

2018 年 12 月 13 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 □36 × 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, 高風量, 省スペースを実現した □36 × 28 mm 厚の高静圧ファン「San Ace 36」9HV タイプを開発, 発売しました。

1U サーバ, 1U 用スイッチング電源, 光伝送装置など, 実装密度の高い装置の冷却に最適です。

外部から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 1,400 Pa, 最大風量は 0.72 m³/min を実現。

当社従来品^{※2}に比べ, 最大静圧は 1.67 倍, 最大風量は 1.04 倍に向上しました。

2. 省スペース

当社従来品 □40 mm^{※3}ファンと同等の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。

3. 低騒音, 省エネルギー

PWM コントロール機能で外部から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 2018 年 12 月 13 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, □36 × 28 mm 厚「San Ace 36」9GX タイプ(型番: 9GX3612P3K001)。

※3 当社従来品は, □40 × 28 mm 厚「San Ace 40」9HV タイプ(型番: 9HV0412P3K001), 9GAX タイプ(型番: 9GAX0412P3S001)。

【仕様】

外形寸法: □36 × 28 mm 厚 質量: 約 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		音圧レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9HV3612P3K001	12	10.8～13.2	21.0	32500	0.72	25.4	1400	5.62	67

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, 1U 用スイッチング電源, 光伝送装置などの冷却

【発売日】

2018 年 12 月 13 日

【販売見込台数】

初年度 20,000 台/月, 次年度 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、2018 年 12 月 13 日現在の実績です。

お問い合わせは 〒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

E-mail: pr@sanyodenki.com