

2024年3月28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)

業界トップの高風量、業界トップの高静圧を達成しつつ、
連続運転 10 万時間の圧倒的な長寿命を誇る、
□60 × 76 mm 厚 冷却ファンを発売

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}の高風量と高静圧を実現した、□60 × 76 mm 厚の長寿命ファン「San Ace 60L」9CRLB タイプを開発、発売しました。長期にわたって信頼性の高い冷却パフォーマンスが必要な通信機器、サーバなどに最適です。

【特長】

1. 高風量

最大風量は、2.4 m³/min。当社従来品^{※2}に比べて、14%アップ。

2. 高静圧

最大静圧は、1,500 Pa。当社従来品^{※2}に比べて、7%アップ。

3. 長寿命

連続運転 10 万時間(11 年間)^{※3}を実現。

4. 省エネルギー

当社従来品^{※2}に比べて消費電力は 13%^{※4}低減。

5. SDGsに貢献

鉛フリーの真鍮材料を使用し、RoHS 指令^{※5}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^{※6}に認定された製品。

※1 2024年3月28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、長寿命ファン□60 × 76 mm 厚「San Ace 60L」9CRLA タイプ。

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

※4 当社従来品と同等性能で比較した場合。

※5 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。

※6 エコプロダクツは、製品本体および梱包材について、環境に対する負荷を低減する目的で設計された環境適合設計製品です。

設計から製造までのすべてのプロセスにおいて、環境負荷に関する自社評価基準を設け、この基準を満たした製品をエコプロダクツに設定しています。

【仕様】

外形寸法: □60 × 76 mm 厚 質量: 280 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)] |
| | | | | 吸込側 | 吐出側 | | | | | |
| 9CRLB0612P0G001 | 12 | 10.8~13.2 | 43.2 | 19700 | 18300 | 2.4 | 84.8 | 1500 | 6.00 | 75 |

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】 通信機器、サーバなど

【発売日】 2024 年 3 月 28 日

【販売見込台数】 10,000 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、2024 年 3 月 28 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