

エバラSRM02型片吸込マルチエースファン

EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2SRM02

周波数 FREQUENCY 60 Hz

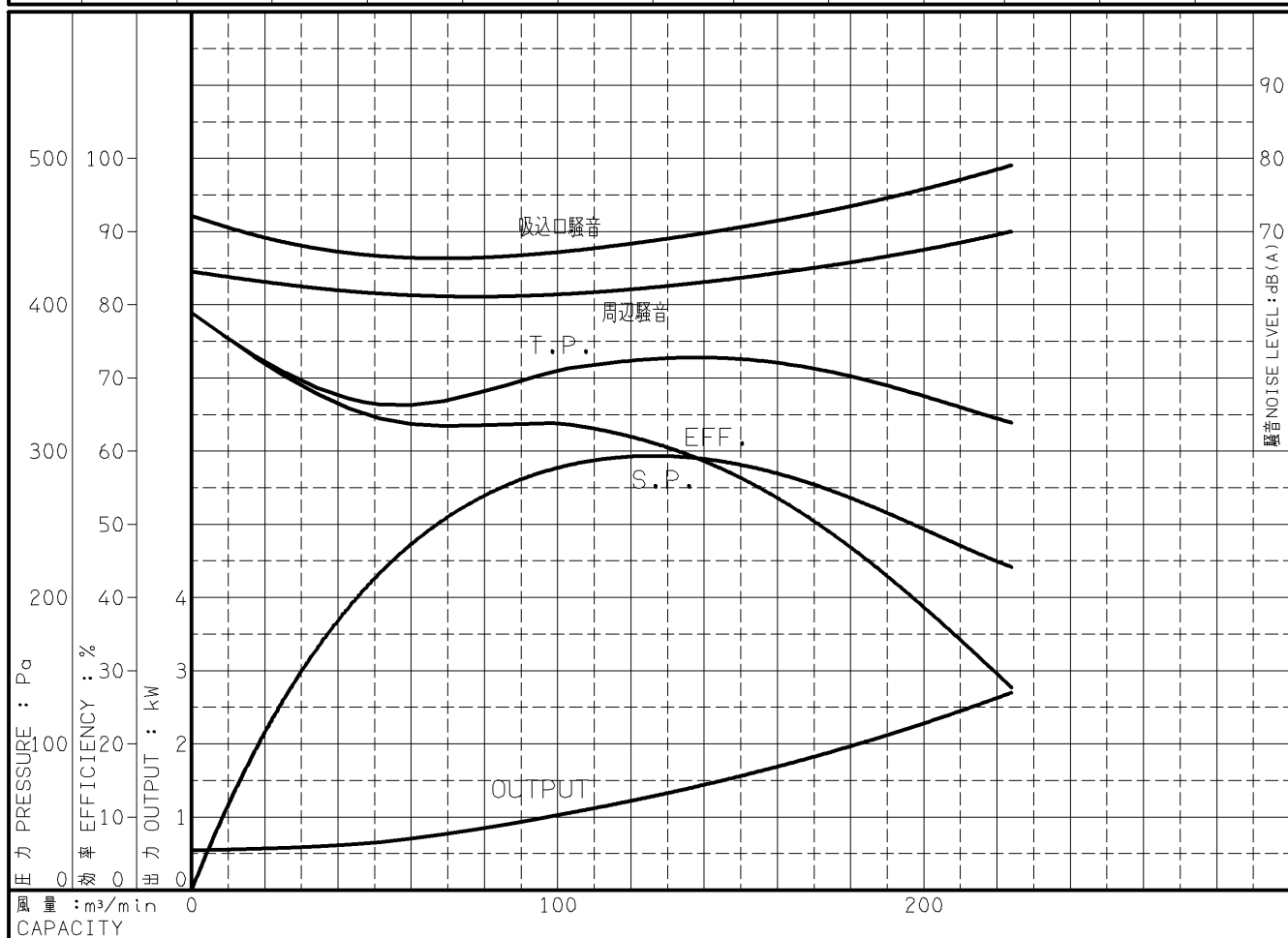
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 1710 min⁻¹
400 V 7.2 A 1710 min⁻¹

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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 | 394 | 394 | 0.0 | 5.03 | 0.735 | 74.3 | 2.468 | 0.735 | 74.3 | 0.547 | 72.0 | 64.5 |
| 2 | 51.7 | 322 | 331 | 43.4 | 5.15 | 0.848 | 77.5 | 2.545 | 0.848 | 77.5 | 0.658 | 66.5 | 61.5 |
| 3 | 103.0 | 318 | 356 | 58.0 | 5.77 | 1.259 | 83.6 | 2.896 | 1.259 | 83.6 | 1.054 | 67.5 | 61.5 |
| 4 | 138.0 | 295 | 363 | 59.0 | 6.59 | 1.647 | 86.0 | 3.305 | 1.647 | 86.0 | 1.417 | 69.5 | 63.0 |
| 5 | 189.0 | 216 | 345 | 51.7 | 8.52 | 2.408 | 87.3 | 4.249 | 2.408 | 87.3 | 2.103 | 74.5 | 66.5 |
| 6 | 224.0 | 138 | 319 | 44.1 | 10.45 | 3.101 | 87.0 | 5.204 | 3.101 | 87.0 | 2.701 | 79.0 | 70.0 |



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. P31/2SRM02-540-63.7 000