

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

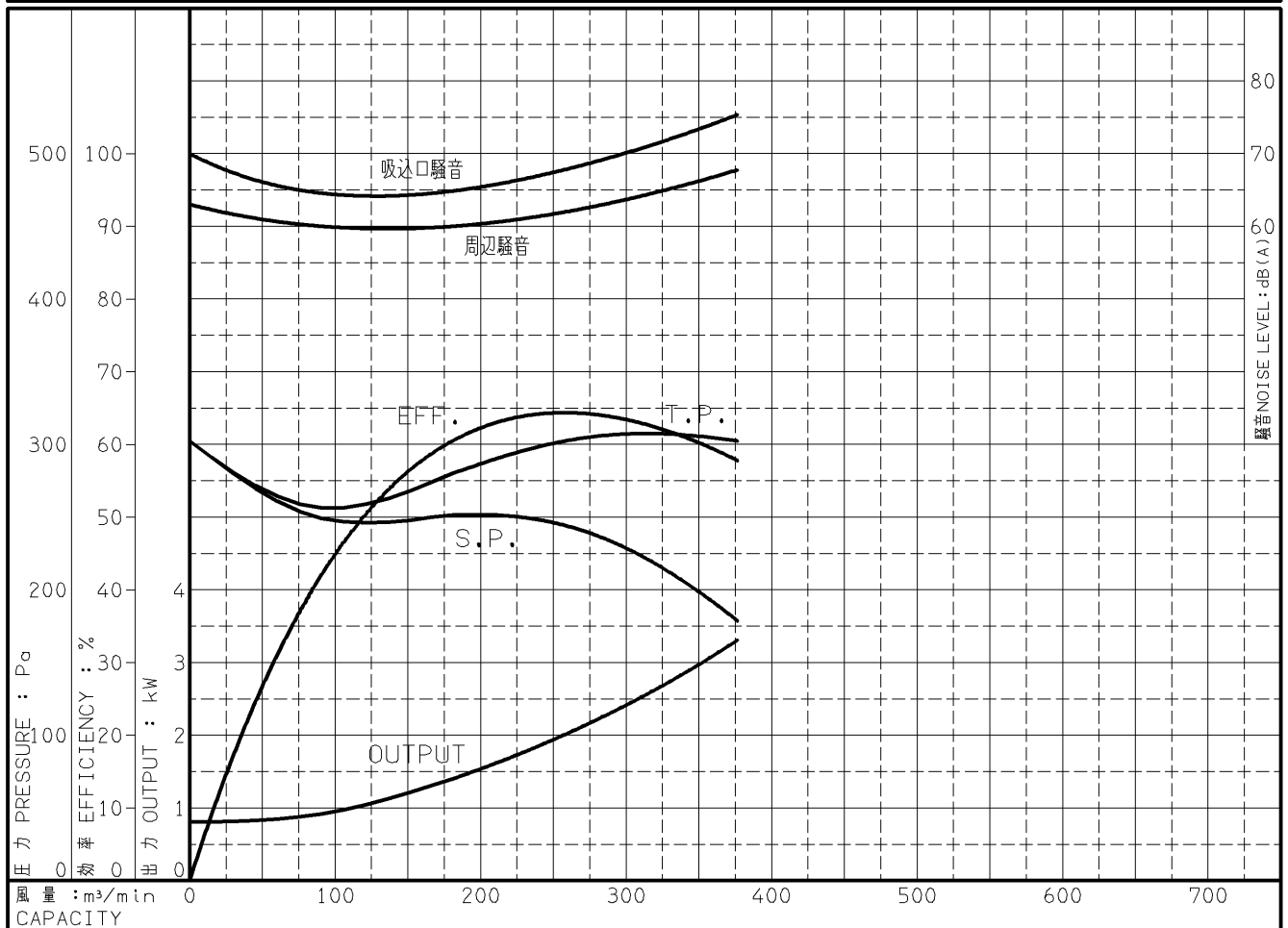
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 10.6 A 1460 min⁻¹
400 V 5.3 A 1460 min⁻¹

2.2 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 | 302 | 302 | 0.0 | 7.42 | 0.964 | 83.7 | 3.711 | 0.964 | 83.7 | 0.807 | 70.0 | 63.0 |
| 2 | 90.9 | 249 | 256 | 42.2 | 7.58 | 1.081 | 84.9 | 3.793 | 1.081 | 84.9 | 0.918 | 64.5 | 60.0 |
| 3 | 182.1 | 252 | 281 | 60.3 | 8.48 | 1.610 | 87.7 | 4.244 | 1.610 | 87.7 | 1.413 | 65.0 | 60.0 |
| 4 | 246.9 | 246 | 300 | 64.2 | 9.90 | 2.157 | 88.6 | 4.950 | 2.157 | 88.6 | 1.911 | 67.0 | 61.5 |
| 5 | 311.8 | 222 | 307 | 62.8 | 12.25 | 2.878 | 88.1 | 6.125 | 2.878 | 88.1 | 2.535 | 71.0 | 64.0 |
| 6 | 376.7 | 178 | 302 | 57.7 | 15.47 | 3.827 | 86.4 | 7.737 | 3.827 | 86.4 | 3.309 | 75.5 | 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 | | | |