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 × 38 mm 厚　防水ファンを発売

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，防水ファン□140 × 38 mm 厚 「San Ace 140W」 9WL タイプを開発，発売しました。
通信機器，ソーラーインバータ，急速充電器，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。
保護等級 IP68 の防水ファンとしては，業界初のサイズです。(1)

【特長】

1. 高風量，高静圧
最大風量は 8.0 m^3/min，最大静圧は 516 Pa を実現しました。(2)
当社従来品(3)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。

2. 防水，防塵
保護等級 IP68(4)の防水，防塵性能です。
厳しい環境でも安定した動作を保ちます。

3. 省エネルギー，低騒音
当社従来品(3)に比べ，消費電力は 18%低減しました。(5)
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） 型番 9WL14□□P1A001 の場合。
（3） 当社従来品は，防水ファン□140 × 38 mm 厚「San Ace 140W」 9W タイプ（型番 109W14□□H101-U）。
（4） IEC（国際電気標準会議）規格 IEC 60529 の試験方法による。
（5） 型番 9WL14□□P1M001 の場合。

【仕様】

外形寸法:□140 × 38 mm 厚　質量:約 740 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)]
9WL1412P1A001	12	10.2～13.8	44.64	6900	8.0	282	516	2.07	68
9WL1412P1H001			20.40	5200	6.0	212	300	1.20	62
9WL1412P1M001			7.20	3300	3.7	130	170	0.68	46
9WL1424P1A001	24	20.4～27.6	44.64	6900	8.0	282	516	2.07	68
9WL1424P1H001			20.40	5200	6.0	212	300	1.20	62
9WL1424P1M001			7.20	3300	3.7	130	170	0.68	46
9WL1448P1A001	48	40.8～55.2	44.16	6900	8.0	282	516	2.07	68
9WL1448P1H001			20.16	5200	6.0	212	300	1.20	62
9WL1448P1M001			7.20	3300	3.7	130	170	0.68	46

期待寿命:100000 時間（屋内環境　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, ソーラーインバータ, 急速充電器, 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　2,000 台/月, 次年度　5,000 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