

# 4710KL (119<sup>□</sup>x25<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 : B50 Class : -10℃ ~ +60℃ (Operating)  
B10 ~ B40 Class: -10℃ ~ +70℃ (Operating)  
ALLClass : -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 :  
B50 Class : -10℃ ~ +60℃ (Operating)  
B10 ~ B40 Class: -10℃ ~ +70℃ (Operating)  
ALLClass : -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℃ 100,000 時間 (B00, E00)

25℃ 80,000 時間 (V00)

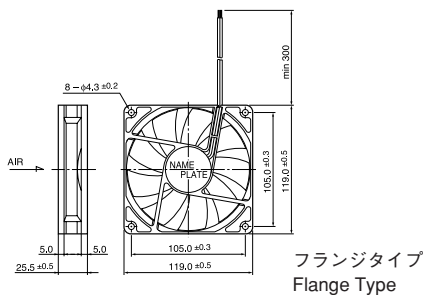
※ Failure rate 10%

25℃ 100,000 hours (B00, E00)

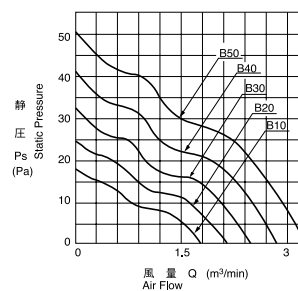
25℃ 80,000 hours (V00)

DC Axial Fans

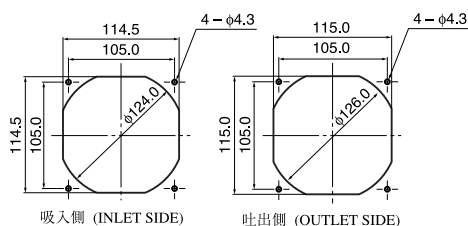
## 外観図 Outline



## 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)
4710KL-04W-B10-	X00	12	6 ~ 13.8	0.12	1.44	1600	1.80	17.9	27.0	180
4710KL-04W-B20-	X00			0.19	2.28	1900	2.15	24.8	31.0	
4710KL-04W-B30-	X00			0.28	3.36	2200	2.50	32.3	35.0	
4710KL-04W-B40-	X00			0.40	4.80	2500	2.85	40.9	38.5	
4710KL-04W-B50-	X00			0.55	6.60	2800	3.25	50.5	41.5	
4710KL-05W-B10-	X00	24	10 ~ 27.6	0.08	1.92	1600	1.80	17.9	27.0	180
4710KL-05W-B20-	X00			0.10	2.40	1900	2.15	24.8	31.0	
4710KL-05W-B30-	X00			0.15	3.60	2200	2.50	32.3	35.0	
4710KL-05W-B40-	X00			0.22	5.28	2500	2.85	40.9	38.5	
4710KL-05W-B50-	X00			0.29	6.96	2800	3.25	50.5	41.5	

回転方向 : ラベルから見て時計方向  
風吹き出し方向 : ラベル側

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

\*1: Average Values in Free Air