

エバラSRTC2型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

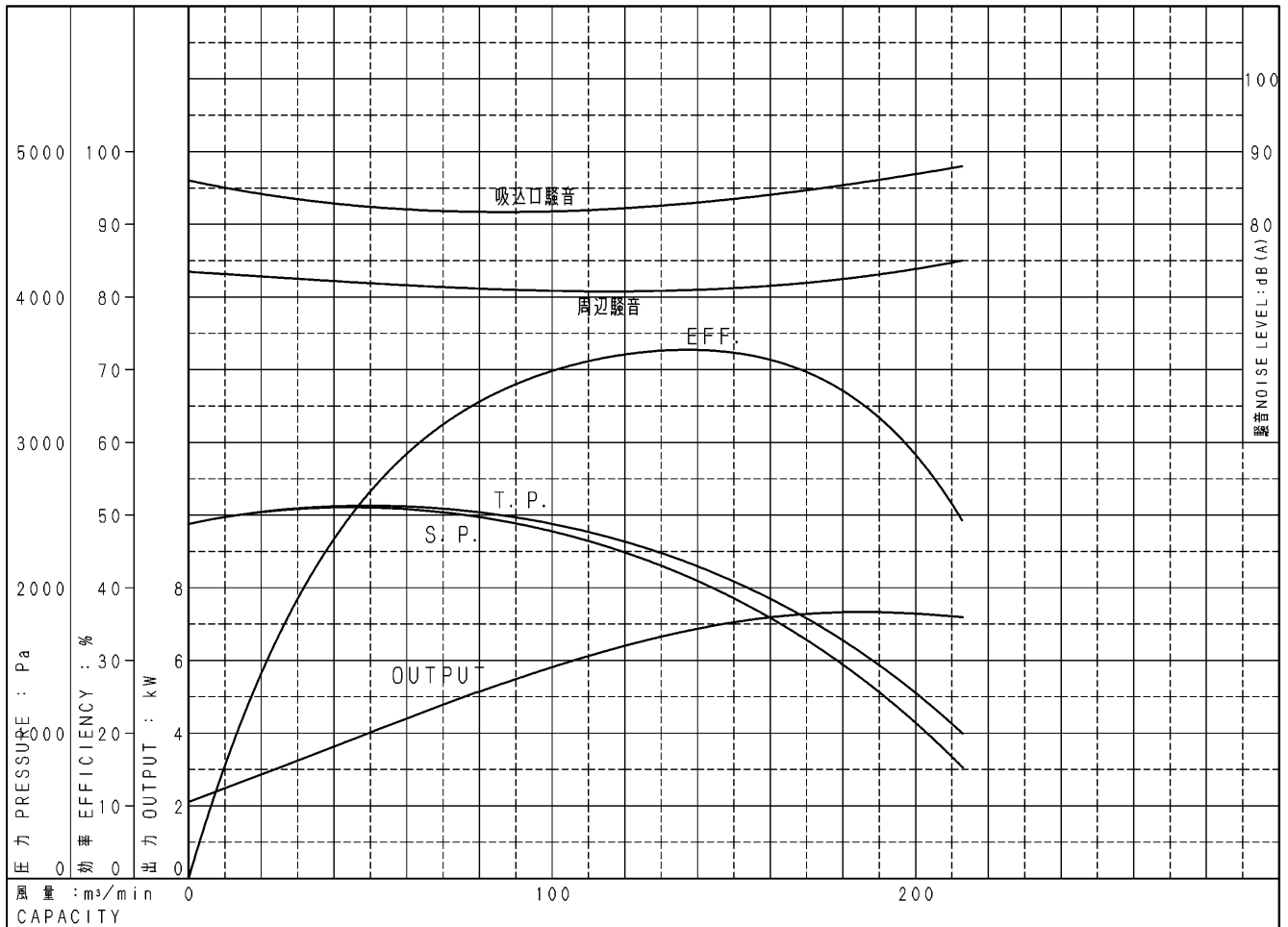
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRTC2 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 42 A 1770 min⁻¹ 11 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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 | 2439 | 2439 | 0.0 | 17.21 | 2.469 | 85.4 | 8.61 | 2.469 | 85.4 | 2.110 | 86.0 | 73.5 |
| 2 | 40.0 | 2552 | 2560 | 47.0 | 20.17 | 4.026 | 90.1 | 10.09 | 4.026 | 90.1 | 3.630 | 83.0 | 72.0 |
| 3 | 79.0 | 2489 | 2522 | 64.8 | 23.59 | 5.574 | 91.8 | 11.80 | 5.574 | 91.8 | 5.120 | 81.5 | 71.5 |
| 4 | 124.0 | 2208 | 2287 | 72.7 | 27.15 | 7.017 | 92.4 | 13.58 | 7.017 | 92.4 | 6.490 | 82.5 | 70.5 |
| 5 | 168.0 | 1672 | 1817 | 69.8 | 29.37 | 7.858 | 92.6 | 14.69 | 7.858 | 92.6 | 7.280 | 84.5 | 72.0 |
| 6 | 213.0 | 762 | 995 | 49.1 | 29.11 | 7.762 | 92.6 | 14.56 | 7.762 | 92.6 | 7.190 | 88.0 | 75.0 |



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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. P5SRTC2-1540-611 000

A4-207T
180226