

2023年11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

常務執行役員 管理部門統括 岩山 昌樹

TEL (03) 5927 1434 (直通)

## 業界トップの低騒音を実現 □92 × 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、高性能でありながら業界トップ※1の低騒音を実現した、□92 × 38 mm 厚の DC ファン「San Ace 92」9RA タイプを開発、発売しました。産業機器、医療機器、サーバなどでの使用に最適です。

### 【特長】

#### 1. 低騒音

当社従来品に比べて、騒音レベルを 5 dB(A)低減しました。※2

#### 2. 省エネルギー

当社従来品に比べて、消費電力を約13%低減しました。※3

#### 3. 高静圧

当社従来品に比べて、静圧を約 8%向上しました。※2

#### 4. 豊富なラインアップ

定格電圧12/24/48 Vに、それぞれ3種類の回転速度をラインアップしました。

豊富なラインアップから、お客さまの用途に応じて最適な仕様を選択いただけます。

※1 2023年11月13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 新製品 型番:9RA0948J1001 を、当社従来品の同サイズ DC ファン 型番:9G0948J101 と比較した場合。

※3 新製品 型番:9RA0912G1001 を、当社従来品の同サイズ DC ファン 型番:9G0912G101 と比較した場合。

## 【仕様】

外形寸法: □92 × 38 mm 厚 質量: 210 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 <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9RA0912P1J001	12	10.8~13.2	14.9	6400	3.28	116	192	0.77	50
9RA0912P1G001			11.5	5800	2.97	105	158	0.63	47
9RA0924P1J001	24	21.6~26.4	14.9	6400	3.28	116	192	0.77	50
9RA0924P1G001			11.5	5800	2.97	105	158	0.63	47
9RA0948P1J001	48	43.2~52.8	14.9	6400	3.28	116	192	0.77	50
9RA0948P1G001			12.0	5800	2.97	105	158	0.63	47

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 <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH <sub>2</sub> O]	[dB(A)]
9RA0912J1001	12	7~13.2	14.9	6400	3.28	116	192	0.77	50
9RA0912G1001		7~13.8	11.5	5800	2.97	105	158	0.63	47
9RA0912H1001			6.2	4650	2.36	83	102	0.41	40
9RA0924J1001	24	14~26.4	14.9	6400	3.28	116	192	0.77	50
9RA0924G1001		14~27.6	11.5	5800	2.97	105	158	0.63	47
9RA0924H1001			6.2	4650	2.36	83	102	0.41	40
9RA0948J1001	48	36~52.8	14.9	6400	3.28	116	192	0.77	50
9RA0948G1001		36~55.2	12.0	5800	2.97	105	158	0.63	47
9RA0948H1001			6.7	4650	2.36	83	102	0.41	40

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】 産業機器、医療機器、サーバなど

【発売日】 2023 年 11 月 13 日

【販売見込台数】 18,000 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、2023 年 11 月 13 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