

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

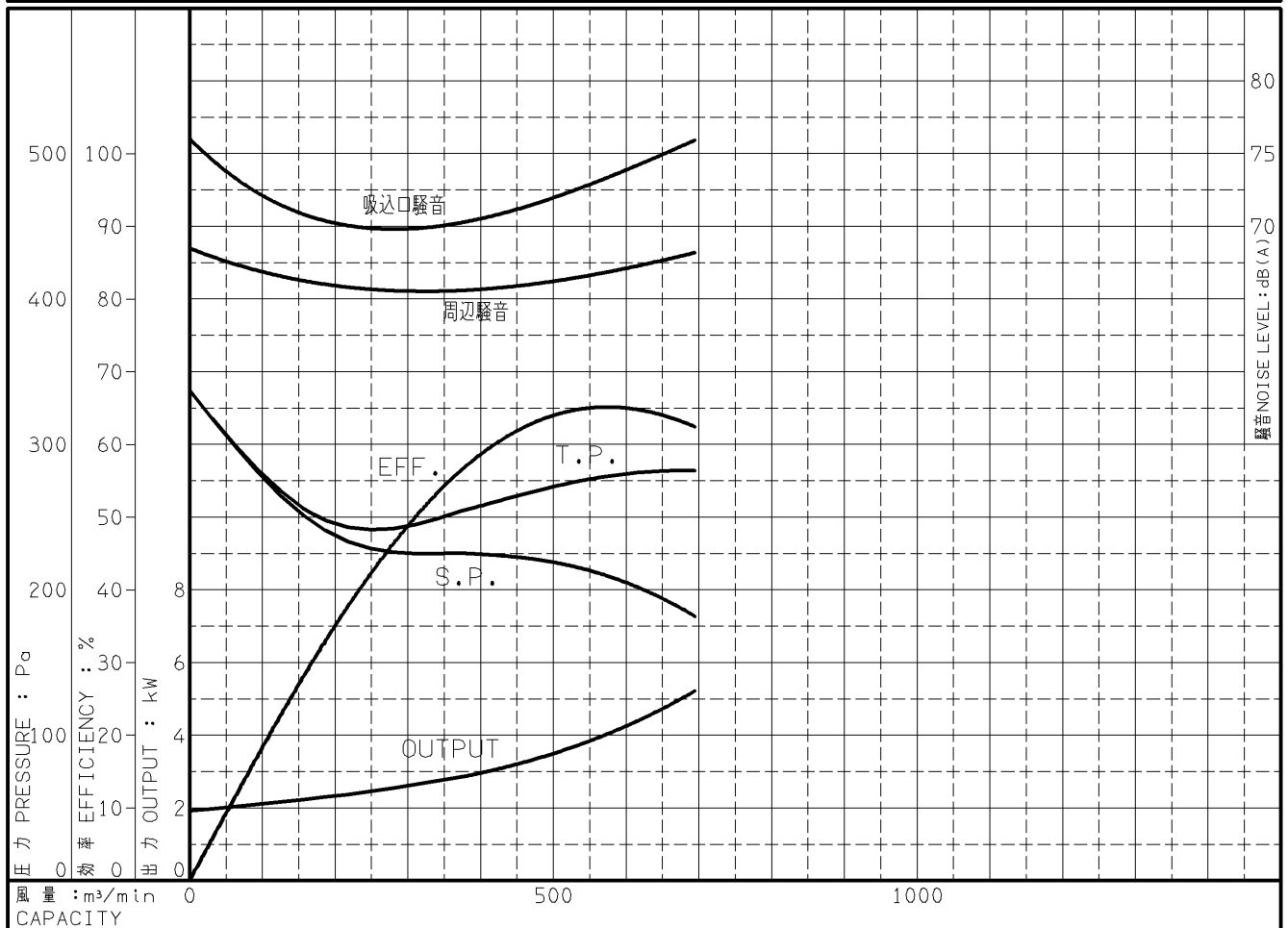
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 16.6 A 970 min⁻¹
400 V 8.3 A 970 min⁻¹

3.7 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 | 337 | 337 | 0.0 | 11.45 | 2.160 | 88.8 | 5.72 | 2.160 | 88.8 | 1.918 | 76.0 | 68.5 |
| 2 | 186.6 | 240 | 247 | 33.4 | 12.30 | 2.574 | 89.4 | 6.15 | 2.574 | 89.4 | 2.301 | 70.5 | 66.0 |
| 3 | 373.2 | 225 | 254 | 55.4 | 13.66 | 3.176 | 89.6 | 6.83 | 3.176 | 89.6 | 2.847 | 70.0 | 65.5 |
| 4 | 480.4 | 220 | 268 | 63.2 | 15.12 | 3.771 | 89.5 | 7.56 | 3.771 | 89.5 | 3.375 | 71.5 | 66.0 |
| 5 | 587.7 | 207 | 278 | 65.0 | 17.49 | 4.661 | 88.8 | 8.74 | 4.661 | 88.8 | 4.143 | 73.5 | 67.0 |
| 6 | 695.0 | 181 | 282 | 62.4 | 21.27 | 5.963 | 87.5 | 10.63 | 5.963 | 87.5 | 5.220 | 76.0 | 68.0 |



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/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 | | | |