

エバラSRM03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. 41/2SRM03

周波数 FREQUENCY 50 Hz

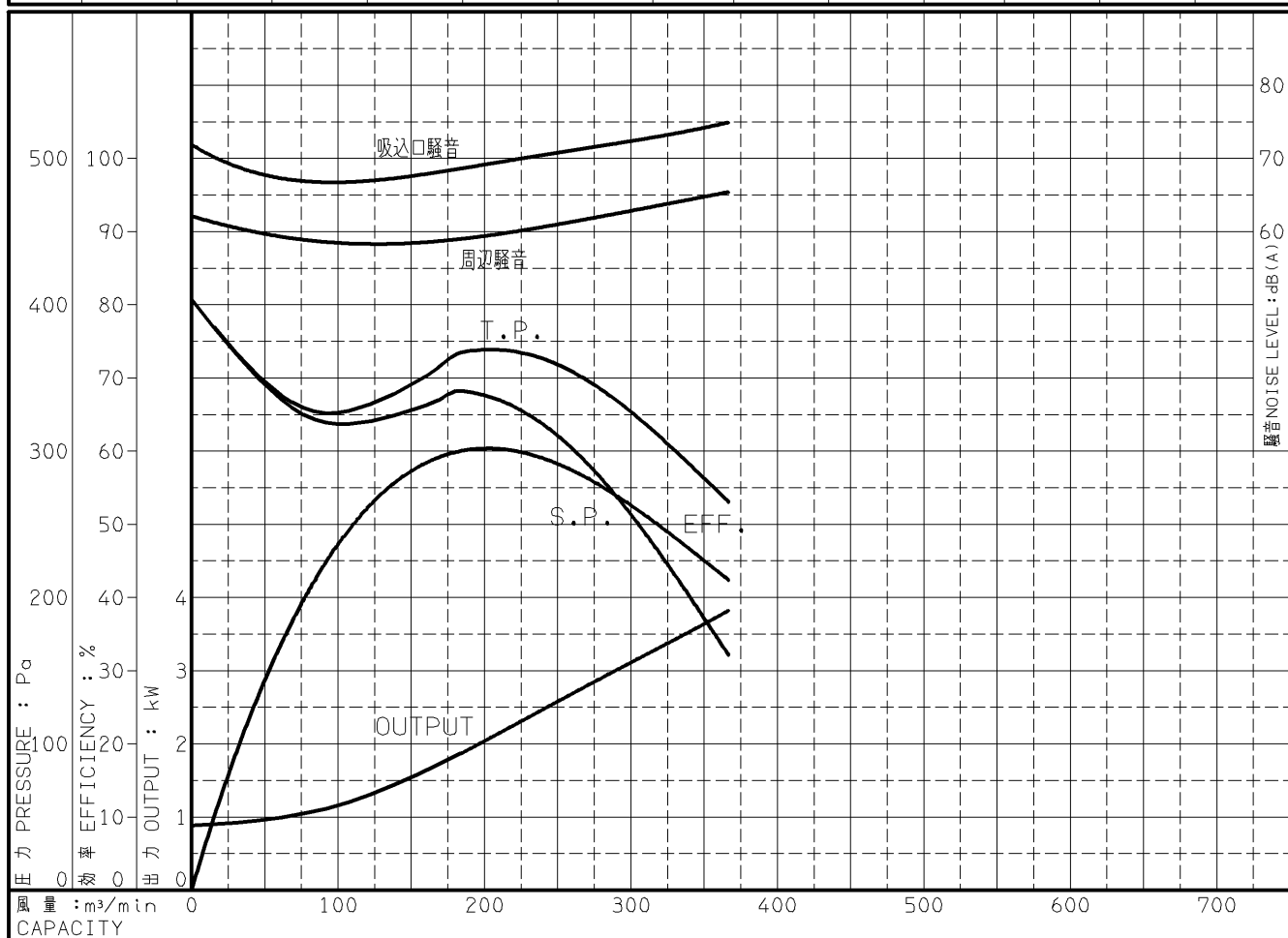
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min⁻¹
400 V 7.6 A 1420 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 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 | 403 | 403 | 0.0 | 7.11 | 1.140 | 77.2 | 3.568 | 1.141 | 77.2 | 0.881 | 72.0 | 62.0 |
| 2 | 92.0 | 319 | 325 | 44.7 | 7.51 | 1.390 | 80.2 | 3.751 | 1.389 | 80.2 | 1.116 | 67.0 | 58.5 |
| 3 | 184.0 | 341 | 367 | 60.3 | 9.11 | 2.207 | 84.5 | 4.549 | 2.207 | 84.5 | 1.866 | 68.5 | 59.0 |
| 4 | 244.9 | 314 | 361 | 58.6 | 10.91 | 2.955 | 85.3 | 5.453 | 2.956 | 85.3 | 2.523 | 70.5 | 61.0 |
| 5 | 305.9 | 249 | 321 | 51.7 | 13.00 | 3.731 | 84.9 | 6.487 | 3.732 | 84.9 | 3.171 | 72.5 | 63.0 |
| 6 | 366.8 | 160 | 265 | 42.3 | 15.36 | 4.558 | 83.8 | 7.658 | 4.557 | 83.8 | 3.821 | 75.0 | 65.5 |



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. P41/2SRM03-440-53.7 000