

2019年5月30日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL (03) 5927 1434 (直通)

## 業界トップの高風量, 高静圧を実現

### 防油ファン 4機種を発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, 業界トップ<sup>※1</sup>の高風量, 高静圧を実現した防油ファン 4 機種を開発, 発売しました。

オイルミスト環境(切削油などが霧状に飛散するような環境)でも安心して使用できます。

#### 【ラインアップ】

- 40 × 20 mm 厚 「San Ace 40WF」 9WFA タイプ
- 60 × 20 mm 厚 「San Ace 60WF」 9WFA タイプ
- 80 × 20 mm 厚 「San Ace 80WF」 9WFA タイプ
- 92 × 32 mm 厚 「San Ace 92WF」 9WFA タイプ

#### 【特長】

##### 1. 高風量, 高静圧

最大風量は 0.31 m<sup>3</sup>/min, 最大静圧は 170 Pa を実現しました。<sup>※2</sup>

当社従来品<sup>※3</sup>に比べて, 最大風量は 19%, 最大静圧は 89%向上しました。

##### 2. 防油性能

耐油性に優れた材料で巻線・電子部品を保護する構造のため, オイルミストが飛散する厳しい環境でも安定した動作を保ちます。

※1 2019年5月30日現在。防油ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2 □40 × 20mm 厚「San Ace 40WF」9WFA タイプ(型番:9WFA0424G6001)の場合。

※3 当社従来品は, □40 × 20mm 厚「San Ace 40WF」9WF タイプ(型番:9WF0424H601)。

## 【仕様】

外形寸法: □40 × 20 mm 厚 質量: 45 g

型番	定格電圧	使用電圧範囲	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9WFA0424G6001	24	20.4~27.6	2.6	17000	0.31	10.9	170	0.68	48

期待寿命: 40000 時間 (L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエア状態)

外形寸法: □60 × 20 mm 厚 質量: 85 g

型番	定格電圧	使用電圧範囲	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9WFA0624G6001	24	15~27.6	3.8	7700	0.79	27.9	158	0.63	48

期待寿命: 40000 時間 (L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエア状態)

外形寸法: □80 × 20 mm 厚 質量: 105 g

型番	定格電圧	使用電圧範囲	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9WFA0824G6001	24	15~27.6	3.6	6000	1.44	50.8	105	0.42	48

期待寿命: 40000 時間 (L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエア状態)

外形寸法: □92 × 32 mm 厚 質量: 205 g

型番	定格電圧	使用電圧範囲	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9WFA0924G2001	24	12~27.6	13.9	9600	3.1	109.5	380	1.53	63

期待寿命: 40000 時間 (L10: 残存率 90%, 60°C, 定格電圧, 連続運転, フリーエア状態)

【用途】 工作機械, 制御盤, インバータ, 各種産業機器など

【発売日】 2019 年 5 月 30 日

【販売見込台数】 42,000 台/月

【価格】 オープンプライス

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて、2019 年 5 月 30 日現在の実績です。

お問い合わせは 〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

営業本部 副本部長 高橋 信浩

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL: (03) 5927 1434

E-mail: pr@sanyodenki.com