2018 年 2 月 20 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，長寿命
□92 × 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)の高風量，高静圧，長寿命を実現した，防水ファン□92 × 38 mm 厚 「San Ace 92W」 9WL タイプを開発，発売しました。
産業用インバータ，太陽光インバータ，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，本サイズで業界初の長寿命製品です。(1)

【特長】

1. 高風量，高静圧，長寿命

最大風量は 3.70 m^3/min，最大静圧は 430 Pa，100,000 時間の期待寿命を実現しました。(2)
当社従来品(3)に比べて，最大風量は 68%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. 低騒音，省エネルギー

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，装置の低騒音，省エネルギーに貢献します。

（1） 2018 年 2 月 20 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 9WL09□□P1H□□□の場合。
（3） 当社従来品は，防水ファン□92 × 25 mm 厚「San Ace 92W」9WL タイプ（型番 9WL0912P4J001）。
（4） 保護等級（IP コード）は，IEC(国際電気標準会議)60529 で規定されています。
IP68：
・塵埃の侵入があってはならない
・潜水状態でも有害な影響を生じる水の侵入がないこと

【仕様】

外形寸法:□92 × 38 mm 厚　質量:約 300 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)]
9WL0912P1H001	12	10.2～13.2	22.8	9000	3.70	130.6	430	1.72	61
9WL0912P1F001			11.4	7000	2.90	102.4	263	1.05	55
9WL0924P1H001	24	20.4～26.4	22.8	9000	3.70	130.6	430	1.72	61
9WL0924P1F001			12	7000	2.90	102.4	263	1.05	55
9WL0948P1H601	48	40.8～52.8	23.04	9000	3.70	130.6	430	1.72	61
9WL0948P1F601			11.52	7000	2.90	102.4	263	1.05	55

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】

産業用インバータ, 太陽光インバータ, 急速充電器, デジタルサイネージなど

【発売日】

2018 年 2 月 21 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 2 月 20 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
マーケティング部　部長　加藤 晃
TEL: (03) 5927 1434
E-mail: pr@sanyodenki.com