

エバラSRTE4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. 51/2SRTE4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

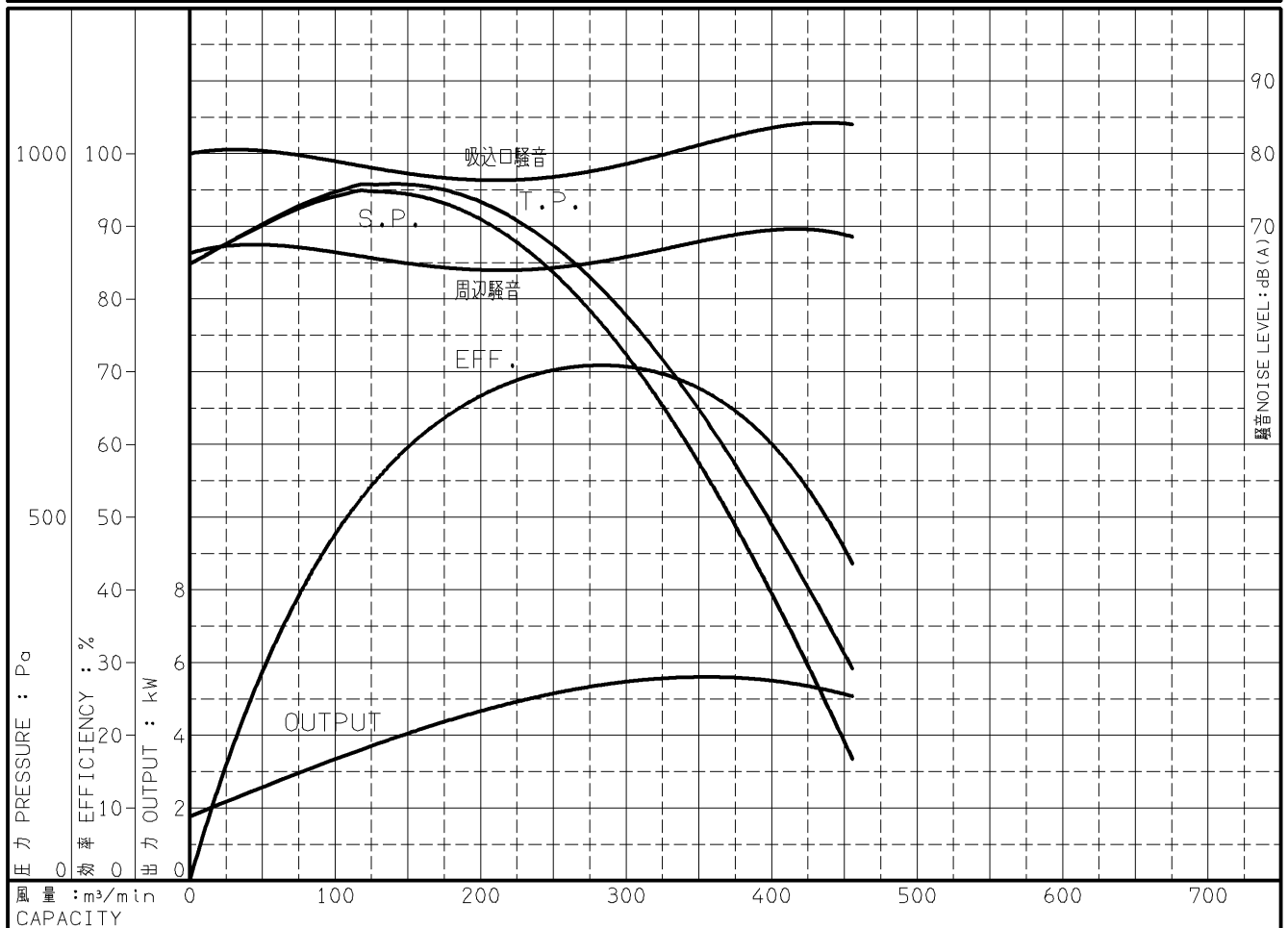
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 min⁻¹

7.5 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 | 848 | 848 | 0.0 | 12.26 | 2.004 | 87.6 | 6.13 | 2.004 | 87.6 | 1.756 | 80.0 | 66.5 |
| 2 | 64.5 | 915 | 917 | 35.2 | 14.43 | 3.076 | 90.8 | 7.21 | 3.076 | 90.8 | 2.795 | 80.0 | 66.5 |
| 3 | 129.0 | 953 | 963 | 55.0 | 16.74 | 4.086 | 91.9 | 8.37 | 4.086 | 91.9 | 3.758 | 78.0 | 66.5 |
| 4 | 237.8 | 854 | 887 | 69.7 | 20.24 | 5.461 | 92.3 | 10.12 | 5.461 | 92.3 | 5.044 | 76.5 | 63.5 |
| 5 | 346.7 | 587 | 659 | 68.0 | 21.88 | 6.066 | 92.3 | 10.94 | 6.066 | 92.3 | 5.600 | 81.0 | 68.0 |
| 6 | 455.6 | 167 | 291 | 43.5 | 20.31 | 5.489 | 92.3 | 10.15 | 5.489 | 92.3 | 5.070 | 84.0 | 68.5 |



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. P51/2SRTE4-940-67.5 000

A4-207T
170630