

# 3108NL (80<sup>□</sup>×20<sup>L</sup>)



eMINEBEA.COM

## 一般仕様 General Specifications

- ◇ モータ保護 : 自動復帰方法、逆接続防止
- ◇ 絶縁抵抗 : DC500V メガにて 10M Ω 以上
- ◇ 絶縁耐圧 : AC700V 1s
- ◇ 許容環境温度範囲: -10℃ ~ +70℃ (Operating)  
-40℃ ~ +70℃ (Storage)  
実用上さしつかえない状態で結露無きこと
- ◇ Motor Protection : Automatic Restoration/Reverse Connection Prevention
- ◇ Insulation Resistance : 10M Ω or over with a DC500V Megger
- ◇ Dielectric Withstand Voltage : AC700V 1s
- ◇ Allowable Ambient Temperature Range :  
-10℃ ~ +70℃ (Operating)  
-40℃ ~ +70℃ (Storage)  
No such condensation as hinders practical use

## 期待できる寿命

Expected Life

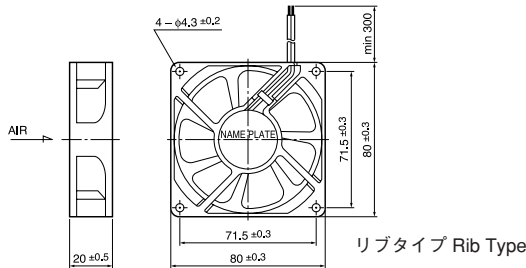
## (管理番号)

(Product No.)

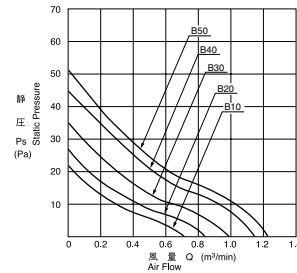
- ※故障率 10%
- 25℃ 60,000 時間 (L00, P00)
- 25℃ 60,000 時間 (T00, S00)
- ※ Failure rate 10%
- 25℃ 60,000 hours (L00, P00)
- 25℃ 60,000 hours (T00, S00)

DC Axial Fans

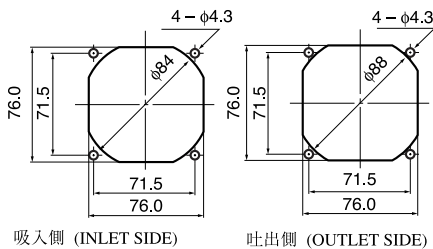
## 外観図 Outline



## 特性曲線 Characteristic Curves



## 取付穴参考寸法 Panel Out-cuts



## 材質 Material

- ケーシング : プラスチック(ブラック)
- インペラー : プラスチック(ブラック)
- 軸受 : ボールベアリング
- リード線 : UL1007 AWG24 +: 赤 -: 黒
- Casing : Plastic (Black) 94V-0
- Impeller : Plastic (Black) 94V-0
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL1007 AWG24 +: Red, -: Black

## 仕様 Specifications

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧	使用電圧範囲	定格電流	定格入力	定格回転速度	最大風量	最大静圧	騒音	質量
		Rating Voltage (V)	Operating Voltage (V)	Current (A) <sup>*1</sup>	Input Power (W) <sup>*1</sup>	Speed (min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	Max. Air Flow (m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	Max. Static Pressure (Pa) <sup>*1</sup>	Noise (dB) <sup>*1</sup>	Mass (g)
3108NL-04W-B10-	X00	12	6 ~ 13.8	0.09	1.08	2350	0.75	21.0	26.0	85
3108NL-04W-B20-	X00			0.11	1.32	2600	0.84	26.0	29.0	
3108NL-04W-B30-	X00			0.14	1.68	2950	0.98	33.5	32.5	
3108NL-04W-B40-	X00			0.20	2.40	3350	1.15	43.7	38.5	
3108NL-04W-B50-	X00			0.28	3.36	3750	1.25	50.1	42.0	
3108NL-05W-B10-	X00	24	15 ~ 27.6	0.05	1.30	2350	0.75	21.0	26.0	85
3108NL-05W-B20-	X00			0.06	1.44	2600	0.84	26.0	29.0	
3108NL-05W-B30-	X00			0.07	1.68	2950	0.98	33.5	32.5	
3108NL-05W-B40-	X00			0.11	2.64	3350	1.15	43.7	38.5	
3108NL-05W-B50-	X00			0.15	3.60	3750	1.25	50.1	42.0	

回転方向 : ラベルから見て反時計方向  
風吹き出し方向 : ラベル側

Rotation: Counterclockwise as seen from the label side.  
Airflow Outlet: Label side

\*1: Average Values in Free Air