

2020年5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

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 × 28 mm 厚 高静圧ファンを発売

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, 業界トップ^{※1}の高静圧を実現した □40 × 28 mm 厚の高静圧ファン「San Ace 40」9HVA 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 2300 Pa, 最大風量は 1.05 m³/min を実現しました。当社従来品^{※2}に比べ, 最大静圧は 2.1 倍, 最大風量は 1.3 倍に向上しました。

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。

3. 省スペース

当社従来品^{□40 × 56 mm 厚の二重反転ファン^{※3}を超える冷却性能があります。ファンの寸法が小さくなることで, 装置内の自由度が高まります。}

※1 2020年5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, DC ファン □40 × 28 mm 厚「San Ace 40」9HV タイプ(型番:9HV0412P3K001)。

※3 当社従来品は, 二重反転ファン□40 × 56 mm 厚「San Ace 40」9CRV タイプ(型番:9CRV0412P5J201)。

【仕様】

外形寸法: □40 × 28 mm 厚 質量: 57 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)]
9HVA0412P3J001	12	10.2~13.8	31.2	38000	1.05	37.1	2300	9.24	71

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 5 月 28 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 5 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。

〒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