

エバラSRTE3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. 31/2SRTE3

周波数 FREQUENCY 50 Hz

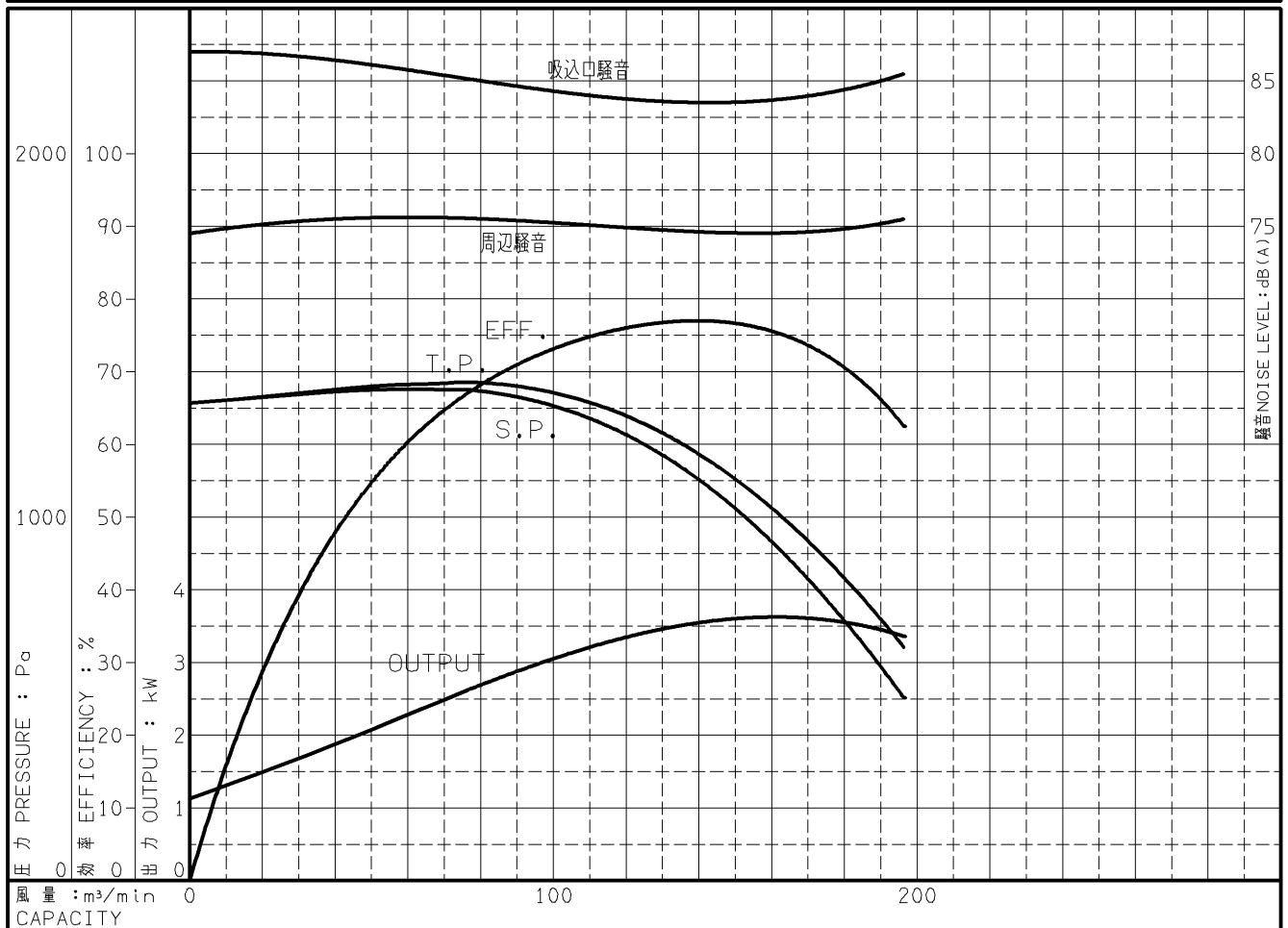
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 23.4 A 1465 min⁻¹
400 V 11.7 A 1465 min⁻¹

5.5 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 | 1313 | 1313 | 0.0 | 13.29 | 1.382 | 81.6 | 6.648 | 1.382 | 81.6 | 1.127 | 87.0 | 74.5 |
| 2 | 38.3 | 1344 | 1349 | 46.8 | 14.24 | 2.112 | 87.2 | 7.121 | 2.112 | 87.2 | 1.842 | 86.5 | 75.5 |
| 3 | 76.7 | 1349 | 1370 | 66.7 | 15.58 | 2.929 | 89.6 | 7.793 | 2.929 | 89.6 | 2.626 | 85.0 | 75.5 |
| 4 | 116.6 | 1244 | 1293 | 76.0 | 16.98 | 3.646 | 90.6 | 8.494 | 3.646 | 90.6 | 3.303 | 84.0 | 75.0 |
| 5 | 156.5 | 965 | 1053 | 75.8 | 17.72 | 3.989 | 90.8 | 8.860 | 3.989 | 90.8 | 3.622 | 83.5 | 74.5 |
| 6 | 196.4 | 503 | 642 | 62.5 | 17.11 | 3.709 | 90.6 | 8.559 | 3.709 | 90.6 | 3.361 | 85.5 | 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. P31/2SRTE3-1700-55.5 | 000

A4-207T

150415