

エバラSMTE2型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

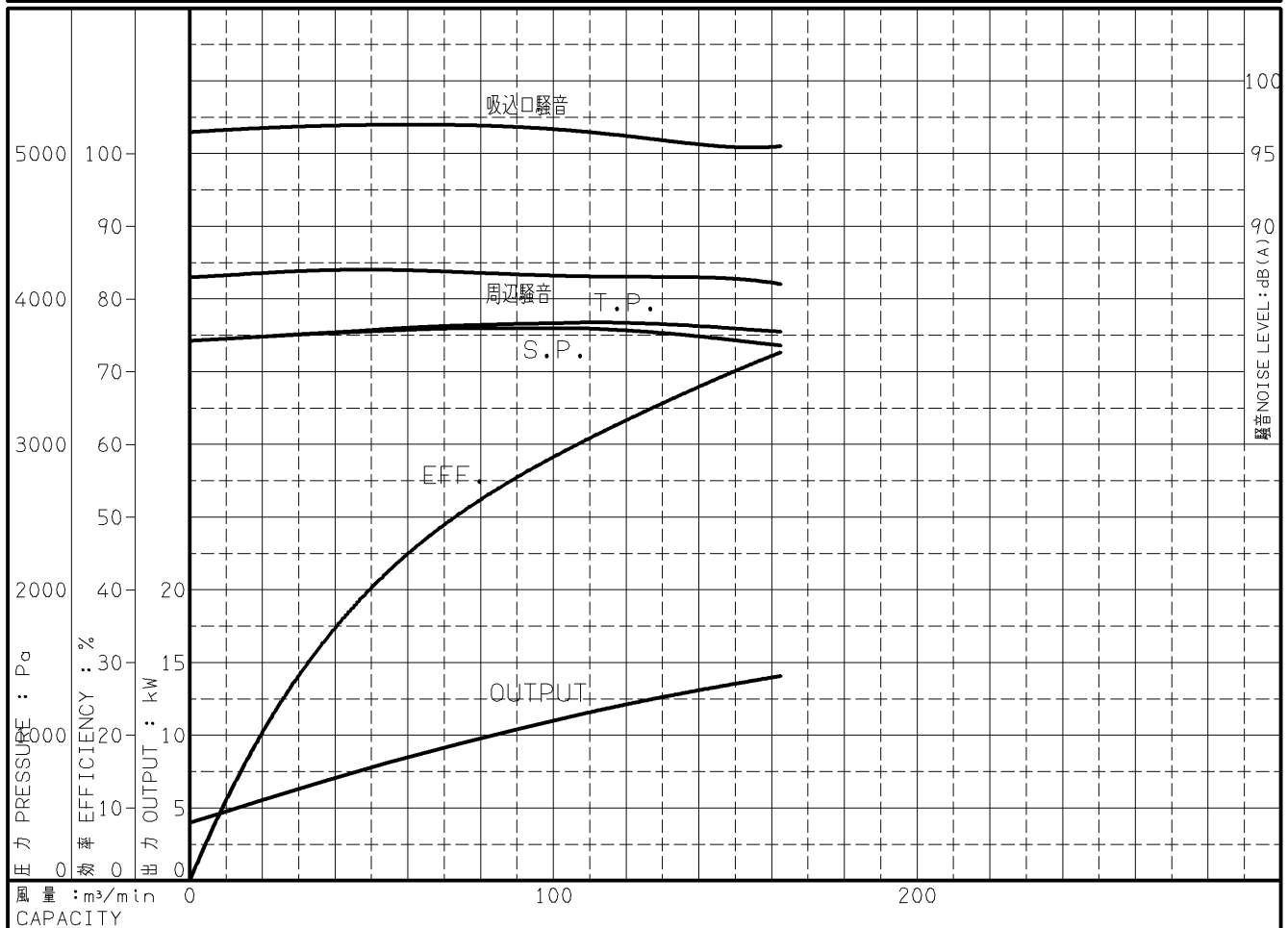
代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **31/2SMTE2515** 周波数 FREQUENCY **50 Hz** 出力 OUTPUT **15 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 55.8 A 2900 min⁻¹ 400 V 27.9 A 2900 min⁻¹ **15 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 | 3712 | 3712 | 0.0 | 22.74 | 4.69 | 84.6 | 11.37 | 4.69 | 84.6 | 3.97 | 96.5 | 86.5 |
| 2 | 54.8 | 3783 | 3793 | 42.6 | 32.96 | 9.10 | 89.3 | 16.48 | 9.10 | 89.3 | 8.13 | 97.0 | 87.0 |
| 3 | 109.7 | 3796 | 3839 | 60.7 | 43.35 | 12.90 | 89.6 | 21.67 | 12.90 | 89.6 | 11.56 | 96.5 | 86.5 |
| 4 | 127.3 | 3771 | 3829 | 65.0 | 46.44 | 13.95 | 89.5 | 23.22 | 13.95 | 89.5 | 12.49 | 96.0 | 86.5 |
| 5 | 144.9 | 3729 | 3805 | 69.0 | 49.29 | 14.91 | 89.3 | 24.64 | 14.91 | 89.3 | 13.32 | 95.5 | 86.5 |
| 6 | 162.6 | 3680 | 3775 | 72.6 | 51.99 | 15.79 | 89.1 | 25.99 | 15.79 | 89.1 | 14.08 | 95.5 | 86.0 |



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. P31/2SMTE2515 000