# 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

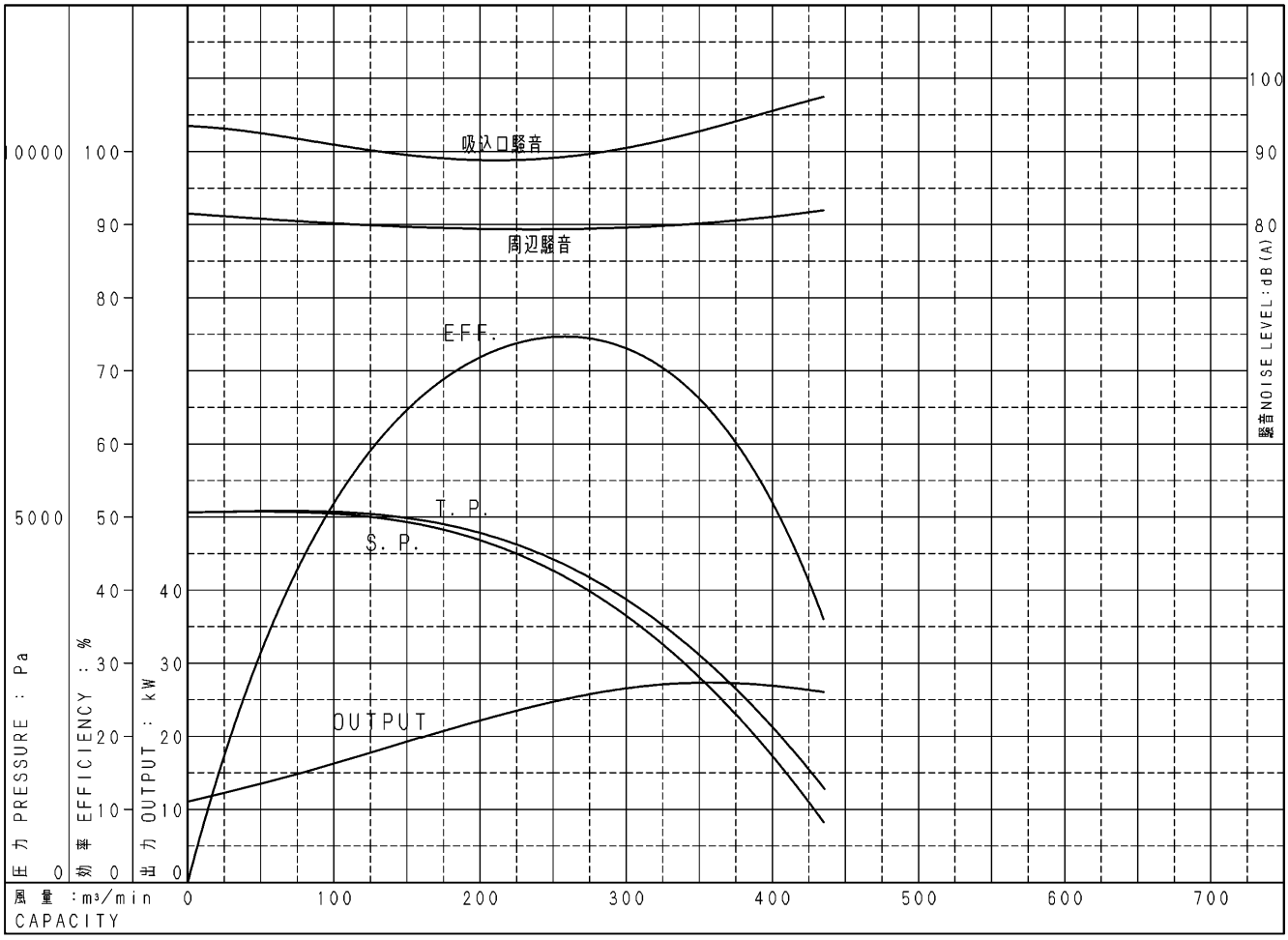
## 代表性能曲線
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 6SRTC2　　周波数 FREQUENCY 50 Hz　　出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING　200 V　144 A　1480 min⁻¹　37 kW　形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C.
400 V　72 A　1480 min⁻¹

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 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 全圧 TOTAL PRESS. | 効率 EFF. | 三相誘導電動機 MOTOR 電圧 VOLTS (200V) 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (400V) 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 出力 OUTPUT | 騒音(1.5m) NOISE LEVEL 吸込口 SUCTION | 周辺 AMBIENT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³/min | Pa | Pa | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | dB(A) | dB(A) |
| 1 | 0.0 | 5065 | 5065 | 0.0 | 75.3 | 12.23 | 90.3 | 37.65 | 12.23 | 90.3 | 11.05 | 93.5 | 81.5 |
| 2 | 79.6 | 5066 | 5081 | 44.6 | 82.9 | 16.33 | 92.4 | 41.45 | 16.33 | 92.4 | 15.09 | 91.5 | 80.5 |
| 3 | 159.1 | 4897 | 4960 | 66.2 | 93.3 | 21.20 | 93.5 | 46.65 | 21.20 | 93.5 | 19.83 | 89.5 | 79.5 |
| 4 | 251.3 | 4253 | 4410 | 74.6 | 105.6 | 26.28 | 94.0 | 52.80 | 26.28 | 94.0 | 24.72 | 89.0 | 79.5 |
| 5 | 343.5 | 2932 | 3225 | 67.4 | 112.8 | 29.04 | 94.1 | 56.40 | 29.04 | 94.1 | 27.36 | 92.5 | 80.0 |
| 6 | 435.7 | 809 | 1280 | 35.6 | 109.2 | 27.68 | 94.1 | 54.60 | 27.68 | 94.1 | 26.06 | 97.5 | 82.0 |




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 Q'TY |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | min⁻¹ | | |

図番 DWG. NO. P6SRTC2-1800-537　000

EBARA

A4-207T
180226