

# エバラSMM3型片吸込マルチエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION MULTIACE FAN

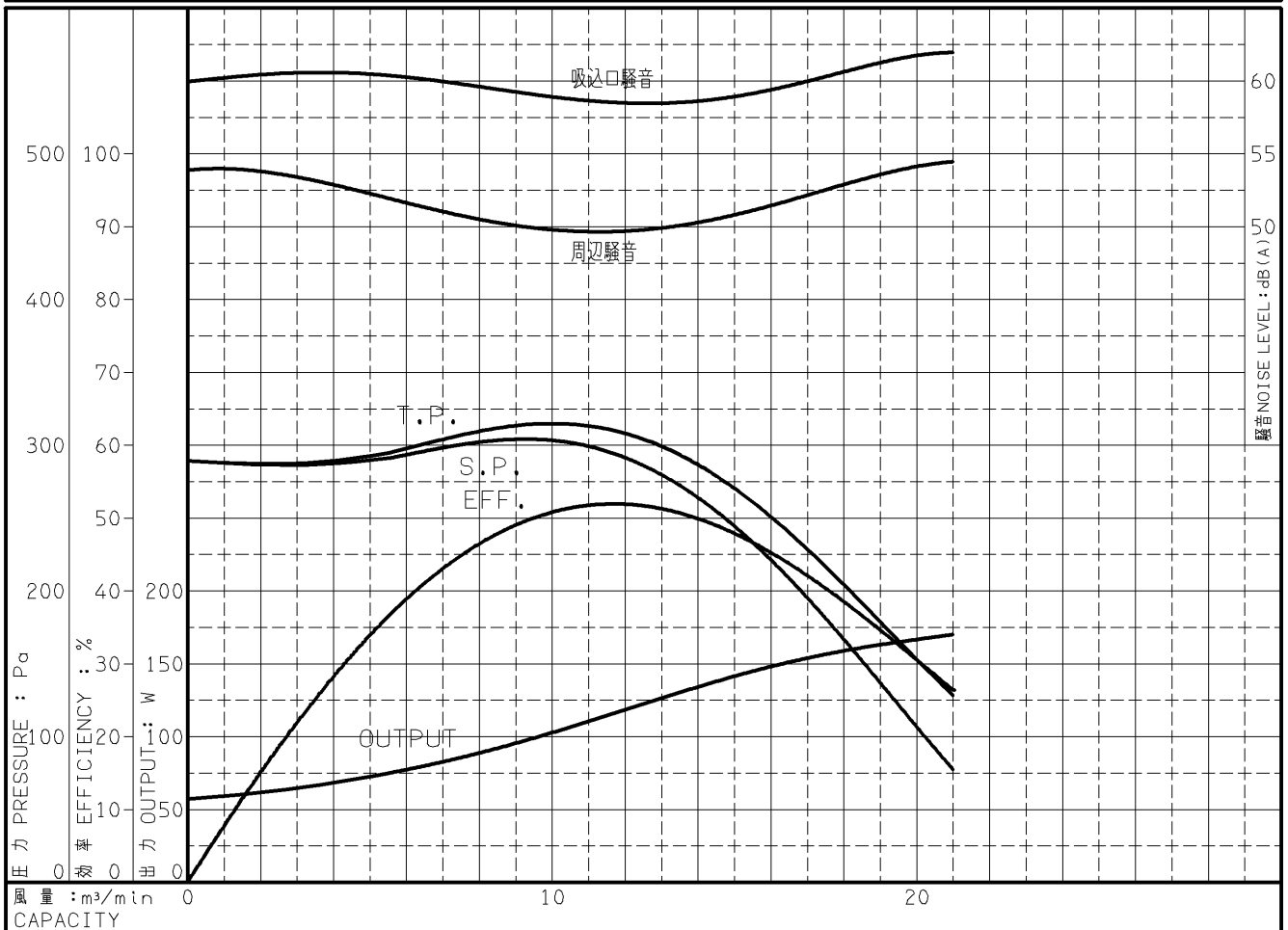
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 11/2SMM35.2S 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 200 W

電動機定格 MOTOR RATING 100 V 3.8 A 1000 min<sup>-1</sup> 200 W 形式 TYPE 全閉防まつ形 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<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN                               |                              |                             |                 | 単相誘導電動機 MOTOR      |                  |                 |                   | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (100V)    |                  |                 | 出力<br>OUTPUT<br>W | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>W | 効率<br>EFF.<br>% |                   |                         |                        |
| 1                 | 0.00                                  | 289                          | 289                         | 0.0             | 1.490              | 129.3            | 44.1            | 57.1              | 60.0                    | 54.0                   |
| 2                 | 2.76                                  | 286                          | 287                         | 20.7            | 1.518              | 133.7            | 47.7            | 63.8              | 60.5                    | 53.5                   |
| 3                 | 5.52                                  | 291                          | 294                         | 36.1            | 1.584              | 144.0            | 52.1            | 75.0              | 60.5                    | 52.0                   |
| 4                 | 10.68                                 | 300                          | 314                         | 51.7            | 1.856              | 176.2            | 61.2            | 107.9             | 59.0                    | 49.5                   |
| 5                 | 15.84                                 | 225                          | 254                         | 45.6            | 2.262              | 219.1            | 67.1            | 147.0             | 59.5                    | 51.5                   |
| 6                 | 21.00                                 | 77                           | 128                         | 26.3            | 2.820              | 275.3            | 61.8            | 170.1             | 62.0                    | 54.5                   |



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<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |  |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>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 <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |



図番 DWG.NO. P11/2SMM35.2S 000

A4-207A

990623