

エバラAIM型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **9AIM55.5**

周波数 FREQUENCY **50 Hz**

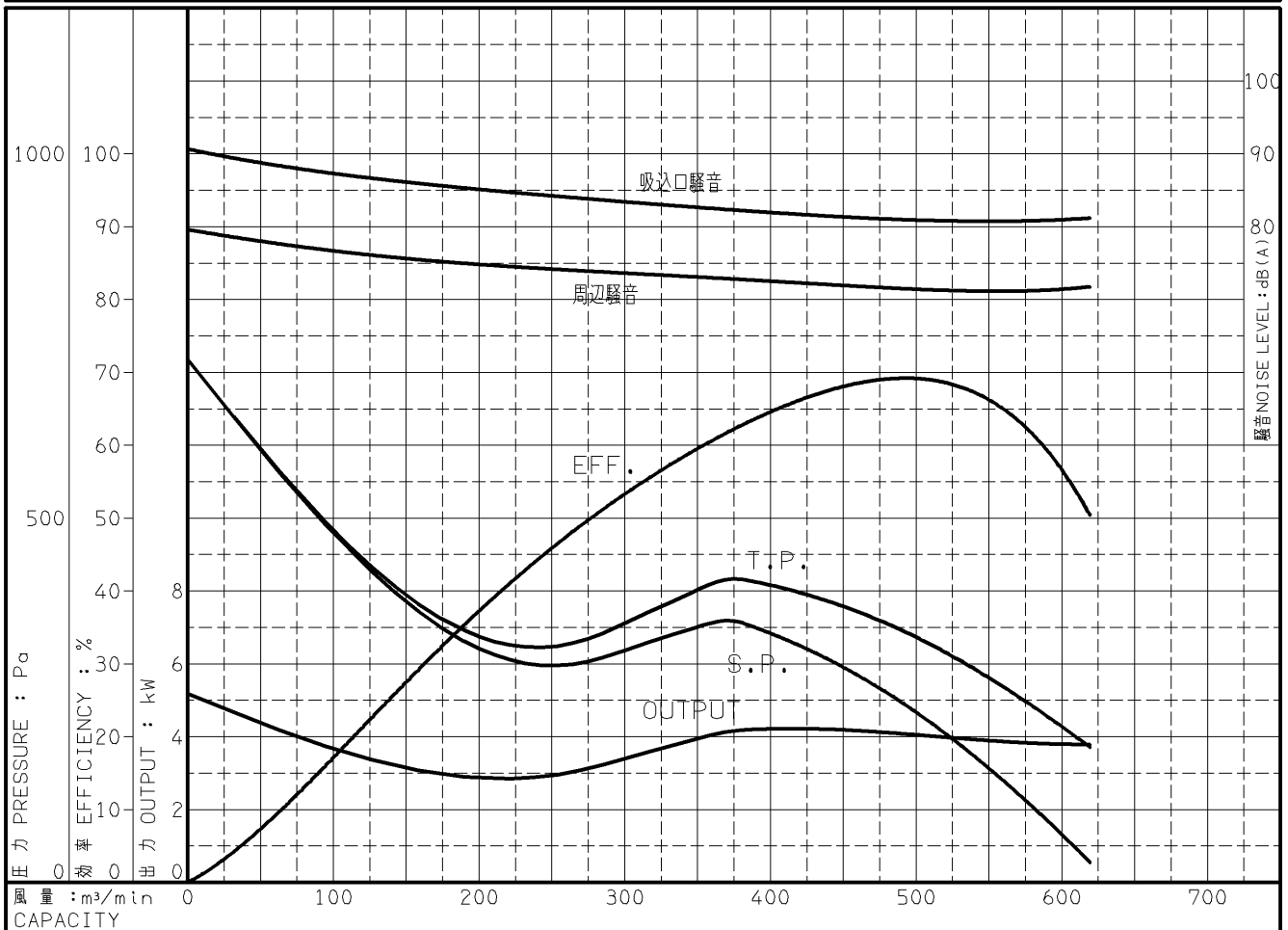
出力 OUTPUT **5.5 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 23.6 A 960 min⁻¹
400 V 11.8 A 960 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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 | 718 | 718 | 0.0 | 21.99 | 5.875 | 88.1 | 10.96 | 5.870 | 88.2 | 5.180 | 90.5 | 79.5 |
| 2 | 255.9 | 297 | 324 | 46.6 | 16.14 | 3.421 | 86.8 | 8.05 | 3.420 | 86.8 | 2.970 | 84.0 | 74.0 |
| 3 | 380.0 | 356 | 416 | 63.0 | 19.11 | 4.745 | 88.0 | 9.52 | 4.742 | 88.1 | 4.180 | 82.0 | 73.0 |
| 4 | 486.2 | 251 | 349 | 69.1 | 18.87 | 4.647 | 88.0 | 9.41 | 4.644 | 88.0 | 4.092 | 81.0 | 71.5 |
| 5 | 534.9 | 181 | 299 | 67.7 | 18.47 | 4.475 | 87.9 | 9.20 | 4.473 | 88.0 | 3.937 | 81.0 | 71.0 |
| 6 | 619.4 | 27 | 185 | 50.4 | 18.09 | 4.314 | 87.8 | 9.02 | 4.312 | 87.9 | 3.791 | 81.0 | 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, 1.2kg/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. P9AIM55.5

000

A4-207

001020