

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 7SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

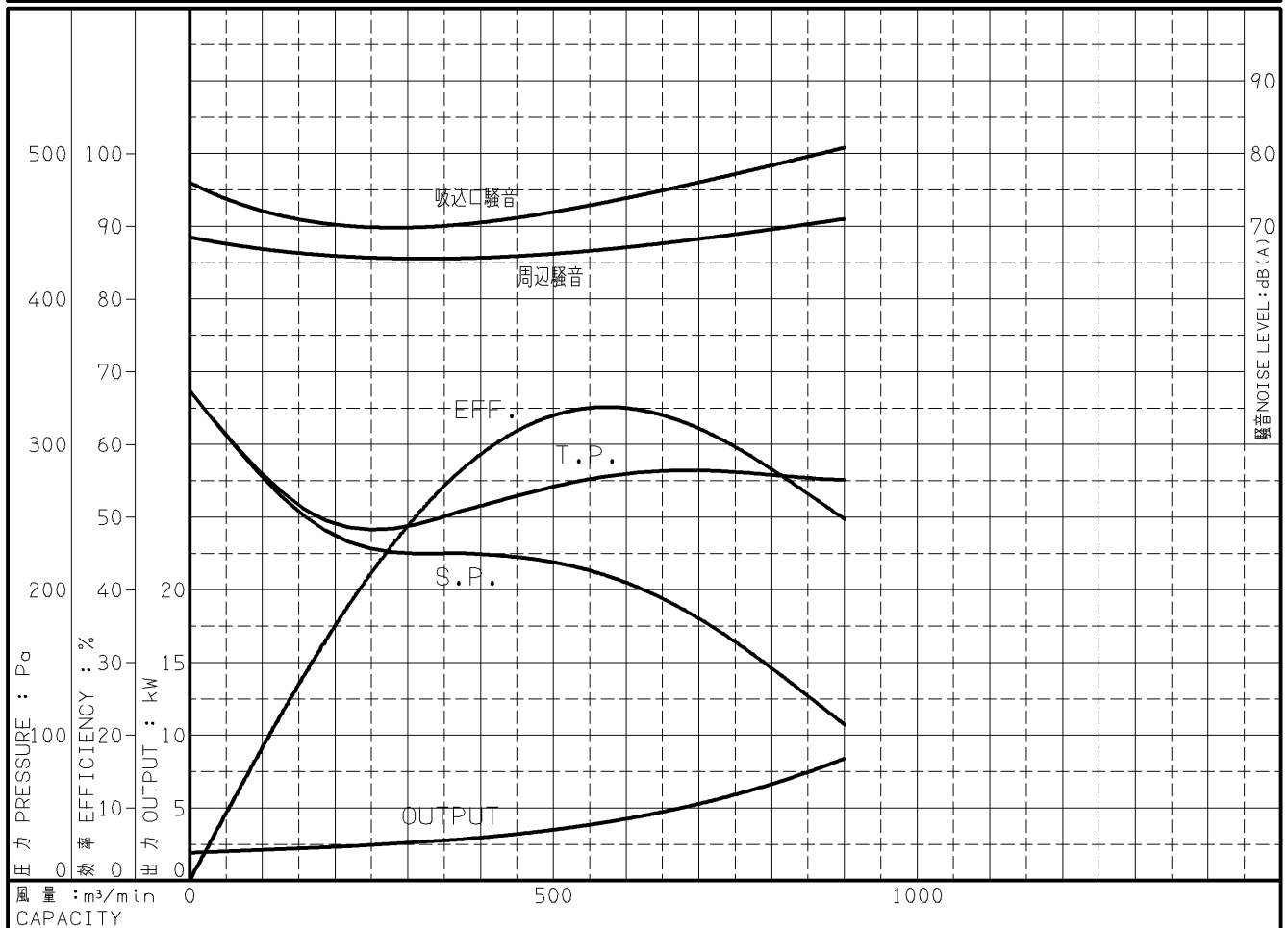
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 31.2 A 965 min⁻¹
400 V 15.6 A 965 min⁻¹

7.5 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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB(A) | 周辺 AMBIENT dB(A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 337 | 337 | 0.0 | 15.46 | 2.197 | 87.3 | 7.73 | 2.197 | 87.3 | 1.918 | 76.0 | 68.5 |
| 2 | 186.6 | 240 | 247 | 33.4 | 16.14 | 2.592 | 88.7 | 8.07 | 2.592 | 88.7 | 2.301 | 70.5 | 66.0 |
| 3 | 373.2 | 225 | 254 | 55.4 | 17.20 | 3.161 | 90.0 | 8.60 | 3.161 | 90.0 | 2.847 | 70.0 | 65.5 |
| 4 | 549.0 | 213 | 275 | 65.0 | 19.40 | 4.202 | 91.2 | 9.70 | 4.202 | 91.2 | 3.833 | 73.0 | 66.5 |
| 5 | 724.8 | 172 | 281 | 61.0 | 24.11 | 6.105 | 91.4 | 12.06 | 6.105 | 91.4 | 5.583 | 76.5 | 68.5 |
| 6 | 900.7 | 107 | 275 | 49.6 | 33.52 | 9.334 | 89.9 | 16.76 | 9.334 | 89.9 | 8.400 | 81.0 | 71.0 |



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 | | | |