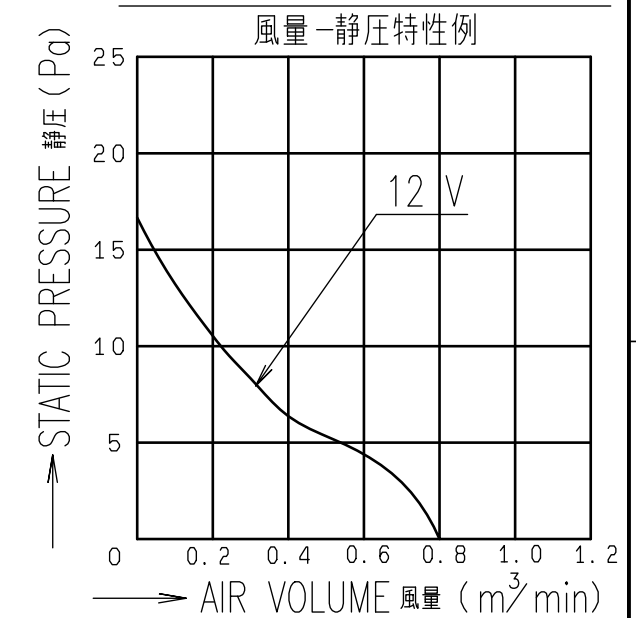


PERFORMANCE CURVES



NOTE:

- 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。
- DEGREE OF PROTECTION : IPX4  
モータ部の保護等級: IPX4 (JIS C 0920による)

RATED VOLTAGE 定格電圧	12 V DC
OPERATING VOLTAGE 使用電圧範囲	10.2 V DC ~ 13.8 V DC
RATED CURRENT 定格電流	0.06 A AT 12 V DC (DC12 Vにて)
RATED SPEED 定格回転速度	1700 min <sup>-1</sup> AT 12 V DC (NOMINAL) (中心値) (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 TEMP. 使用温度範囲	-20 °C ~ +70 °C
SOUND PRESSURE LEVEL 音圧レベル	23 dB (A) (NOMINAL) (NOTE1) (中心値) (注1)
MASS 質量	APPROX. 150 g 約
MATERIAL 材質	FRAME, IMPELLER : PLASTICS フレーム, 羽根 : 樹脂成形品
BEARING SYSTEM 軸受	2 BALL BEARINGS ボールベアリング

D	E0138075	14-02-07	承認 APPROVED BY M.MURATA 14-02-13	12 V L SPEED スピード
C	E0048943	02-07-18	審査 CHECKED BY S.FUJIMAKI 14-02-13	名称 TITLE San Ace 92WS (9WS)
B	E0031783	00-02-15	設計 DESIGNED BY S.MITOMO 14-02-07	RIBBED サンエース92WS 9WSタイプ リブ付
A	新規作成 工藤	99-06-16	図番 DWG NO.	REV.
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	9WS0912L402 D	
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO., LTD.			SANYO DENKI CO., LTD. ISSUED	