

2023年5月25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

常務執行役員 管理部門統括 岩山 昌樹

TEL (03) 5927 1434 (直通)

業界トップの高静圧、高風量を実現 □40×28 mm 厚 長寿命ファンを発売

山洋電気株式会社(本社:東京都豊島区、代表取締役会長 山本茂生)は、業界トップ^{※1}の高静圧、高風量を実現した、□40×28 mm 厚の長寿命ファン「San Ace 40L」9LGタイプを開発、発売しました。サーバ、通信機器、通信用電源などの冷却に最適です。

【特長】

1. 高静圧、高風量、長寿命

最大静圧は 1,780 Pa、最大風量は 0.93 m³/min を実現。^{※2}

当社従来品^{※3}に比べて、最大静圧は約 8.6 倍、最大風量は約 1.8 倍向上しました。従来品と同じ長寿命を実現しつつ、静圧、風量の性能を大幅に向上したファンです。

2. 低騒音、省エネルギー

PWMコントロール機能により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 2023年5月25日現在。軸流 DC ファンとして。同サイズ、同等の冷却性能の場合。当社調べ。

※2 型番:9LG0412P3G001、9LG0424P3G001 の場合。

※3 当社従来品は、長寿命ファン □40×28 mm 厚 「San Ace 40L」 9L タイプ(型番:9L0412J301)。

【仕様】

外形寸法: □40 × 28 mm 厚 質量: 60 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		騒音レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9LG0412P3G001	12	10.2~13.8	22.8	33500	0.93	32.9	1780	7.15	68
9LG0412P3S001			14.8	28000	0.77	27.2	1290	5.18	65
9LG0412P3H001			8.28	22500	0.62	21.9	830	3.33	62
9LG0424P3G001	24	21.6~26.4	22.8	33500	0.93	32.9	1780	7.15	68
9LG0424P3S001			14.6	28000	0.77	27.2	1290	5.18	65
9LG0424P3H001			8.16	22500	0.62	21.9	830	3.33	62

期待寿命: 100000 時間 (L10: 残存率 90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエアースタート)

型番 9LG0412P3G001、9LG0424P3G001 のみ 80000 時間 (L10: 残存率 90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエアースタート)

【用途】 サーバ、通信機器、通信用電源など

【発売日】 2023 年 5 月 25 日

【販売見込台数】 9,000 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、2023 年 5 月 25 日現在の実績です。

「San Ace」は山洋電気株式会社の登録商標です。

お問い合わせ 〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

営業本部 副本部長 高畑 央

経営企画部 広報課 課長 稲村 里紗

TEL: (070) 2640 9934 FAX: (03) 5952 1603

e-mail: pr@sanyodenki.com