

エバラSRM3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. 31/2SRM3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

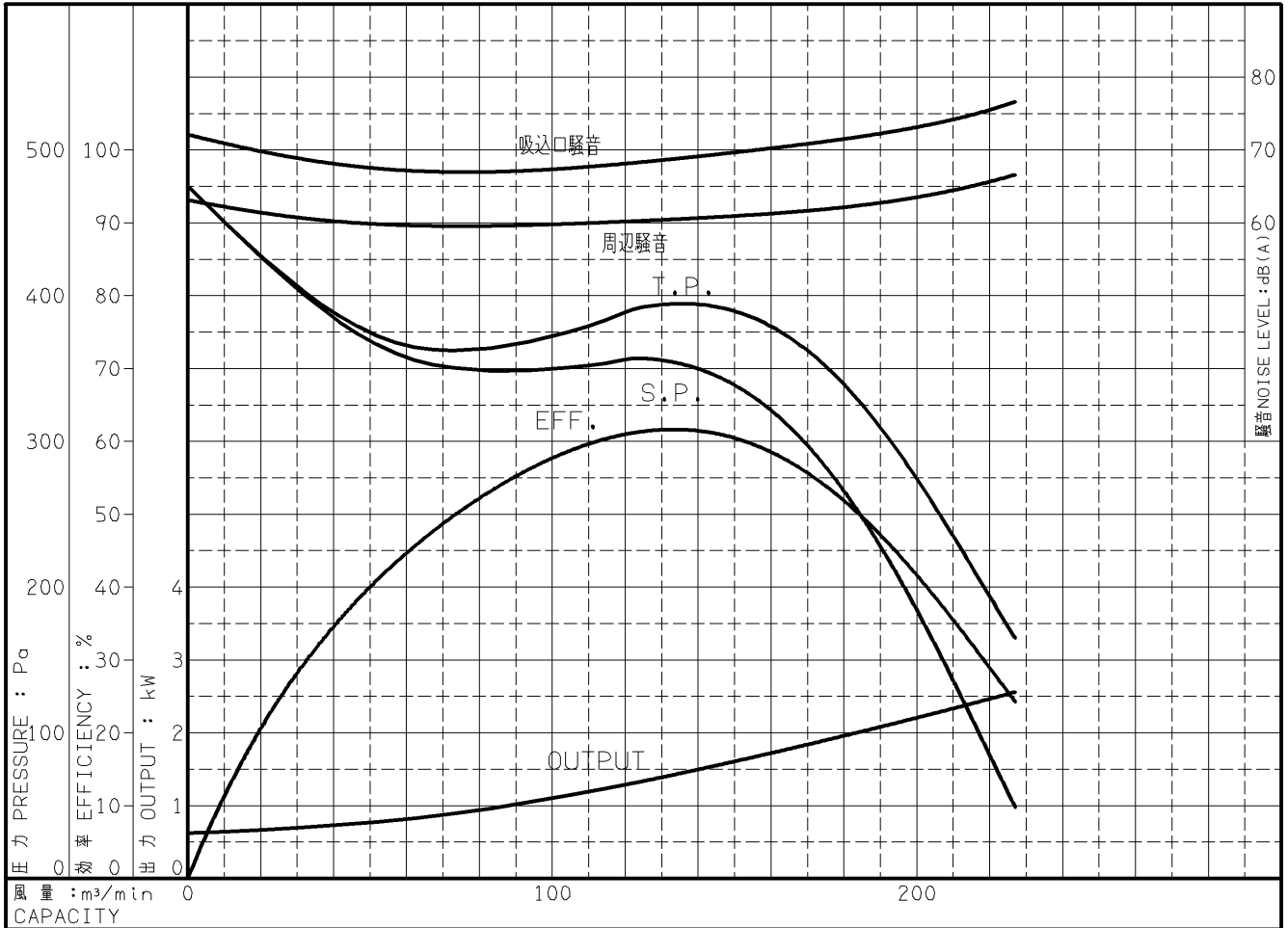
出力 OUTPUT 3.7 kW

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 防滴保護形 TYPE 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 | 475 | 475 | 0.0 | 6.74 | 0.867 | 71.7 | 3.411 | 0.870 | 71.4 | 0.622 | 72.0 | 63.0 |
| 2 | 62.4 | 355 | 364 | 45.6 | 7.03 | 1.085 | 76.3 | 3.533 | 1.086 | 76.2 | 0.829 | 67.0 | 59.5 |
| 3 | 124.8 | 356 | 392 | 61.1 | 7.92 | 1.625 | 82.0 | 3.953 | 1.623 | 82.1 | 1.334 | 68.5 | 60.0 |
| 4 | 158.8 | 323 | 380 | 58.9 | 8.73 | 2.032 | 84.0 | 4.358 | 2.031 | 84.0 | 1.708 | 70.0 | 61.0 |
| 5 | 192.9 | 215 | 299 | 45.5 | 9.76 | 2.489 | 85.0 | 4.875 | 2.489 | 85.0 | 2.117 | 72.5 | 63.0 |
| 6 | 227.0 | 48 | 164 | 24.3 | 11.02 | 2.997 | 85.3 | 5.507 | 2.998 | 85.3 | 2.559 | 76.5 | 66.5 |



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. P31/2SRM3-590-53.7 000