

エバラSRP3H型スリーエース排煙ファン

EBARA THREE ACE SMOKE EXHAUST 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. 7SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

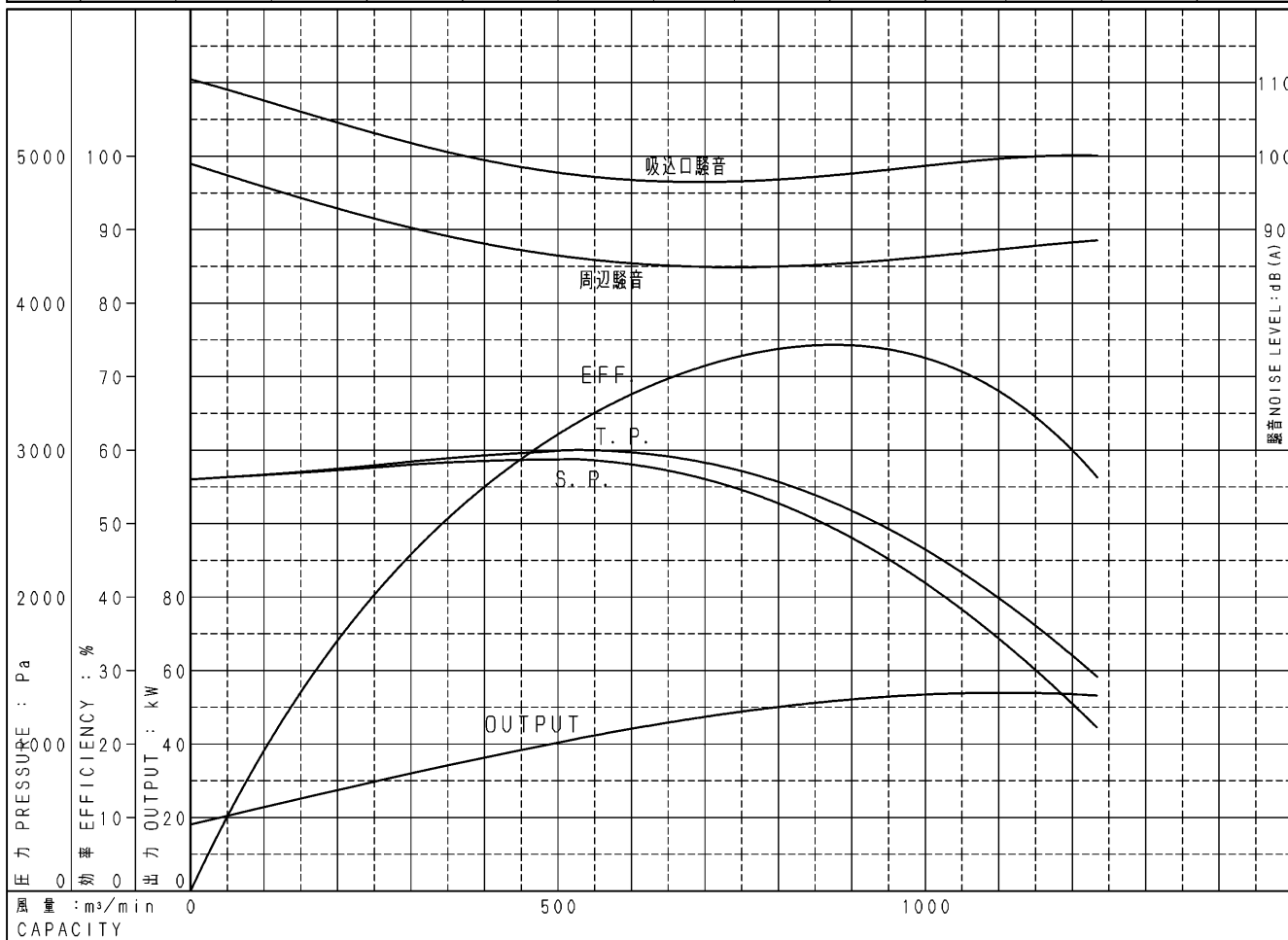
出力 OUTPUT 55 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 200 A 1480 min⁻¹
400 V 100 A 1480 min⁻¹

55 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 | 2801 | 2801 | 0.0 | 98.6 | 19.32 | 93.7 | 49.30 | 19.32 | 93.7 | 18.12 | 110.5 | 99.0 |
| 2 | 263 | 2887 | 2902 | 41.9 | 126.2 | 31.81 | 95.4 | 63.14 | 31.81 | 95.4 | 30.35 | 102.5 | 91.0 |
| 3 | 527 | 2938 | 3001 | 63.5 | 156.2 | 43.35 | 95.7 | 78.10 | 43.35 | 95.7 | 41.49 | 98.0 | 86.5 |
| 4 | 762 | 2707 | 2839 | 73.4 | 178.9 | 51.40 | 95.6 | 89.49 | 51.40 | 95.6 | 49.16 | 96.0 | 84.5 |
| 5 | 998 | 2100 | 2327 | 72.4 | 192.3 | 55.94 | 95.5 | 96.18 | 55.94 | 95.5 | 53.45 | 99.0 | 86.5 |
| 6 | 1234 | 1110 | 1457 | 56.3 | 191.5 | 55.66 | 95.5 | 95.77 | 55.66 | 95.5 | 53.19 | 100.0 | 88.5 |



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, 1.2 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 | 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. P7SRPH-1300-555F

000

A4-207T
180419