

2022年6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

執行役員 経営企画部部长 岩山 昌樹

TEL (03) 5927 1434 (直通)

業界トップの低騒音を実現 □80 × 38 mm 厚 DC 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}の低騒音を実現した□80 × 38 mm 厚の DC ファン「San Ace 80」9RA タイプを開発, 発売しました。

特に静かさが求められる電源装置や, 計測機器などの冷却に最適です。

【特長】

1. 低騒音, 省エネルギー

当社従来品^{※2}に比べて, 騒音レベルが 3 dB(A), 消費電力が 25.5%低減しました。^{※3}

PWM コントロール機能付きの製品は, 回転速度の制御により, さらなる低騒音と省エネルギーが期待できます。

2. 豊富なラインアップ

定格電圧12 V, 24 V, 48 V, 冷却性能や騒音レベル, PWMコントロール機能の有無など, 豊富なラインアップを揃えました。用途に最適な仕様を選択できます。

※1 2022年6月10日現在。軸流 DC ファンとして。同サイズ, 同等の冷却性能の場合。当社調べ。

※2 当社従来品は, DC ファン □80 × 38 mm 厚 「San Ace 80」9G タイプ(型番:9G0812G101)。

※3 型番:9RA0812G1001 の場合。

【仕様】

外形寸法: □80 x 38 mm 厚 質量: 170 g

下記の型番は、PWMコントロール・パルスセンサ付です。

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		騒音レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9RA0812P1K001	12	10.8~13.2	18.24	8250	2.96	104.5	307	1.23	53
9RA0812P1G001			9.84	6750	2.42	85.5	206	0.83	48
9RA0812P1H001			7.92	6100	2.19	77.3	168	0.67	46
9RA0824P1G001	24	21.6~26.4	9.84	6750	2.42	85.5	206	0.83	48
9RA0848P1G001	48	43.2~52.8	10.56	6750	2.42	85.5	206	0.83	48

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)

下記の型番は、パルスセンサ付です。

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		騒音レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9RA0812K1001	12	7~13.2	18.24	8250	2.96	104.5	307	1.23	53
9RA0812G1001		7~13.8	9.84	6750	2.42	85.5	206	0.83	48
9RA0812H1001			7.92	6100	2.19	77.3	168	0.67	46
9RA0824G1001	24	14~27.6	9.84	6750	2.42	85.5	206	0.83	48
9RA0824H1001			7.92	6100	2.19	77.3	168	0.67	46
9RA0848G1001	48	36~55.2	10.56	6750	2.42	85.5	206	0.83	48
9RA0848H1001			8.64	6100	2.19	77.3	168	0.67	46

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】 電源装置, 計測機器, 産業用コンピュータなど

【発売日】 2022 年 6 月 10 日

【販売見込台数】 16,000 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、2022 年 6 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。

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 広報課 課長 稲村 里紗

TEL: (070) 2640 9934 FAX: (03) 5952 1603

e-mail: pr@sanyodenki.com