

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 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 × 51 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. 長寿命**

100,000 時間の期待寿命を実現しました。当社従来品⁽²⁾に比べて, 1.7 倍に向上しました。

2. 高風量, 高静圧

最大風量は 9.0 m³/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. 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。

4. 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。⁽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) 当社従来品は, 防水ファン□140 × 51 mm 厚 「San Ace 140W」 9WB タイプ(型番 9WB14□□S501)。

(3) 型番 9WL14□□P5G001 の場合。

(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□□P5S001 の場合。

【仕様】

外形寸法: □140 × 51 mm 厚 質量: 約 930 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 ₂ O]	[dB(A)]
9WL1412P5G001	12	10.2 ~ 13.8	62	7500	9.0	318	655	2.63	69
9WL1412P5S001			22	5000	6.0	212	295	1.18	57
9WL1424P5G001	24	20.4 ~ 27.6	62	7500	9.0	318	655	2.63	69
9WL1424P5S001			22	5000	6.0	212	295	1.18	57
9WL1448P5G001	48	40.8 ~ 55.2	62	7500	9.0	318	655	2.63	69
9WL1448P5S001			22	5000	6.0	212	295	1.18	57

期待寿命: 100000 時間 (屋内環境 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, 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