

2024年7月16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)

生成 AI に不可欠な GPU サーバに最適
業界トップの高静圧、高風量
□80 × 80 mm 厚 二重反転ファンを発売

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、□80 × 80 mm 厚の二重反転ファン「San Ace 80」9CRH タイプを開発、発売しました。高い冷却性能を必要とする高機能な GPU サーバ、通信機器などに最適です。

【特長】**1. 高静圧**

最大静圧は、1,950 Pa。当社従来品^{※2}に比べて、約 70%アップ。

2. 高風量

最大風量は、5.7 m³/min。当社従来品^{※2}に比べて、約 3.6%アップ。

3. 低消費電力

圧倒的な高性能でありながら、当社従来品^{※2}と同等の消費電力に抑えました。

4. SDGsに貢献

鉛フリーの真鍮材料を使用し、RoHS 指令^{※3}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^{※4}に認定された製品。

※1 2024年7月16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、二重反転ファン□80 × 80 mm 厚「San Ace 80」9CRB タイプ(型番:9CRB0812P8G001)。

※3 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。

※4 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: □80 × 80 mm 厚 質量: 430 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					
9CRH0812P8G001	12	10.8~12.6	120	15400	15200	5.7	201	1950	7.80	82
9CRH0848P8G001	48	40.8~60								

期待寿命: 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】 生成 AI で必要となる GPU サーバ、通信機器など

【発売日】 2024 年 7 月 16 日

【販売見込台数】 13,000 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 7 月 16 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