

代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

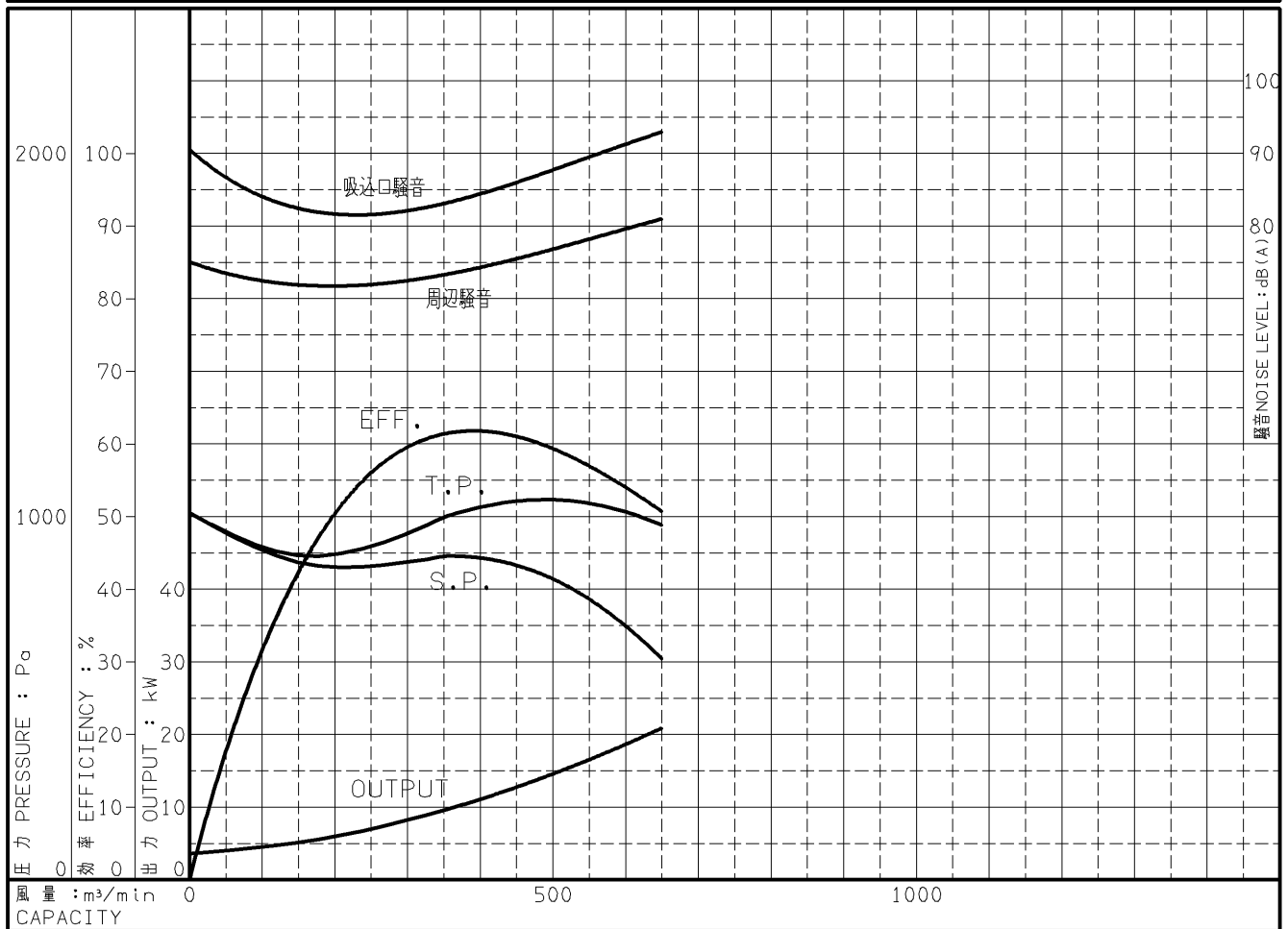
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 74 A 1475 min⁻¹
400 V 37 A 1475 min⁻¹

18.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE T.E.F.C

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 | 1010 | 1010 | 0.0 | 38.79 | 4.20 | 85.1 | 19.39 | 4.20 | 85.1 | 3.57 | 90.5 | 75.0 |
| 2 | 178.2 | 863 | 891 | 47.4 | 41.41 | 6.21 | 89.6 | 20.70 | 6.21 | 89.6 | 5.57 | 82.0 | 72.0 |
| 3 | 356.4 | 891 | 1002 | 61.0 | 49.03 | 10.50 | 92.7 | 24.51 | 10.50 | 92.7 | 9.74 | 83.0 | 73.0 |
| 4 | 454.1 | 863 | 1043 | 60.9 | 56.54 | 13.80 | 93.3 | 28.27 | 13.80 | 93.3 | 12.89 | 86.0 | 75.5 |
| 5 | 551.9 | 769 | 1035 | 56.8 | 66.87 | 17.77 | 93.4 | 33.43 | 17.77 | 93.4 | 16.61 | 89.5 | 78.0 |
| 6 | 649.6 | 608 | 977 | 50.7 | 79.94 | 22.39 | 93.1 | 39.97 | 22.39 | 93.1 | 20.87 | 93.0 | 81.0 |



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. P5SRM4-620-518 000

