

2025年6月30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^oの高静圧 □80 × 38 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}の高静圧を実現し、連続運転 10 万時間の長寿命を誇る、□80 × 38 mm 厚の長寿命ファン「San Ace 80L」9LG タイプを開発、発売しました。

工作機械、測定機器、制御機器、通信装置などに適した製品です。

【特長】

1. 高静圧、高風量

最大静圧は 1,260 Pa、最大風量は 3.42 m³/min を実現。^{※2}

当社従来品^{※3}に比べて、最大静圧は約 7.1 倍、最大風量は約 1.6 倍向上しました。

2. 長寿命

連続運転 10 万時間（約 11 年間）を実現。^{※4}

3. 低消費電力

当社従来品^{※3}に比べて、消費電力が約 32%低減しました。^{※2,5}

4. SDGsに貢献

鉛フリーの真鍮材料を使用し、RoHS 指令^{※6}に適合、
環境に配慮した資源・技術を利用し、エコプロダクツ^{※7}に認定された製品です。

※1 2025年6月30日現在、軸流 DC ファンとして、同サイズの場合です。（当社調べ）

※2 型番：9LG0812P1G001、9LG0824P1G001、9LG0848P1G001 の場合です。

※3 当社従来品は、長寿命ファン□80 × 25 mm 厚「San Ace 80L」9LG タイプ（型番：9LG0812P4J001）です。

※4 ファンの定格電圧連続運転、60℃、残存率 90%での期待寿命です。（L10：残存率 90%、60℃、定格電圧、連続運転、フリーエア状態）

※5 当社従来品（型番：9LG0812P4J001）2 台使用時と同等の冷却特性における値です。

※6 EU（欧州連合）で販売される電気・電子機器に対し、含有される特定有害物質の使用を制限する規制です。

※7 エコプロダクツは、製品本体および包装材について、当社の既存製品と比較（比較対象となる当社の既存製品がない場合は、市場の同様の製品と比較）し、環境負荷が小さい製品です。ライフサイクルにおける製品の小型・軽量化、消費電力・CO₂ 排出量低減などの自社評価項目について評価をおこない、一定の基準を満たした製品をエコプロダクツ、高い基準を満たした製品をエコプロダクツプラスとして認定しています。

【仕様】

外形寸法：□80 × 38 mm 厚 質量：240 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)]
9LG0812P1G001	12	10.8 ~ 13.2	33.6	15200	3.42	120	1260	5.04	71
9LG0812P1H001			21.6	12700	2.86	101	880	3.52	68
9LG0824P1G001	24	21.6 ~ 26.4	33.6	15200	3.42	120	1260	5.04	71
9LG0824P1H001			21.6	12700	2.86	101	880	3.52	68
9LG0848P1G001	48	36 ~ 60	33.6	15200	3.42	120	1260	5.04	71
9LG0848P1H001			21.6	12700	2.86	101	880	3.52	68

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-状態)

【用途】 工作機械、測定機器、制御機器、通信装置など

【発売日】 2025 年 6 月 30 日

【販売見込台数】 5,500 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、2025 年 6 月 30 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 次長 稲村 里紗

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

e-mail: pr@sanyodenki.com