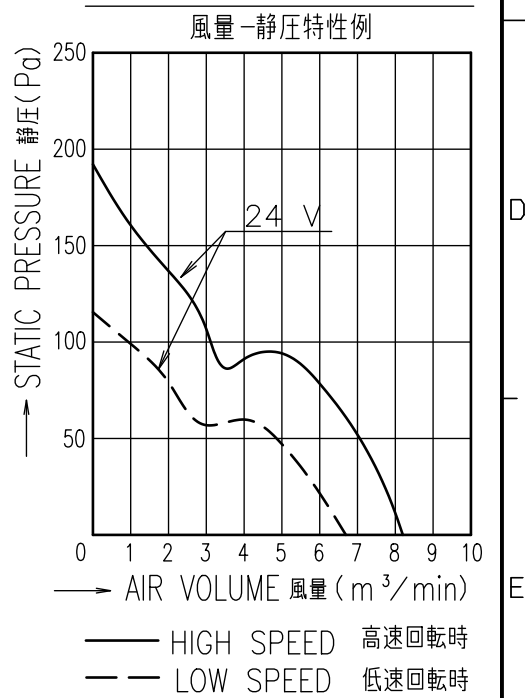


	HIGH SPEED 高速回転時	LOW SPEED 低速回転時
RATED VOLTAGE 定格電圧	24 V DC	
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	RATED VOLTAGE ± 15 % (20.4 V DC ~ 27.6 V DC) 定格電圧 ±15 % (DC20.4 V~DC27.6 V)	
RATED CURRENT 定格電流	1.1 A MAX. AT 24 V DC 1.1 A 以下 (DC24 Vにて)	0.7 A MAX. AT 24 V DC 0.7 A 以下 (DC24 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	2600 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) 2600 min ⁻¹ (中心値) (DC24 Vにて)	2100 min ⁻¹ AT 24 V DC (NOMINAL) 2100 min ⁻¹ (中心値) (DC24 Vにて)
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE2) DC500 Vメガにて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. RANGE 使用温度範囲	- 10 °C ~ + 70 °C	
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	51 dB[A] (NOMINAL) (NOTE1) 51 dB(A) (中心値) (注1)	45 dB[A] (NOMINAL) (NOTE1) 45 dB(A) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 1.8 kg 約 1.8 kg	
MATERIAL 材質	FRAME : ALUMINUM WITHOUT PAINTING, IMPELLER : PLASTICS フレーム : アルミダイカスト無塗装, 羽根 : 樹脂成形品	

- MOTOR IS PROTECTED FROM DAMAGE OF LOCKED ROTOR CONDITION AT THE OPERATING VOLTAGE. IF CURRENT IS SHUT OFF BY LOCKED ROTOR PROTECTION, ROTOR IS NOT RESTARTING STILL RESETTING OF POWER SUPPLY. ファン拘束時焼損の恐れはない。尚、モータ拘束保護が動作して電流が遮断されると、電源再投入されるまで再起動はしない。
- FOR CONTROL SPEC., SEE 9D0001H005. コントロール仕様は、9D0001H005による。
- 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。
- THE TIME OF INPUT VOLTAGE FOR STARTING UP MUST BE LESS THAN 15msec/V. 入力電圧の立ち上がり時間は15msec/V以下のこと。
- DO NOT POWER ON 10sec OR MORE AFTER POWER OFF TO PROTECT FAN MOTOR. 電源遮断から再投入までの時間は10秒以上とすること。

PERFORMANCE CURVES



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.
リード線導体部とフレームとの間。

E	E0079840	06-09-21	承認 APPROVED BY <i>G. Aizawa</i> 06-10-11	24V DC MH SPEED 24 V MH スピード
D	E0048544	02-06-24		
C	E0047243	02-04-02	単位 UNIT m m	名称 TITLE SAN ACE 200 (E) サンエース200 Eタイプ
B	E0030626	99-12-17		
A	新規作成 池田	98-06-04	尺度 SCALE 設計 DESIGNED BY M.FUJIWARA 06-09-21	REV. DWG NO. 109E2024MH002
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE		
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED	REV. E

