

2018年1月10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

広報部 部長 塚田 明

TEL (03) 5927 1040 (直通)

## 業界トップの長寿命, 高風量, 高静圧 □140 × 38 mm 厚 長寿命ファンを発売

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>の長寿命, 高風量, 高静圧を実現した, 長寿命ファン□140 × 38 mm 厚 「San Ace 140L」 9LG タイプを開発, 発売しました。通信機器, 産業用インバータ, 燃料電池, デジタルサイネージなどに最適です。外部からファンの回転速度をコントロールできる PWM コントロール機能付きです。

### 【特長】

#### 1. 長寿命

180,000 時間の期待寿命を実現しました。当社従来品<sup>(2)</sup>に比べて, 1.8 倍に向上しました。

#### 2. 高風量, 高静圧

最大風量は 8.0 m<sup>3</sup>/min, 最大静圧は 516 Pa を実現しました。<sup>(3)</sup>

当社従来品<sup>(2)</sup>に比べて, 最大風量は 1.7 倍に向上, 最大静圧は 5.2 倍に向上しました。

#### 3. 省エネルギー, 低騒音

当社従来品<sup>(2)</sup>に比べ, 消費電力は 18%低減しました。<sup>(4)</sup>

PWM コントロール機能で外部からファンの回転速度を制御できるため, 装置の省エネルギー, 低騒音に貢献します。

(1) 2018年1月10日現在。軸流 DC ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

(2) 当社従来品は, 長寿命ファン□140 × 38 mm 厚 「San Ace 140L」 9L タイプ(型番 109L14□□H101)。

(3) 型番 9LG14□□P1A001 の場合。

(4) 型番 9LG14□□P1M001 の場合。

## 【仕様】

外形寸法: □140 × 38 mm 厚 質量: 約 640 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)]
9LG1412P1A001	12	10.2~13.8	44.64	6900	8.0	282	516	2.07	68
9LG1412P1H001			20.40	5200	6.0	212	300	1.20	62
9LG1412P1M001			7.20	3300	3.7	130	170	0.68	46
9LG1424P1A001	24	20.4~27.6	44.64	6900	8.0	282	516	2.07	68
9LG1424P1H001			20.40	5200	6.0	212	300	1.20	62
9LG1424P1M001			7.20	3300	3.7	130	170	0.68	46
9LG1448P1A001	48	40.8~55.2	44.16	6900	8.0	282	516	2.07	68
9LG1448P1H001			20.16	5200	6.0	212	300	1.20	62
9LG1448P1M001			7.20	3300	3.7	130	170	0.68	46

期待寿命: 180000 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】

通信機器, 産業用インバータ, 燃料電池, デジタルサイネージなど

## 【発売日】

2018 年 1 月 10 日

## 【販売見込台数】

初年度 5,000 台/月, 次年度 10,000 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、2018 年 1 月 10 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 坂本 次郎

広報部 部長 塚田 明

TEL: (03) 5927 1040

E-mail: pr@sanyodenki.com