

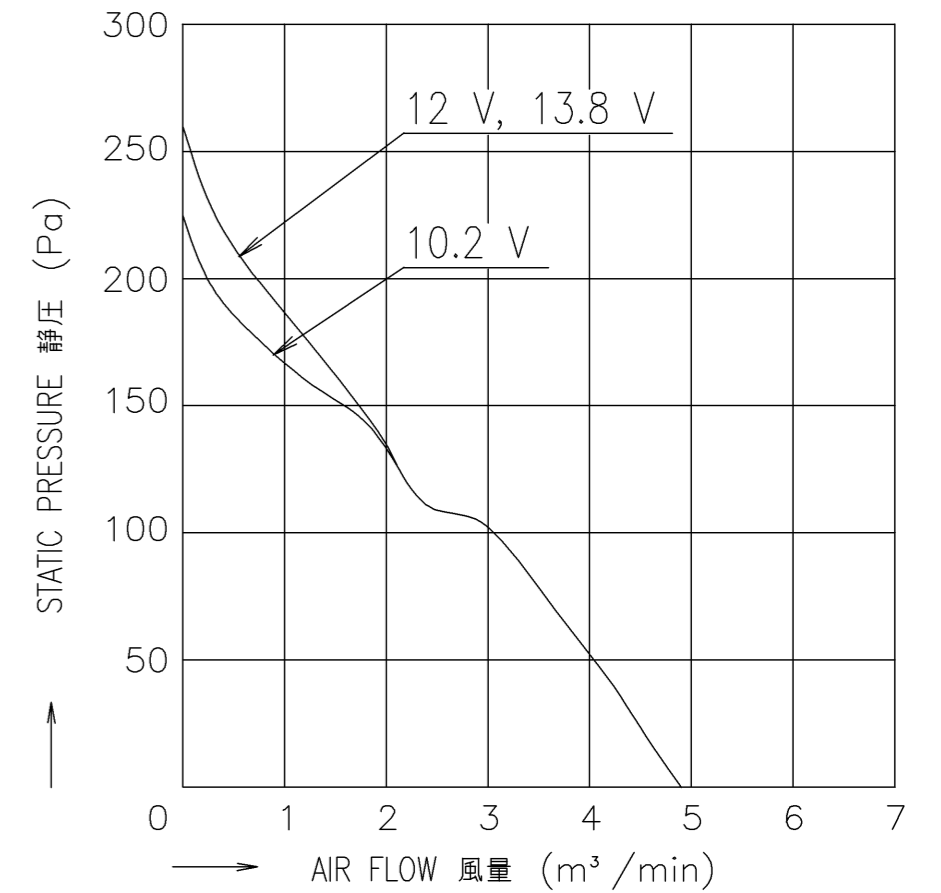
RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15% (10.2 V DC ~ 13.8 V DC) 定格電圧
RATED CURRENT 定格電流	1.00 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	4100 ± 410 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (DC12 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注2)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE AT 500 V AC, 50/60 Hz (NOTE2) AC50/60 Hz, 500 Vにて1分間耐えること(注2)
OPERATING TEMPERATURE 使用温度範囲	- 20 °C ~ + 70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	52 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 930 g 約
MATERIAL 材質	FRAME:ALUMINUM WITH BLACK PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム:アルミダイカスト 黒塗装, 羽根 :樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング
LIFE EXPECTANCY 期待寿命	100,000 HOURS (SURVIVAL RATE 90 % AT 60 °C, RATED VOLTAGE) 時間 (残存率 90 %, 60 °C, 定格電圧にて)
IP CODE IP コード	IP68 (IEC 60529:2001)

NOTE:  
注

- MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.  
ファン吸込側より1 mにて測定する。
- MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.  
リード線導体部とフレームとの間。
- MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE.  
ファン拘束時焼損の恐れはない。
- PRINT PRODUCT NAME, MODEL No., MANUFACTURER, AND MANUFACTURED DATE ETC.  
品名, 型名, 製造会社名 及び 製造年月日等を表示する。
- ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.  
諸特性は常温、常湿での値です。
- ALL ELECTRICAL PARTS IN THIS FAN MOTOR HAVE BEEN COATED WITH A LAYER OF RESIN.  
本ファンモータは、活電部に樹脂コーティングを施しています。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



承認 APPROVED BY H.OHSAWA 18-04-03		12 V H SPEED Hスピード	
単位 UNIT m m	審査 CHECKED BY K.UENO 18-04-04	名称 TITLE San Ace 140W(9WL)	
A 新規作成 岩下 18-04-03	記号 REV. 記号 DESCRIPTION 日付 DATE	番付 DESIGNED BY MASHITA 18-04-03	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		9WL1412H5002 A	
A2G-F1		D12K,E0 01000589	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [DC Fans](#) category:*

*Click to view products by [Sanyo Denki](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[614R](#) [AUB0612L](#) [AFB0948HH-S687](#) [G2E085-AA05-10](#) [4318/12T](#) [AUB0912H-F00](#) [3412N/2ME](#) [W2G110-AM39-01](#) [8412GLV](#) [8412NGL-12](#) [6448-384](#) [4114N/17-251](#) [4318/2R](#) [4412F/2D](#) [424JMU](#) [4414/2HH](#) [4112 N/12GL-175](#) [9GA0912F402](#) [9GA0812B20011](#)  
[AFB0824SHBAV1](#) [DV5214/2NP-230](#) [9GA0912H4021](#) [THC1548MGDJJ](#) [9GA0812B2001](#) [GFB1224SHG](#) [8500NU](#) [9WG1212E101-E](#)  
[3241.124](#) [DC0401012V2B-3T0](#) [ASFP14391](#) [ASFP64371](#) [ASFP64391](#) [ASFP84391](#) [ASFP92391](#) [9A0612G402](#) [AD5012HB-C71](#)  
[AD5012MB-C71](#) [ASFP84372](#) [ASFP64372](#) [31100-000440-RS](#) [ASFP14372](#) [ASFP16371](#) [ASFP16372](#) [ASFP40770](#) [ASFP42770](#) [ASFP44770](#)  
[ASFP64392](#) [ASFP82392](#) [ASFP84392](#) [ASFP92371](#)