

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 31/2DRM4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

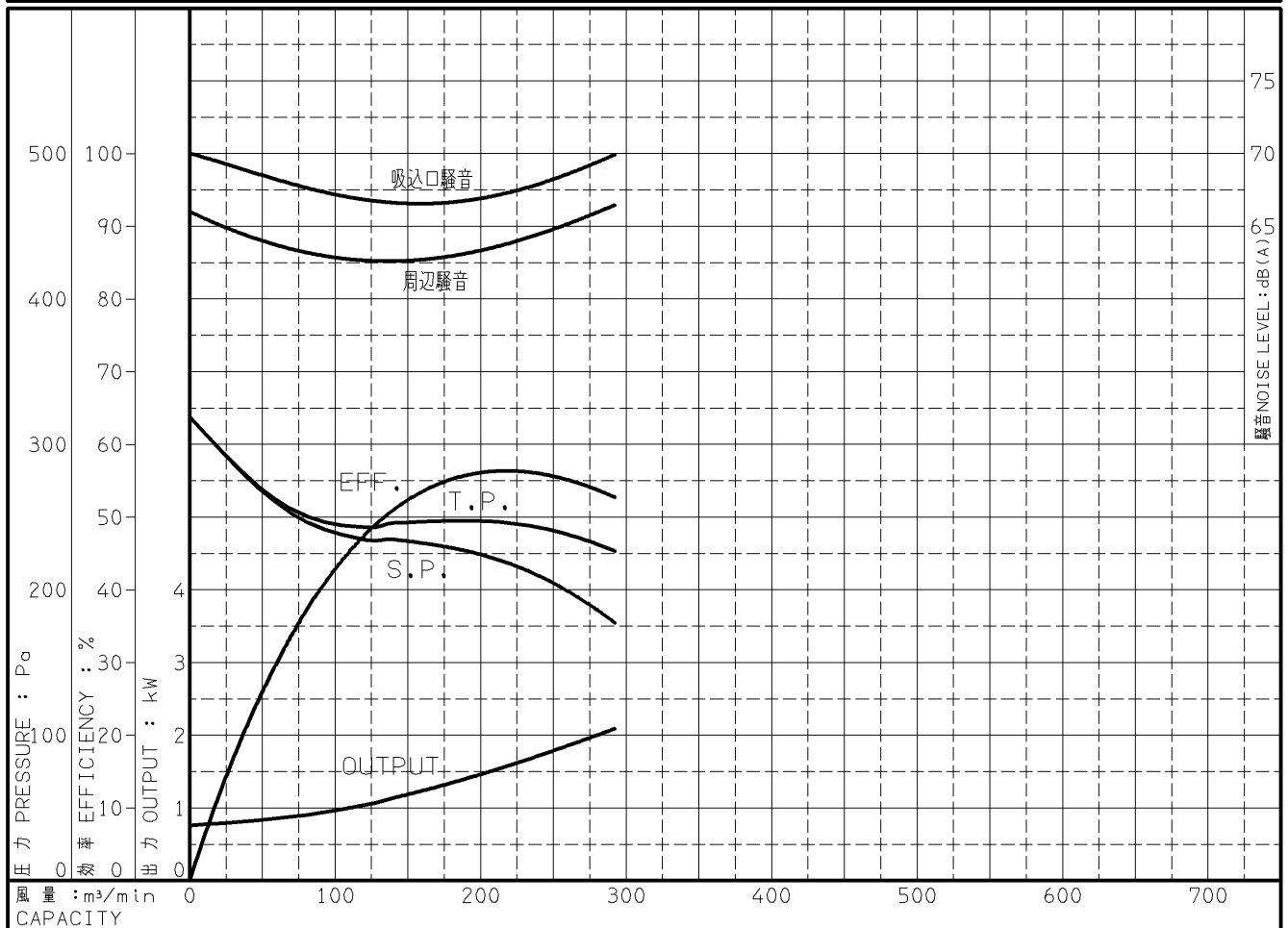
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 6.8 A 1445 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.4 A 1445 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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                               |                              |                             |                 | 三相誘導電動機 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 (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 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>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.0                                   | 318                          | 318                         | 0.0             | 4.638              | 0.884             | 85.7            | 2.319              | 0.884             | 85.7            | 0.758                   | 70.0                    | 66.0                   |
| 2                 | 69.7                                  | 252                          | 255                         | 33.8            | 4.895              | 1.016             | 86.3            | 2.448              | 1.016             | 86.3            | 0.877                   | 68.0                    | 63.5                   |
| 3                 | 139.6                                 | 232                          | 243                         | 50.5            | 5.501              | 1.291             | 86.7            | 2.750              | 1.291             | 86.7            | 1.119                   | 66.5                    | 62.5                   |
| 4                 | 190.5                                 | 226                          | 247                         | 55.7            | 6.428              | 1.630             | 86.2            | 3.214              | 1.630             | 86.2            | 1.405                   | 67.0                    | 63.0                   |
| 5                 | 241.4                                 | 208                          | 242                         | 55.9            | 7.703              | 2.037             | 84.8            | 3.852              | 2.037             | 84.8            | 1.727                   | 68.0                    | 64.5                   |
| 6                 | 292.3                                 | 177                          | 226                         | 52.7            | 9.266              | 2.530             | 82.6            | 4.633              | 2.530             | 82.6            | 2.091                   | 70.0                    | 66.5                   |



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> |           |        |  |