

# 11 dB(A) 低騒音タイプの□25 mm ファンモータ

## ブラシレス DC ファン BRUSHLESS DC FANS

# F251R

### ■特長 FEATURES

- 羽根形状とフレーム構造に流体力学的な工夫をこらした低騒音、11 dB (A) タイプ
- 軽量 (約7 g)
- Low noise, 11 dB (A) type by the correct application of hydrodynamic design of impeller and frame
- Light weight (approx. 7 g)

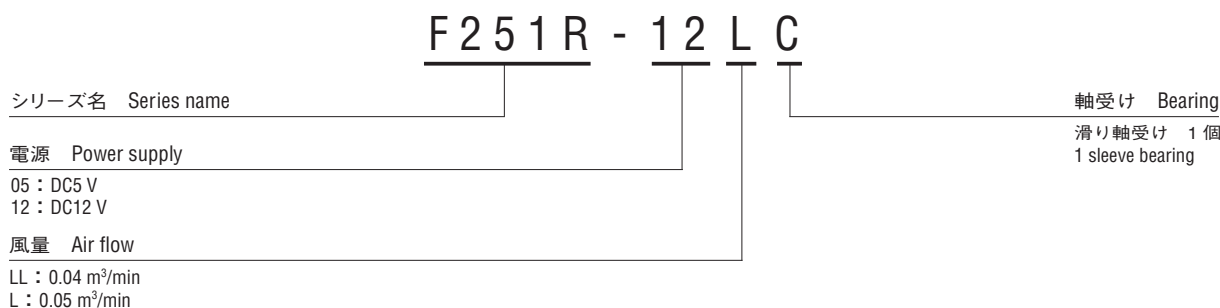
### ■構造 STRUCTURE

- 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	型式 Part number	電源 Power supply	型式 Part number
DC5 V	F251R-05LLC	DC12 V	F251R-12LLC
	F251R-05LC		F251R-12LC

※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.

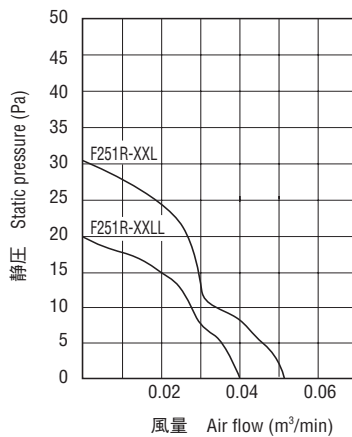
# F251R

## BRUSHLESS DC FANS

### 標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS

項目 Item	F251R-05LC	F251R-05LLC	F251R-12LC	F251R-12LLC
定格電圧 Rated voltage	DC5 V		DC12 V	
使用電圧範囲 Voltage range	4.2 ~ 5.7 V		10.2 ~ 13.8 V	
定格電流 Rated current	0.08 A	0.06 A	0.05 A	0.04 A
回転数 Rotating speed	8000 min <sup>-1</sup>	6500 min <sup>-1</sup>	8000 min <sup>-1</sup>	6500 min <sup>-1</sup>
風量 Air flow	0.05 m <sup>3</sup> /min	0.04 m <sup>3</sup> /min	0.05 m <sup>3</sup> /min	0.04 m <sup>3</sup> /min
静圧 Static pressure	30 Pa	20 Pa	30 Pa	20 Pa
騒音 Noise	15 dB (A)	11 dB (A)	15 dB (A)	11 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. 7 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)

