2015 年 6 月 18 日

報道関係者各位

〒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）

IP68 の防水・防塵性能
業界トップの長寿命
40mm 角×28mm 厚　高風量　長寿命　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， IP68※1 の防水・防塵性能で，しかも業界トップ※2 の長寿命を実現した 40mm 角 28mm 厚の高風量　長寿命　防水ファンを開発，発売しました。
通信中継局，太陽光発電用パワーコンディショナ，LED 照明などの冷却に最適です。
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，防水・防塵
保護等級 IP68 の防水・防塵性能。

２，長寿命
当社長寿命ファンの従来品に比べ，期待寿命は 1.5 倍に向上※3。
期待寿命が 150,000 時間（約 17 年間）となり，長期間の無保守運転が必要とされる機器の冷却に最適です。

３，高風量・高静圧
当社防水ファンの従来品に比べ，最大風量は約 2.8 倍，最大静圧は約 6 倍に増加※4。

※1：IEC(国際電気標準会議)規格 IEC 60529 の試験方法による。

※2：2015 年 6 月 18 日現在。産業用軸流 DC ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※3：型番：9WL0412P3J001 の場合。
当社長寿命ファンの従来品は 40mm 角×28mm 厚ファン「San Ace 40L」（型番： 9L0412J301）。

※4：型番：9WL0412P3J001 の場合。
当社防水ファンの従来品は 40mm 角×20mm 厚ファン「San Ace 40W」（型番：9WP0412H6001）。

【仕様】

外形寸法：40mm×40mm×28mm 厚　質量：70g

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)]
9WL0412P3J001	DC 12	DC 10.8～13.2	6.24	17,500	0.63	22.2	400	1.61	51
9WL0412P3G001	DC 12	DC 10.8～13.2	4.80	15,500	0.56	19.7	310	1.24	47
9WL0424P3J001	DC 24	DC 21.6～26.4	6.24	17,500	0.63	22.2	400	1.61	51
9WL0424P3G001	DC 24	DC 21.6～26.4	4.80	15,500	0.56	19.7	310	1.24	47

期待寿命：150,000 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】

通信中継局，太陽光発電用パワーコンディショナ，LED 照明など

【発売日】

2015 年 6 月 18 日

【販売見込台数】

初年度　30,000 台/月，次年度　45,000 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，2015 年 6 月 18 日現在の実績です。

〒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 FAX(03)5952 1603