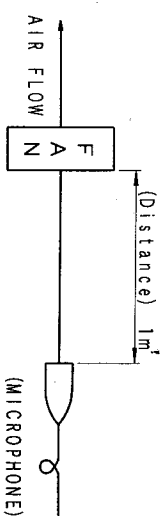


|                                                 |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 項目 (Items)                                      | 諸元 (Description)                                                                                                                               |
| モーターの種類 (Motor Type)                            | DCブラシレスモーター (DC Brushless Motor)                                                                                                               |
| 定格 (Rating)                                     |                                                                                                                                                |
| 定格時間 (Duty)                                     | 連続 (Continuous)                                                                                                                                |
| 定格電圧 (Rating Voltage) (V)                       | 12                                                                                                                                             |
| 対象型式 (Object Model)                             |                                                                                                                                                |
| 風量区分 (Air Flow Class)                           | B10 B20 B30 B40 B50 B60 B70 B80                                                                                                                |
| 使用電圧範囲 (Operating Voltage) (V)                  | 6~13.8 6~13                                                                                                                                    |
| 起動電圧 (Starting Voltage) (V)                     | 6                                                                                                                                              |
| 定格回転速度 ☆3 ☆4 (Speed) (min <sup>-1</sup> )       | 1900 2150 2400 2700 2950 3250 3400 3800<br>1700 1950 2200 2500 2750 3050 3200 3600                                                             |
| 最大風量 ☆1 ☆4 (Max Air Flow) (m <sup>3</sup> /min) | 標準値 (Average) 0.68 △ 0.78 △ 0.88 △ 0.99 △ 1.09 △ 1.20 △ 1.26 △ 1.42 △<br>最小値 (Minimum) 0.59 △ 0.70 △ 0.80 △ 0.92 △ 1.02 △ 1.13 △ 1.18 △ 1.33 △ |
| 最大静圧 ☆2 ☆4 (Max Static Pressure) (Pa)           | 標準値 (Average) 14.2 △ 19.5 △ 24.3 △ 30.5 △ 36.6 △ 44.7 △ 48.6 △ 60.0 △<br>最小値 (Minimum) 11.0 △ 15.4 △ 20.4 △ 26.5 △ 31.5 △ 39.3 △ 43.3 △ 54.3 △ |
| 定格電流 ☆3 ☆4 (Current) (A)                        | 標準値 (Average) 0.07 0.10 0.13 0.19 0.25 0.34 0.34 0.50<br>最大値 (Maximum) 0.10 0.13 0.17 0.25 0.33 0.44 0.44 0.65                                 |
| 定格入力 (W)                                        | 標準値 (Average) 0.84 1.20 1.56 2.28 3.00 4.08 4.08 6.00<br>最大値 (Maximum) 1.20 1.56 2.04 3.00 3.96 5.28 5.28 7.80                                 |
| 音音 (Acoustical Noise) (dB) ☆3 ☆4                | 22.0 △ 24.5 △ 27.0 △ 30.0 △ 32.5 △ 35.0 △ 36.0 △ 39.0 △                                                                                        |

1. 無響音室内で、かつ障害物のない大気中において測定する。  
Measurement with in anechoic test chamber under free air condition.
2. 測定機は、モーターの吸込側より1mの距離に位置する。  
Microphone is placed at a distance of 1m on the axis of air intake side.
3. 暗騒音は16 dB以下のこと。  
Chamber back ground noise max 16dB
4. 騒音は標準回転速度時。  
Acoustical Noise at Average speed

[illegible]

|       |        |
|-------|--------|
| 半以 ON | 尺度 SCA |
|-------|--------|

| mm | LE |
|----|----|
|----|----|

|      |             |
|------|-------------|
| 材料   | MAIERIAL    |
| 率面粗牛 | SLIBE SONSU |

| 作成日 | DATE        |
|-----|-------------|
| 品名  | DESCRIPTION |

2004 ' 02 ' 1

7

**\* 型式説明 (Description of Model Number)**

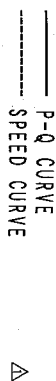
3110RL-04W-BX0-F00

X : 風量区分 (Air Flow Class)  $1 < 2 < 3 < 4 < 5 < 6 < 7 < 8$

**\* NOTE**

- ☆1 静圧“0”の時 (At 0 Static Pressure)
- ☆2 風量“0”の時 (At 0 Air Flow)
- ☆3 フリーエア—時 (At Free Air)
- ☆4 室温25℃において定格電圧印加時 (At Rating Voltage, At 25℃)

☆4 室温 25℃において定格電圧印加時 (At Rating Voltage, At 25℃)



三ネベア株式会社  
MINEBEA CO.,LTD



[illegible]

|                              |  |         |  |                                                                                     |  |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                                                       |  |
|------------------------------|--|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 三木エフ株式会社<br>MINEBEA CO.,LTD. |  |         |  |  |  | 単位 UNIT<br>mm                                                                                        |  | 種類 MATERIAL<br>表面粗度 SURF. ROUGH. |  | 作成日 DATE<br>2004. 02. 17                                                              |  |
| APPROVED                     |  | CHECKED |  | DRAWN                                                                               |  | 尺建 SCALE<br>      |  | 表面粗度 SURF. ROUGH.                |  | 品名 DESCRIPTION<br>AUTO RESTART TYPE<br>DC BRUSHLESS FAN                               |  |
| OTK                          |  | NKZW    |  | IKD                                                                                 |  | 寸法 L 公差<br>L54 ±0.3<br>4<L≤16 ±0.2<br>16<L≤69 ±0.3<br>69<L≤250 ±0.5<br>250<L≤1000 ±0.8<br>角度DEG ±0.5 |  | 熱処理 HEAT TREAT<br>表面処理 FINISH    |  | 品番 PART NO. (MODEL NO.)<br>3110RL-04W-BXO-F00<br>図番 DRAWING NO.<br>3110RL-04W-BXO-F00 |  |
| 一般仕様<br>TOL                  |  |         |  |                                                                                     |  |                                                                                                      |  |                                  |  | 葉書 SHEET<br>4 / 4<br>改訂 REV<br>A                                                      |  |