

2024年10月3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 □38 × 28 mm 厚 DC 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}の高静圧と高風量を実現した、□38 × 28 mm 厚の DC ファン「San Ace 38」9HVA タイプを開発、発売しました。

優れた冷却性能を必要とする、実装密度の高い 1U サーバ、1U 用スイッチング電源、通信機器などに最適です。

【特長】

1. 高静圧

最大静圧は、2,100 Pa。^{※2} 当社従来品^{※3}に比べて、約 2.6 倍アップ。

2. 高風量

最大風量は、0.91 m³/min。^{※2} 当社従来品^{※3}に比べて、約 1.5 倍アップ。

3. SDGsに貢献

鉛フリーの真鍮材料を使用し、RoHS 指令^{※4}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^{※5}に認定された製品。

※1 2024年10月3日現在。軸流 DC ファンとして。同サイズの場合。当社調べ。

※2 型番:9HVA0312P3K001 の場合。

※3 当社従来品は、DC ファン□38 × 28 mm 厚「San Ace 38」9GA タイプ(型番:9GA0312P3K001)。

※4 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。

※5 エコプロダクツは、製品本体および包装材について、市場や既存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: □38 × 28 mm 厚 質量: 53 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)]
9HVA0312P3K001	12	10.8~13.2	25.2	38500	0.91	32.2	2100	8.40	69
9HVA0312P3G001			13.2	30000	0.71	25.1	1300	5.20	64

期待寿命: 型番 9HVA0312P3K001 30000 時間 (L10: 残存率 90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエア状態)

型番 9HVA0312P3G001 40000 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】 1U サーバ、1U 用スイッチング電源、通信機器など

【発売日】 2024 年 10 月 3 日

【販売見込台数】 12,000 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 10 月 3 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