CONTROL SIGNAL SPECIFICATION FOR BRUSHLESS DC 2-SPEED FAN

ブラシレスDC2速スピードファン コントロール信号仕様

1. SPECIFICATION 仕様

INPUT VOLTAGE : V_c 入力電圧 V_c	FAN SPEED 回転状態
$V_c = V_s \pm 1\text{ V}$	HIGH SPEED 高速回転
$V_c = 0 \pm 1\text{ V}$	LOW SPEED 低速回転
HIGH IMPEDANCE 高インピーダンス	HIGH SPEED 高速回転

NOTE 1. V_s : FAN INPUT VOLTAGE

注 V_s : ファン電源電圧

2. $I_c = 2\text{ mA MAX. (AT } V_c = 0\text{v)}$

$I_c = 2\text{ mA 以下 (} V_c = 0\text{v のとき)}$

2. APPLICATION 信号接続例

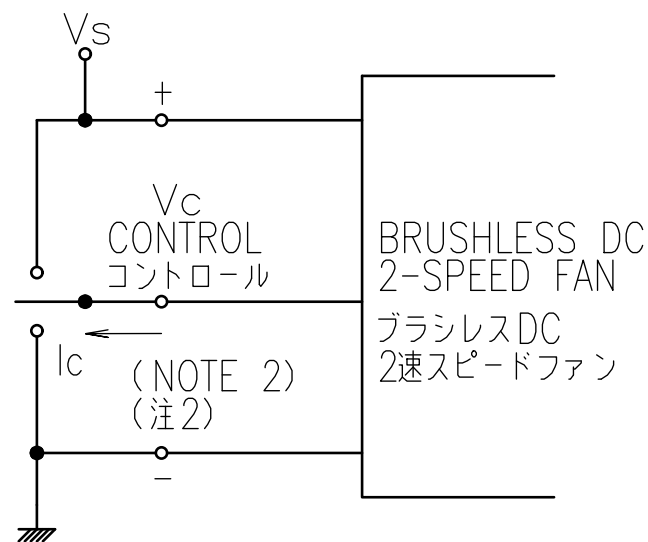


FIG 1. RELAY CONTACT CONTROL

(1) リレー接点等によるコントロール

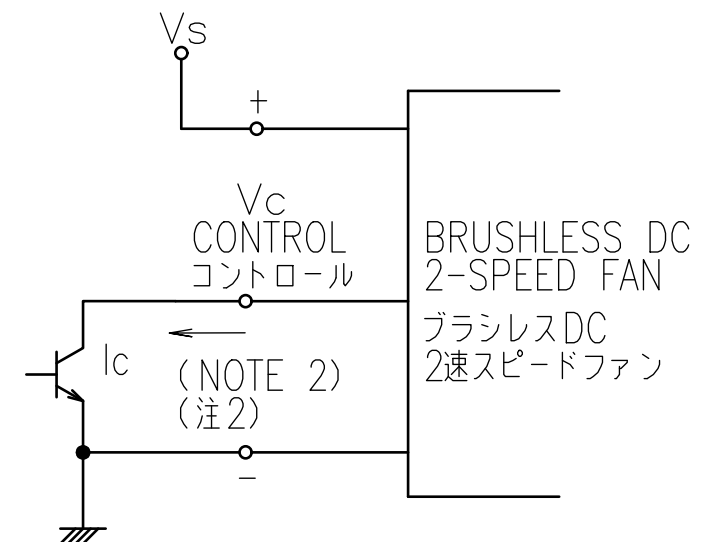


FIG 2. TRANSISTOR CONTROL

(2) トランジスタ等によるコントロール

C	E0036808	00-10-06	承認 APPROVED BY <i>K. Watanabe</i> 00-10-11	2-SPEED FAN 2速スピードファン
B	E0016073	98-04-15	単位 UNIT m m	名称 TITLE CONTROL SIGNAL SPECIFICATION
A	新規作成 村田	87-09-08	尺度 SCALE 設計 DESIGNED BY A.KURODA 00-10-06	BLDC コントロール信号仕様
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO. 9D0001H005	REV. C

山洋電気株式会社
SANYO DENKI CO.,LTD.

SANYO DENKI
CO.,LTD.
ISSUED

A3G-F1

00066455