

2022年10月27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 □140 × 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<sup>※1</sup>の低騒音を実現した□140 × 38 mm 厚の DC ファン「San Ace 140」9RA タイプを開発、発売しました。

業務用空調機器、医療機器などの冷却に最適です。

### 【特長】

#### 1. 低騒音

当社従来品<sup>※2</sup>に比べて騒音レベルを 3 dB(A)低減しました。

#### 2. 高い冷却性能

低騒音でありながら、当社従来品<sup>※2</sup>に比べて、最大風量は33%、最大静圧は70%向上しました。<sup>※3</sup>

#### 3. 省エネルギー

当社従来品<sup>※2</sup>に比べて消費電力を35%低減しました。

#### 4. 豊富なラインアップ

定格電圧12/24/48 Vに、それぞれ4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 2022年10月27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 □140 × 38 mm 厚「San Ace 140」9P タイプ(型番:109P1448H101)。

※3 型番:9RA1412P1G001、9RA1424P1G001、9RA1448P1G001 の場合。

## 【仕様】

外形寸法: □140 × 38 mm 厚 質量: 360 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)]
9RA1412P1G001	12	10.8~13.2	13.2	4250	6.0	212	160	0.64	52
9RA1424P1G001	24	21.6~26.4	12.7						
9RA1448P1G001	48	43.2~52.8	13.4						

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)]
9RA1412S1001	12	7~13.8	9.0	3750	5.3	187	130	0.52	49
9RA1412H1001			5.2	3050	4.3	152	92	0.37	43
9RA1412M1001			2.3	2250	3.2	113	54	0.22	35
9RA1424S1001	24	14~27.6	8.9	3750	5.3	187	130	0.52	49
9RA1424H1001			5.3	3050	4.3	152	92	0.37	43
9RA1424M1001			2.4	2250	3.2	113	54	0.22	35
9RA1448S1001	48	40.8~55.2	10.1	3750	5.3	187	130	0.52	49
9RA1448H1001			6.2	3050	4.3	152	92	0.37	43
9RA1448M1001			2.9	2250	3.2	113	54	0.22	35

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】 業務用空調機器、医療機器など

【発売日】 2022 年 10 月 27 日

【販売見込台数】 6,000 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 10 月 27 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