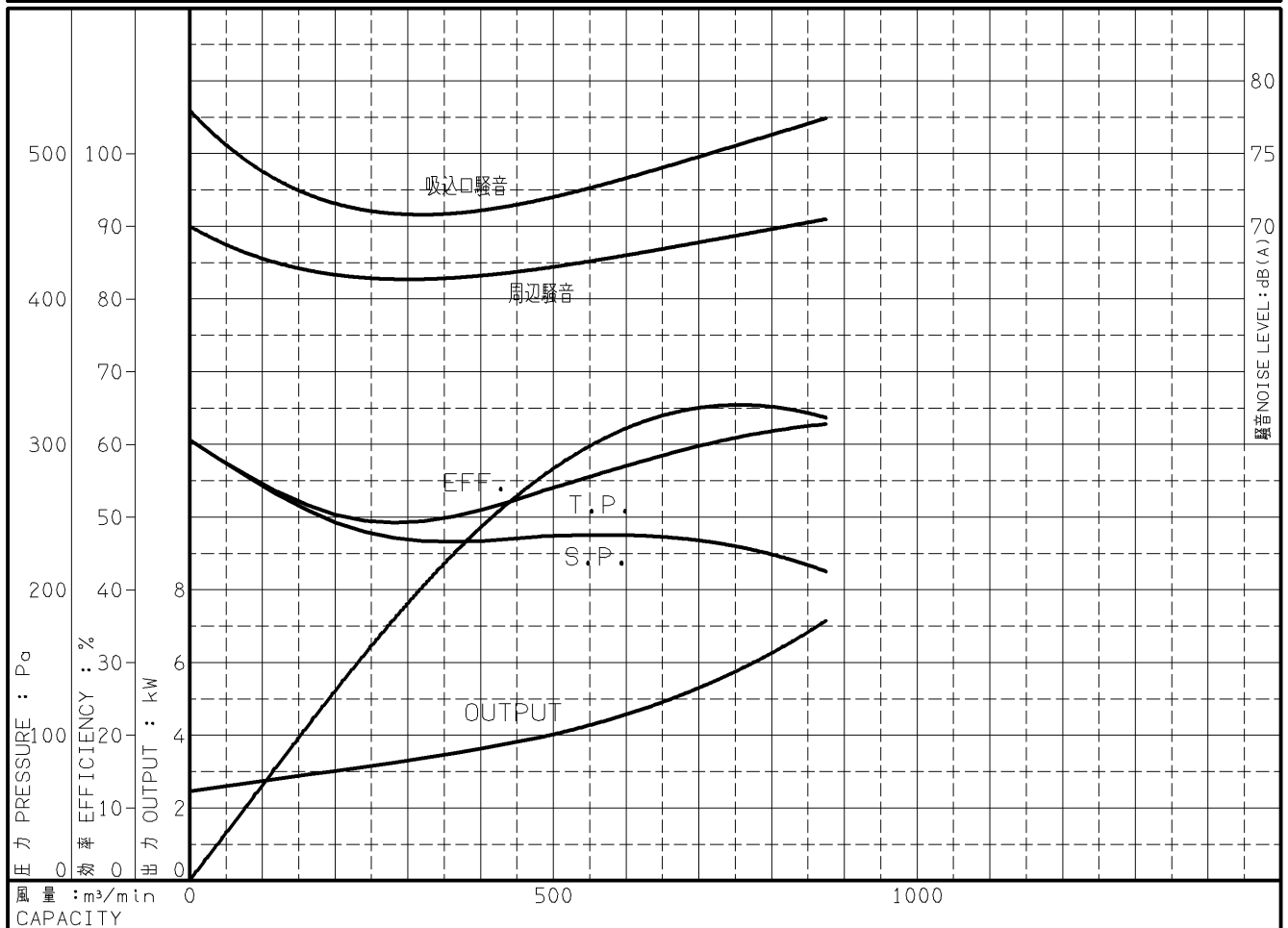
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 22.2 A 1160 min⁻¹
400 V 11.1 A 1160 min⁻¹

5.5 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 TEST NO. | 送風機 FAN | | | | 三相誘導電動機 MOTOR | | | | | | 騒音(1.5m) NOISE LEVEL | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------|---------------|
| | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 全圧 TOTAL PRESS. | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT | 吸込口 SUCTION | 周辺 AMBIENT |
| | | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | | | |
| | m ³ /min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB(A) | dB(A) |
| 1 | 0.0 | 303 | 303 | 0.0 | 12.64 | 2.682 | 91.7 | 6.32 | 2.682 | 91.7 | 2.459 | 78.0 | 70.0 |
| 2 | 241.2 | 239 | 247 | 31.7 | 14.33 | 3.394 | 92.3 | 7.16 | 3.394 | 92.3 | 3.133 | 71.0 | 66.5 |
| 3 | 482.4 | 236 | 267 | 54.5 | 16.58 | 4.266 | 92.3 | 8.29 | 4.266 | 92.3 | 3.941 | 72.0 | 67.0 |
| 4 | 613.3 | 237 | 287 | 62.7 | 19.63 | 5.061 | 91.9 | 9.81 | 5.061 | 91.9 | 4.656 | 73.5 | 68.0 |
| 5 | 744.2 | 230 | 303 | 65.4 | 25.13 | 6.263 | 90.9 | 12.56 | 6.263 | 90.9 | 5.693 | 75.5 | 69.0 |
| 6 | 875.1 | 212 | 313 | 63.6 | 34.50 | 8.037 | 88.9 | 17.25 | 8.037 | 88.9 | 7.152 | 77.5 | 70.5 |



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 CUSTOMER | 機器番号 ITEM NO. | | | | | | | | |
| 御使用先 FINAL USER | 機器名称 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 ⁻¹ | | | | | |

図番 DWG. NO. P8SRM4-200-65.5 000

