SANYO DENKI
NEWS RELEASE

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 × 51 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(1)の長寿命，高風量，高静圧を実現した，長寿命ファン□140 × 51 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(2)に比べて，3 倍に向上しました。

2. 高風量，高静圧
最大風量は 9.0 m^3/min，最大静圧は 655 Pa を実現しました。(3)
当社従来品(2)に比べて，最大風量は 1.1 倍に向上，最大静圧は 2.7 倍に向上しました。

3. 省エネルギー，低騒音
当社従来品(2)に比べ，消費電力は 35%低減しました。(4)
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 × 51 mm 厚「San Ace 140L」9LB タイプ（型番 9LB14□□S501）。
（3） 型番 9LG14□□P5G001 の場合。
（4） 型番 9LG14□□P5S001 の場合。

【仕様】

外形寸法:□140 × 51 mm 厚　質量:約 790 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^{-1}]	[m^3/min]	[CFM]	[Pa]	[$inchH_2O$]	[dB(A)]
9LG1412P5G001	12	10.2 ～ 13.8	62	7500	9.0	318	655	2.63	69
9LG1412P5S001			22	5000	6.0	212	295	1.18	57
9LG1424P5G001	24	20.4 ～ 27.6	62	7500	9.0	318	655	2.63	69
9LG1424P5S001			22	5000	6.0	212	295	1.18	57
9LG1448P5G001	48	40.8 ～ 55.2	62	7500	9.0	318	655	2.63	69
9LG1448P5S001			22	5000	6.0	212	295	1.18	57

期待寿命:180000 時間（L10:残存率 90%，60℃，定格電圧，連続運転，フリーエアー状態）

【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　8,000 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