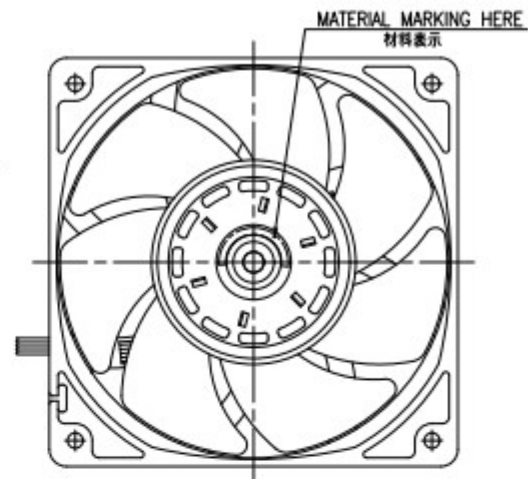
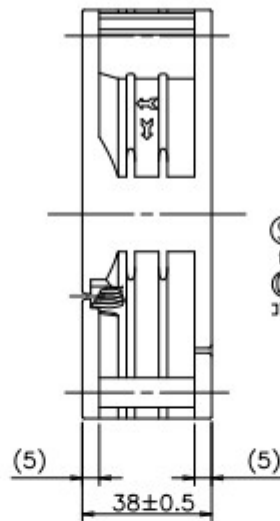


AIRFLOW DIRECTION
風吹出方向



LEAD WIRE
リード線
UL1430 AWG24
⊕ RED 赤
⊖ BLACK 黒
Ⓢ SENSOR YELLOW 黄
Ⓢ PINS ピン
Ⓢ CONTROL BROWN 茶
Ⓢ GND ー

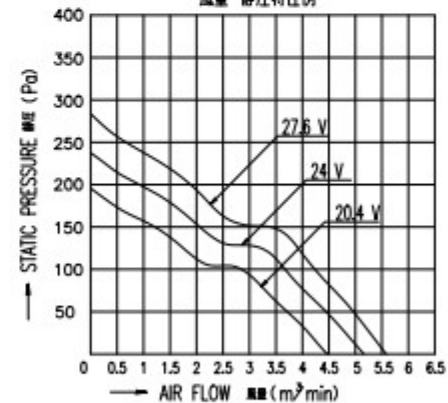
ROTATING DIRECTION
回転方向

PWM DUTY CYCLE PWMデューティサイクル	100 %
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ±15 % (20.4 V DC ~ 27.6 V DC) 定格電圧±15 % (DC20.4 V ~ DC27.6 V)
RATED CURRENT 定格電流	0.8 A AT 24 V DC (NOMINAL) 0.8 A (中心値) (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	5200 ± 520 min ⁻¹ AT 24 V DC 5200 ± 520 min ⁻¹ (DC24 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	ONE 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 TEMP. 使用温度範囲	-10 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	58 dB(A) (NOMINAL) (NOTE1) 58 dB(A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 360 g 約 360 g
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム・羽根 : 樹脂成形品
CONTROL TERMINAL コントロール端子	SOURCE CURRENT : 1 mA MAX AT CONTROL VOLTAGE 0 V. ソース電流 : 1 mA 以下 (コントロール電圧 0 V時)
	SINK CURRENT : 3 mA MAX AT CONTROL VOLTAGE 5.25 V. シンク電流 : 3 mA 以下 (コントロール電圧 5.25 V時)
	CONTROL TERMINAL VOLTAGE : 5.25 V MAX (OPEN CIRCUIT) 端子電圧 : 5.25 V 以下 (コントロール端子オープン時)

- NOTE: 1. MEASURED AT 1 m DISTANCE FROM THE AIR INLET.
注 ファン吸込側より1 mにて測定する。
2. MEASURED BETWEEN THE LEAD WIRES AND THE FRAME.
リード線端子部とフレームとの間。
3. 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。
4. SENSOR SPEC., SEE 9D0001H012.
センサー仕様は、9D0001H012による。
THE SWITCHING BY PWM CONTROL MAY INFLUENCE THE SENSOR OUTPUT.
PWM制御によるスイッチングがセンサ出力に影響する場合があります。
5. 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。
6. ALL VALUES OF EACH CHARACTERISTICS ARE AT ROOM TEMPERATURE AND NORMAL HUMIDITY.
諸特性は常温、常温での値です。

PERFORMANCE CURVES

風量-静圧特性例



D E0144853	15-03-08	TECHNICAL APPROVED BY T. OGAWARA 15-03-12	24 V PWM SCAN VARIABLE SPEED LOCK SENSOR 24V PWM可変速度ファン ロックセンサー
C E0131783	13-01-18	DESIGN CHECKED BY TE. YAMAZAKI 15-03-11	品名 TITLE SAN ACE 120(GV) RIBBED
B E0128603	12-07-02	DESIGN CHECKED BY M. TAKAKUWA 15-03-08	サンエス120 GVタイプ リブ付
A 新規作成 図番	10-02-05	DATE DATE	
山洋電機株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.		品名 MODEL NO. 9GV1224P1H03	REV. D
A2G-F1		D12K,EO	00743820,0001