

# ブラシレスDCファン F310R BRUSHLESS DC FANS

### ■特長 FEATURES

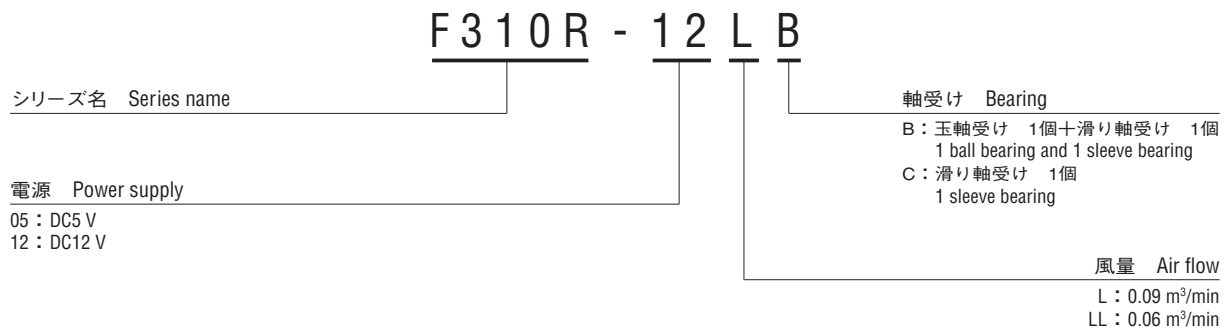
- 低騒音13 dB (A)
- 軽量 (約8 g)
  
- Low noise, 13 dB (A)
- Light weight (approx. 8 g)

### ■構造 STRUCTURE

- フレームとインペラ  
ABS/PBTアロイ
- 軸受け  
Bタイプ：玉軸受け1個+滑り軸受け1個  
Cタイプ：滑り軸受け1個
  
- Frame and impeller  
ABS/PBT alloy
- Bearing  
B type : 1 ball bearing and 1 sleeve bearing  
C type : 1 sleeve bearing



### ■型式表示 PART NUMBER DESIGNATION



### ■型式一覧表 LIST OF PART NUMBERS

電源 Power supply	玉軸受け1個 1 ball bearing and 1 sleeve bearing		滑り軸受け1個 1 sleeve bearing	
	風量 Air flow	0.09 m <sup>3</sup> /min	風量 Air flow	0.06 m <sup>3</sup> /min
DC5 V	F310R-05LB	F310R-05LC	F310R-05LLC	
DC12 V	F310R-12LB	F310R-12LC	F310R-12LLC	

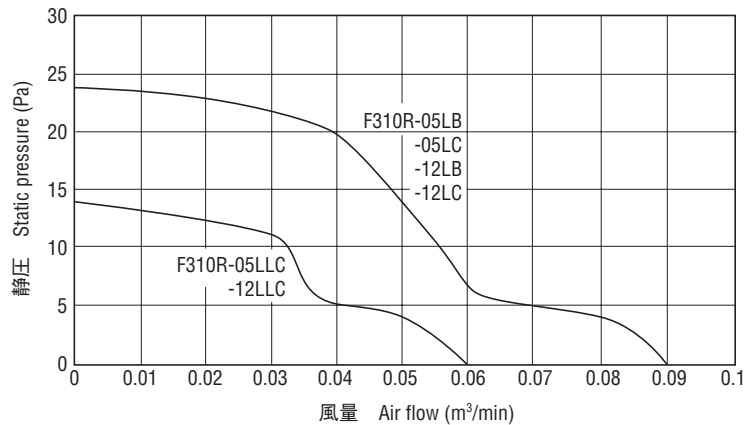
※ご注文に際しては、上記型式をご確認ください。  
Verify the above part numbers when placing orders.

### ■標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS

項目 Item	F310R-05LLC	F310R-05LB -05LC	F310R-12LLC	F310R-12LB -12LC
定格電圧 Rated voltage	DC5 V		DC12 V	
使用電圧範囲 Voltage range	4.5 ~ 5.7 V		10.2 ~ 13.8 V	
定格電流 Rated current	0.05 A	0.07 A	0.025 A	0.04 A
回転数 Rotating speed	5500 min <sup>-1</sup>	7000 min <sup>-1</sup>	5500 min <sup>-1</sup>	7000 min <sup>-1</sup>
風量 Air flow	0.06 m <sup>3</sup> /min	0.09 m <sup>3</sup> /min	0.06 m <sup>3</sup> /min	0.09 m <sup>3</sup> /min
静圧 Static pressure	14 Pa	23 Pa	14 Pa	23 Pa
騒音 Noise	13 dB (A)	17 dB (A)	13 dB (A)	17 dB (A)
質量 Net weight	Approx. 8 g			

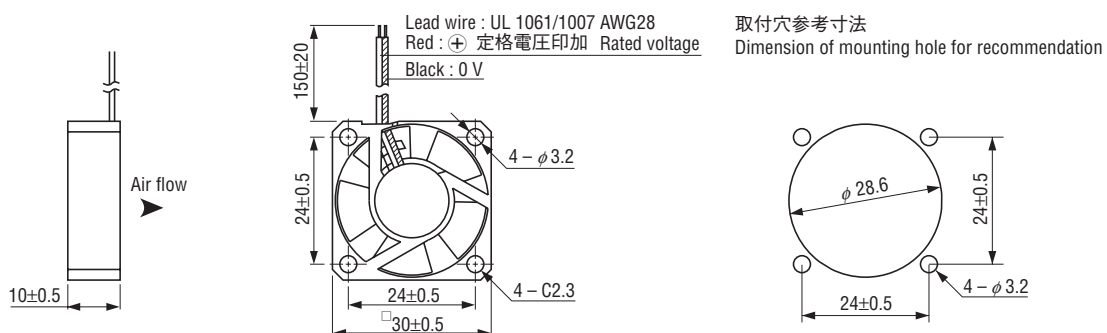
※カタログに記載の数値は定格運転条件での代表値です。  
 Figures in the table are typical values under rated operating condition.

### ■風量静圧特性 AIR FLOW PERFORMANCE CURVES



### ■外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS

(Unit: mm)



■仕様は改善のために変更されることがありますので、ご発注の際は仕様をご確認ください。当カタログは参考仕様ですので、ご使用に際しては納入仕様書等の取り交わしをお願い致します。  
 Specifications are subject to change without notice. Specifications in this catalog are for reference. The formal specification sheets will be submitted upon request.