

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 51/2SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

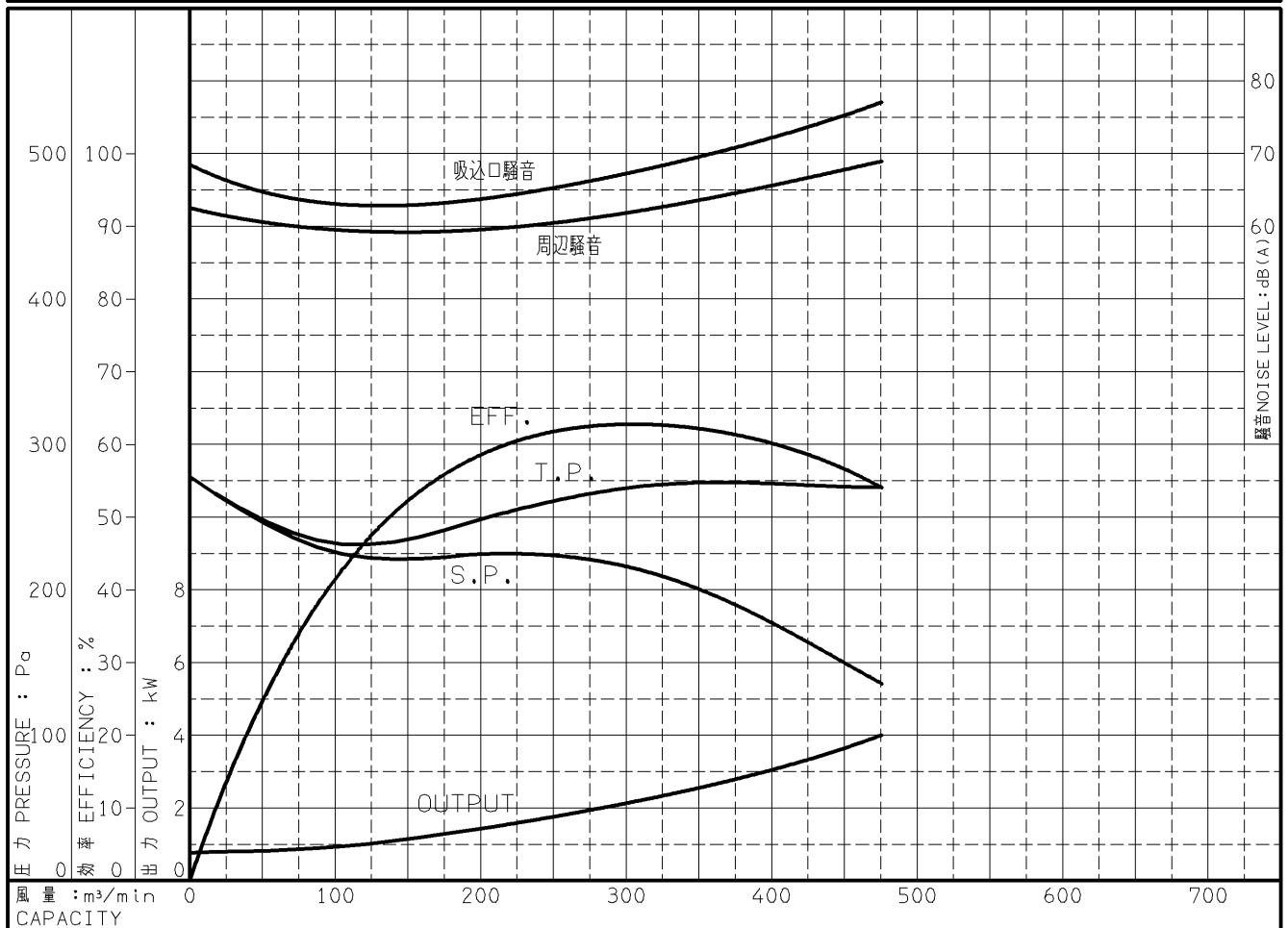
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 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 | 277 | 277 | 0.0 | 8.47 | 0.951 | 81.0 | 4.240 | 0.951 | 81.0 | 0.771 | 68.5 | 62.5 |
| 2 | 105.3 | 224 | 231 | 42.9 | 8.71 | 1.128 | 83.6 | 4.355 | 1.128 | 83.6 | 0.943 | 63.0 | 59.5 |
| 3 | 210.9 | 226 | 252 | 59.1 | 9.62 | 1.709 | 87.7 | 4.812 | 1.709 | 87.7 | 1.500 | 64.0 | 59.5 |
| 4 | 299.2 | 216 | 269 | 62.7 | 10.83 | 2.375 | 89.3 | 5.416 | 2.375 | 89.3 | 2.122 | 67.0 | 62.0 |
| 5 | 387.5 | 183 | 273 | 60.7 | 12.97 | 3.245 | 89.7 | 6.487 | 3.245 | 89.7 | 2.913 | 71.5 | 65.0 |
| 6 | 475.8 | 135 | 270 | 54.0 | 16.32 | 4.493 | 89.1 | 8.161 | 4.493 | 89.1 | 4.005 | 77.0 | 69.0 |



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 | | | | | |

図番 DWG.NO. P51/2SRM4-285-53.7 000

