

エバラSRM2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. 31/2SRM2

周波数 FREQUENCY 60 Hz

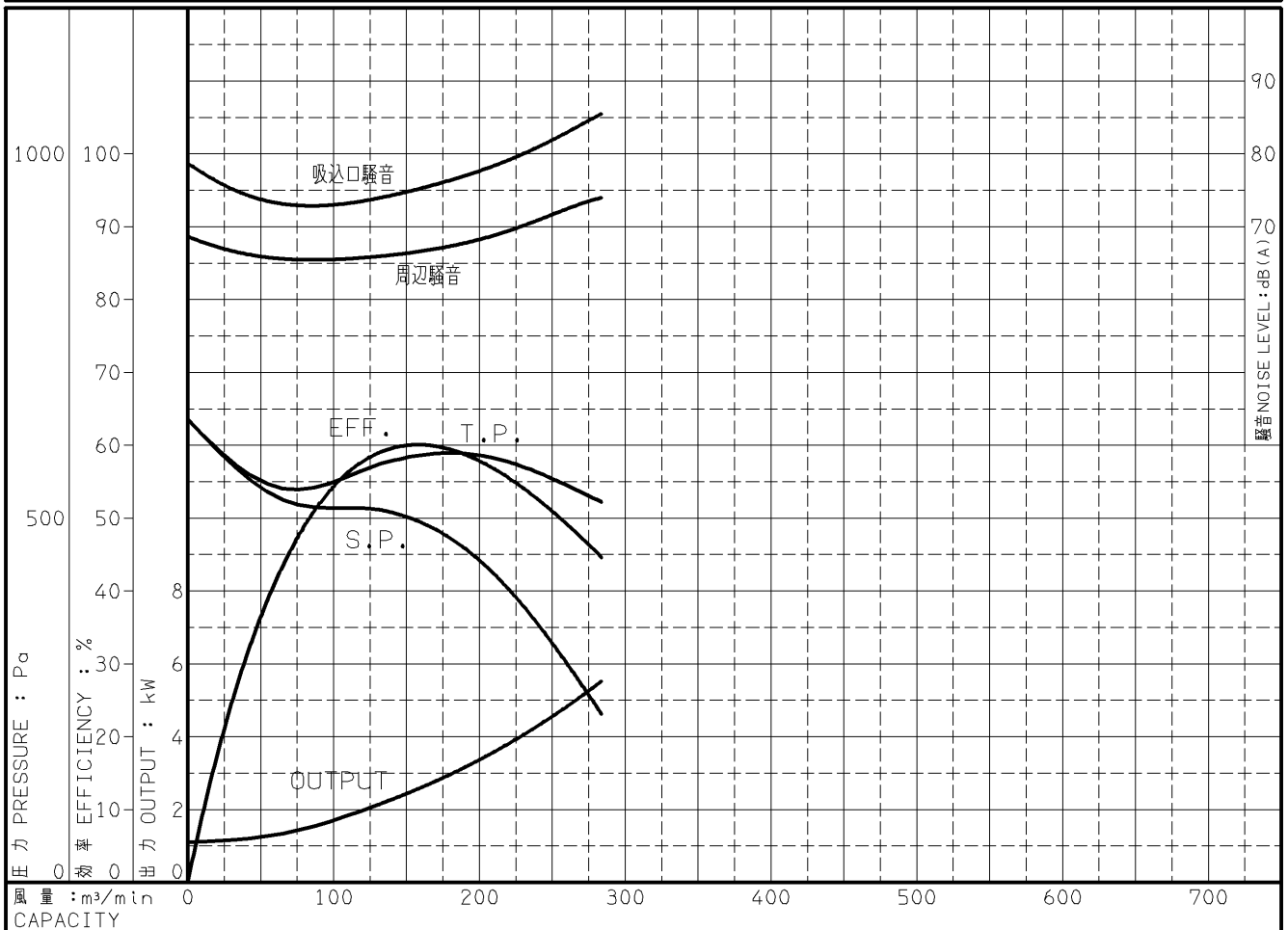
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 21.4 A 1730 min⁻¹
 400 V 10.7 A 1730 min⁻¹

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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 | 635 | 635 | 0.0 | 7.45 | 1.389 | 79.5 | 3.71 | 1.389 | 79.5 | 1.105 | 78.5 | 68.5 |
| 2 | 65.6 | 524 | 540 | 43.9 | 7.89 | 1.639 | 82.0 | 3.94 | 1.639 | 82.0 | 1.345 | 73.0 | 65.5 |
| 3 | 130.0 | 512 | 572 | 58.4 | 9.66 | 2.460 | 86.3 | 4.86 | 2.460 | 86.3 | 2.125 | 74.0 | 66.0 |
| 4 | 175.0 | 478 | 589 | 59.9 | 11.74 | 3.259 | 87.9 | 5.89 | 3.259 | 87.9 | 2.867 | 76.0 | 67.0 |
| 5 | 241.0 | 352 | 561 | 52.2 | 16.45 | 4.877 | 88.4 | 8.21 | 4.877 | 88.4 | 4.314 | 81.0 | 71.0 |
| 6 | 284.0 | 231 | 521 | 44.7 | 20.89 | 6.315 | 87.4 | 10.44 | 6.315 | 87.4 | 5.524 | 85.5 | 74.0 |



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. P31/2SRM2-685-65.5 000