

小型高風量[□] 30 mm ファンモータ

ブラシレス DC ファン BRUSHLESS DC FANS

F310R

■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

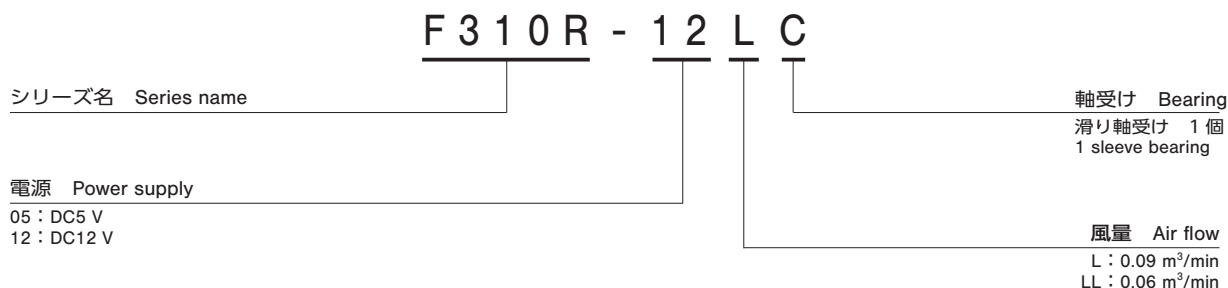
- フレームとインペラ
ABS/PBT アロイ
- 軸受け
滑り軸受け 1 個

- Frame and impeller
ABS/PBT alloy
- Bearing
1 sleeve bearing

RoHS 指令対応 RoHS compliant



■型式表示 PART NUMBER DESIGNATION



■型式一覧表 LIST OF PART NUMBERS

電源 Power supply	滑り軸受け 1 個 1 sleeve bearing	
	風量 Air flow 0.09 m ³ /min	風量 Air flow 0.06 m ³ /min
DC5 V	F310R-05LC	F310R-05LLC
DC12 V	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.

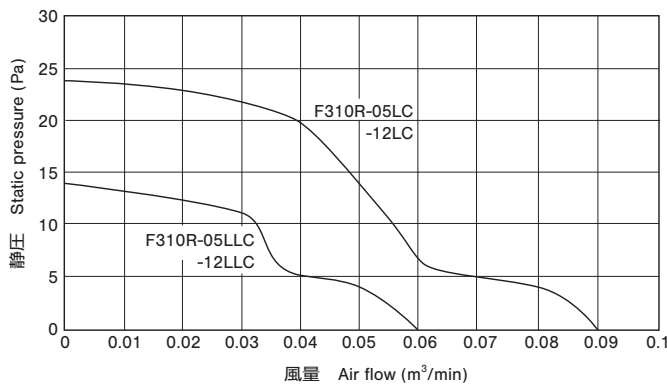
F310R

BRUSHLESS DC FANS

■標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS

項目 Item	F310R-05LLC	F310R-05LC	F310R-12LLC	F310R-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	0.06 A	0.09 A	0.04 A	0.05 A
回転数 Rotating speed	5500 min ⁻¹	7000 min ⁻¹	5500 min ⁻¹	7000 min ⁻¹
風量 Air flow	0.06 m ³ /min	0.09 m ³ /min	0.06 m ³ /min	0.09 m ³ /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)
使用環境 Use environment	-10 ~ +60 °C (35 ~ 85 %RH)			
保存環境 Storage environment	-20 ~ +70 °C (35 ~ 85 %RH)			
質量 Net weight	Approx. 8 g			

■風量静圧特性 AIR FLOW PERFORMANCE CURVES



※ 上記の仕様は、25°C ± 2°C 35% ~ 85%、定格電圧、無負荷条件にて測定した代表値です。
この温度・湿度条件以外の仕様につきましては、別途お問合せ願います。
※ The specifications above are typical values measured on the conditions of no-loading running with rated voltage in the circumstances of 25 °C ± 2 °C, 35~ 85 %RH. Please contact us if you would liketo check the specifications in different circumstances.

■外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS

(Unit: mm)

