

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 50 Hz

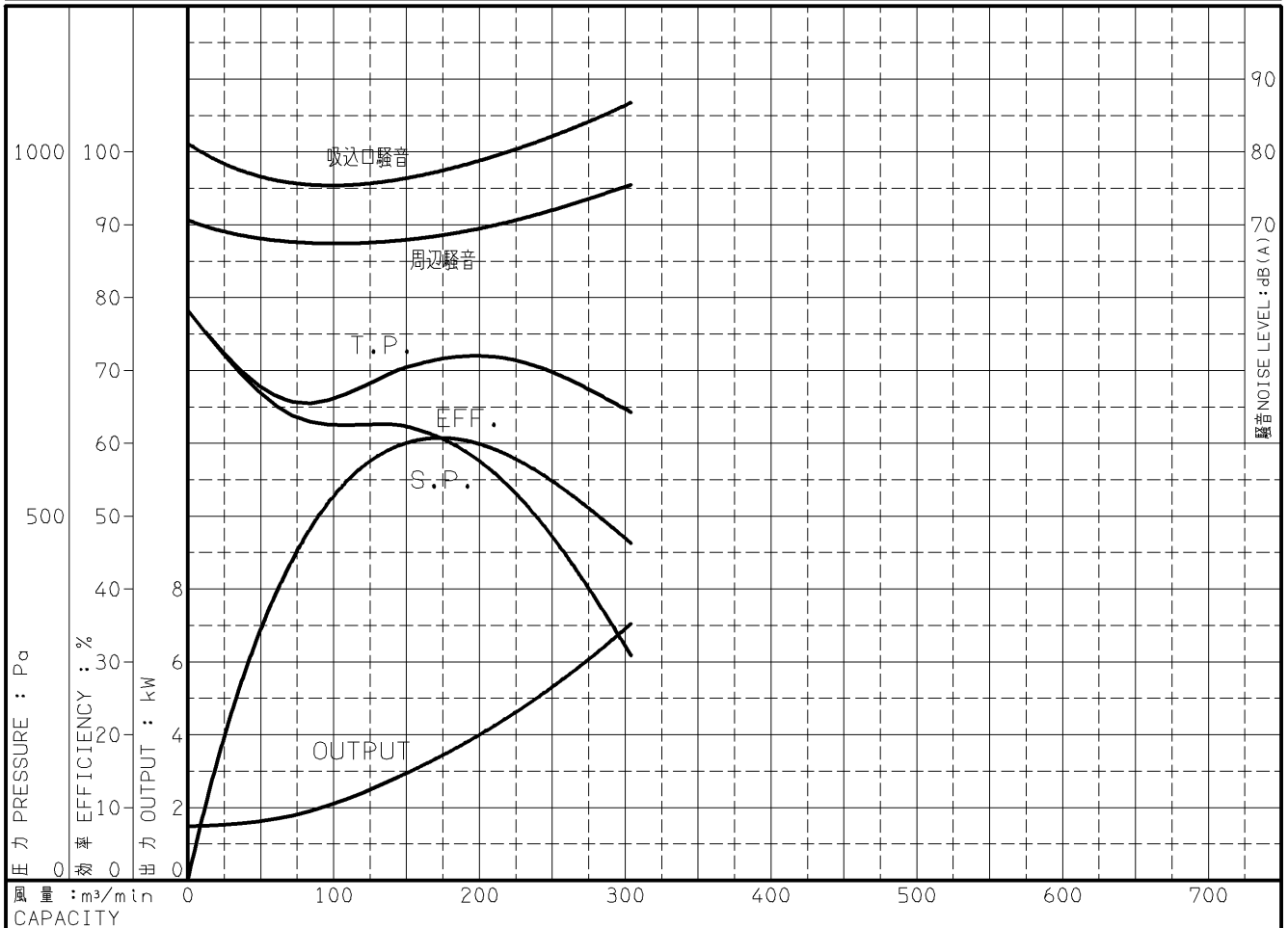
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23 A 1440 min⁻¹
400 V 11.5 A 1440 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 | 782 | 782 | 0.0 | 10.59 | 1.828 | 80.9 | 5.29 | 1.829 | 80.9 | 1.481 | 81.0 | 70.5 |
| 2 | 72.3 | 637 | 656 | 44.4 | 11.19 | 2.142 | 83.1 | 5.57 | 2.142 | 83.1 | 1.781 | 76.0 | 67.5 |
| 3 | 145.0 | 625 | 700 | 59.3 | 13.66 | 3.280 | 86.9 | 6.82 | 3.280 | 86.8 | 2.851 | 76.0 | 68.0 |
| 4 | 198.0 | 578 | 719 | 60.0 | 16.74 | 4.487 | 87.9 | 8.39 | 4.487 | 87.9 | 3.947 | 78.5 | 69.5 |
| 5 | 251.1 | 469 | 696 | 54.6 | 21.39 | 6.088 | 87.6 | 10.70 | 6.088 | 87.6 | 5.335 | 82.0 | 72.0 |
| 6 | 304.2 | 308 | 642 | 46.2 | 28.23 | 8.204 | 85.8 | 14.19 | 8.204 | 85.8 | 7.046 | 87.0 | 75.5 |



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. P31/2SRM2-755-55.5 000