

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. 41/2SRP3H

周波数 FREQUENCY 50 Hz

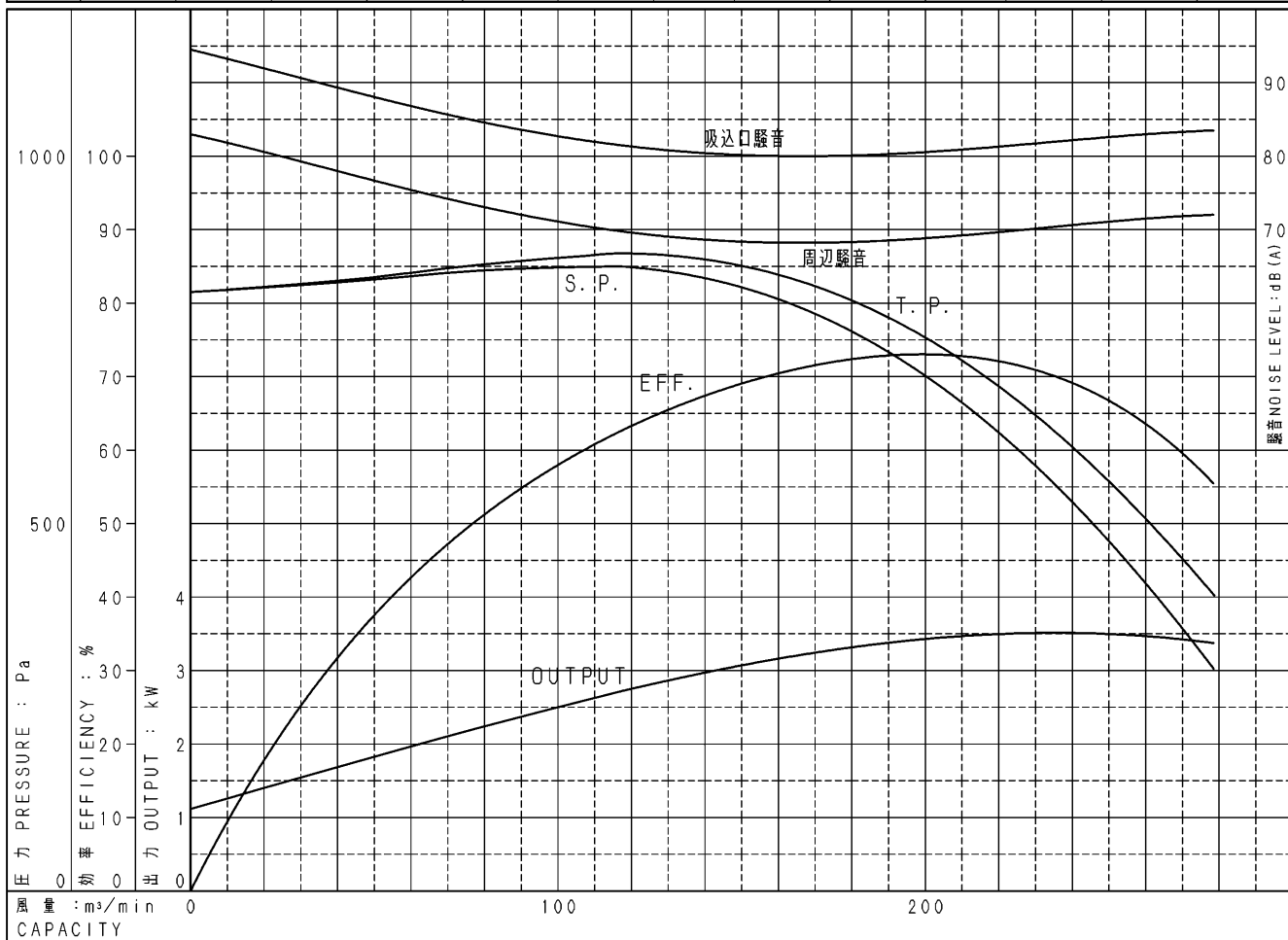
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 15.6 A 1460 min⁻¹
400 V 7.8 A 1460 min⁻¹

3.7 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 m ³ /min | 静圧 STATIC PRESS. Pa | 全圧 TOTAL PRESS. Pa | 効率 EFF. % | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT kW | 吸込口 SUCTION dB (A) | 周辺 AMBIENT dB (A) |
| | | | | | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | 電流 CURRENT A | 入力 INPUT kW | 効率 EFF. % | | | |
| 1 | 0.0 | 815 | 815 | 0.0 | 8.96 | 1.308 | 85.4 | 4.484 | 1.308 | 85.4 | 1.117 | 94.5 | 83.0 |
| 2 | 58.4 | 835 | 840 | 42.0 | 10.52 | 2.184 | 89.1 | 5.263 | 2.184 | 89.1 | 1.946 | 87.0 | 75.5 |
| 3 | 116.9 | 850 | 867 | 62.2 | 12.40 | 3.024 | 89.7 | 6.205 | 3.024 | 89.7 | 2.715 | 81.5 | 70.0 |
| 4 | 170.9 | 783 | 821 | 71.9 | 13.92 | 3.624 | 89.6 | 6.965 | 3.624 | 89.6 | 3.250 | 80.0 | 68.0 |
| 5 | 224.8 | 602 | 668 | 71.4 | 14.70 | 3.915 | 89.5 | 7.353 | 3.915 | 89.5 | 3.505 | 81.5 | 70.0 |
| 6 | 278.7 | 301 | 402 | 55.3 | 14.29 | 3.763 | 89.6 | 7.148 | 3.763 | 89.6 | 3.372 | 83.5 | 72.0 |



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 | 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. P41/2SRPH-1100-53.7F 000

A4-207T
180419