

2020年8月18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

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL (03) 5927 1434 (直通)

業界トップの高静圧を実現

□40 × 56 mm 厚 二重反転ファンを発売

山洋電気株式会社(社長 児玉展全, 資本金 99 億円)は, 業界トップ^{※1}の高静圧を実現した □40 × 56 mm 厚の二重反転ファン「San Ace 40」9CRJ タイプを開発, 発売しました。1U サーバ, スイッチング電源, 通信機などの冷却に最適です。ファンの回転速度をコントロールできる PWM コントロール機能付きです。

【特長】

1. 高静圧, 高風量

最大静圧は 2400 Pa, 最大風量は 1.06 m³/min を実現しました。当社従来品^{※2}に比べ, 最大静圧は 1.4 倍, 最大風量は 1.1 倍に向上しました。実装密度が高く内部の空気が流れにくい装置を効率的に冷却できますので, お客さまの装置の小型化に貢献します。

2. 省エネルギー

当社従来品^{※2}に比べ, 消費電力は約20%低減しました。さらに, 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ますので, お客さまの装置の省エネルギーに貢献します。

※1 2020年8月18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□40 × 56 mm 厚「San Ace 40」9CRH タイプ(型番:9CRH0412P5J001)。

【仕様】

外形寸法: □40 × 56 mm 厚 質量: 110 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		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]		[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
				吸込側	吐出側					
9CRJ0412P5J001	12	10.8~12.6	37.2	36200	32000	1.06	37.4	2400	9.64	72

期待寿命: 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)

【用途】

1U サーバ, スイッチング電源, 通信機など

【発売日】

2020 年 8 月 18 日

【販売見込台数】

20,000 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、2020 年 8 月 18 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。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

営業本部 副本部長 高橋 信浩

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL : (03) 5927 1434 FAX : (03) 5952 1603

E-mail: pr@sanyodenki.com