

超小型[□]17 mm ファンモータ ブラシレス DC ファン BRUSHLESS DC FANS

F17HA

■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、7 dB (A) タイプ
- 軽量 (約 2.3 g)
- Low noise, 7 dB (A) type by the correct application of hydrodynamic design of impeller and frame
- Light weight (approx. 2.3 g)

RoHS 指令対応 RoHS compliant



■構造 / 主要構成材料 STRUCTURE / MAIN MATERIAL

部品 Component	材質 Materials
ハウジング Housing	LCP 樹脂 Made of modified (LCP) reinforces
カバー Cover	SUS Made of modified (SUS) reinforces
インペラ Impeller	ABS-PBT アロイ Made of modified (ABS / PBT ALLOY) reinforces
軸受け Bearing	滑り軸受け Sleeve bearing

■型式表示 PART NUMBER DESIGNATION

F17HA - 05 M C

シリーズ名 Series name

電源 Power supply

05 : DC5 V

風量 Air flow

M : 0.015 m³/min

H : 0.018 m³/min

軸受け Bearing

滑り軸受け 1個
1 sleeve bearing

■型式一覧表 LIST OF PART NUMBERS

電源 Power supply	型式 Part number
DC5 V	F17HA-05MC
	F17HA-05HC

※ 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.

F17HA

BRUSHLESS DC FAN

標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS

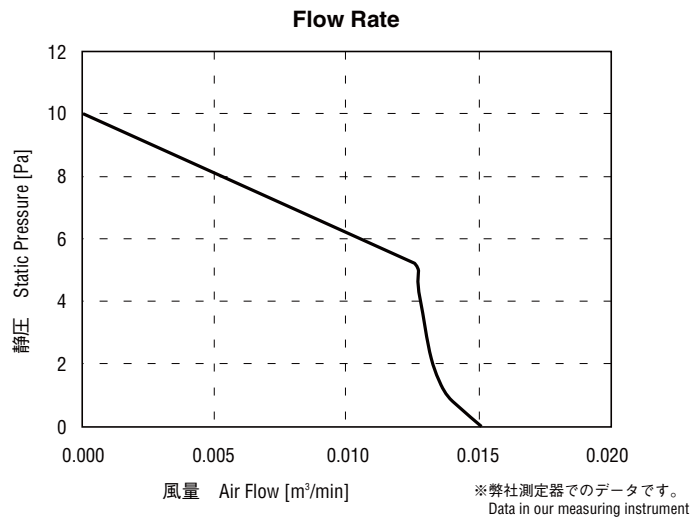
項目 Item	F17HA-05MC	F17HA-05HC
定格電圧 Rated voltage	DC5 V	
使用電圧範囲 Voltage range	4.5 ~ 5.5 V	
定格電流 Rated current	0.03 A	0.06 A
回転数 Rotating speed	8000 min ⁻¹	11000 min ⁻¹
風量 Air flow	0.015 m ³ /min	0.018 m ³ /min
静圧 Static pressure	10.0 Pa	17.0 Pa
騒音 Noise	7 dB (A)	15 dB (A)
使用環境 Use environment	-10 ~ +60 °C (35 ~ 85 %RH)	
保存環境 Storage environment	-20 ~ +70 °C (35 ~ 85 %RH)	
質量 Net weight	Approx. 2.3 g	

※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.

風量静圧特性 AIR FLOW PERFORMANCE CURVES



外形寸法図 OUTLINE DIMENSIONS

(Unit: mm)

