

2020年3月10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, 高風量を実現

□92 × 25 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, 高風量を実現した □92 × 25 mm 厚の高静圧ファン「San Ace 92」9HV タイプを開発, 発売しました。プロジェクト, デジタルサイネージ, 通信機, 医療機器などの実装密度の高い装置の冷却に最適です。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 280 Pa, 最大風量は 3.35 m³/min を実現しました。^{※2}

当社従来品^{※3}に比べ, 最大静圧は 2.7 倍, 最大風量は 1.5 倍に向上しました。

2. 低騒音, 省エネルギー

PWM コントロール機能でファンの回転速度を制御できるため,

装置の低騒音, 省エネルギーに貢献します。

※1 2020年3月10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:9HV0912P4G001, 9HV0924P4G001 の場合。

※3 当社従来品は, DC ファン □92 × 25 mm 厚 「San Ace 92」9GA タイプ(型番:9GA0912P4J03, 9GA0924P4J03)。

【仕様】

外形寸法: □92 × 25 mm 厚 質量: 150 g

下記の型番は、PWMコントロール・パルスセンサ付、リブ付です。リブなしの場合、型番の末尾に1が追加になります。

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)]
9HV0912P4G001	12	10.2~13.8	14.76	7350	3.35	118	280	1.12	56
9HV0912P4H001			8.52	6050	2.75	97.1	190	0.76	52
9HV0924P4G001	24	20.4~27.6	14.64	7350	3.35	118	280	1.12	56
9HV0924P4H001			9.12	6050	2.75	97.1	190	0.76	52

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】

プロジェクト, デジタルサイネージ, 通信機, 医療機器, 複合機, 産業用コントローラなど

【発売日】

2020年3月10日

【販売見込台数】

11,000 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3月10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