

2026年4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

□40 × 20 mm 厚、□40 × 28 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、□40 × 20 mm 厚、□40 × 28 mm 厚のDCファン「San Ace 40」9RAタイプを開発、発売しました。

小型化が進み、内部の部品が高密度となる電源・インバータ・医療機器などを、騒音を抑え省電力で冷却できます。

【特長】

1. 低騒音

当社従来品^{※2}に比べて、騒音が7 dB(A)以上低減しました。^{※3}

2. 低消費電力

当社従来品^{※4}に比べて、消費電力が約56%低減しました。^{※5}

3. SDGsに貢献

鉛フリーの真鍮材料を使用し、RoHS指令^{※6}に適合、環境に配慮した資源・技術を利用し、エコプロダクツ^{※7}に認定された製品です。

※1 2026年4月13日現在、軸流DCファンとして、同サイズの場合です。（当社調べ）

※2 当社従来品は、DCファン□40 × 20 mm 厚「San Ace 40」9Pタイプです。

※3 DCファン□40 × 20 mm 厚「San Ace 40」9RAタイプの場合です。

※4 当社従来品は、DCファン□40 × 20 mm 厚「San Ace 40」9Pタイプ（型番：109P0412F601）です。

※5 DCファン□40 × 20 mm 厚「San Ace 40」9RAタイプ（型番：9RA0412F6001）の場合です。

※6 EU（欧州連合）で販売される電気・電子機器に対し、含有される特定有害物質の使用を制限する規制です。

※7 エコプロダクツは、製品本体および包装材について、当社の既存製品と比較（比較対象となる当社の既存製品がない場合は、市場の同様の製品と比較）し、環境負荷が小さい製品です。ライフサイクルにおける製品の小型・軽量化、消費電力・CO₂排出量低減などの自社評価項目について評価をおこない、一定の基準を満たした製品をエコプロダクツ、高い基準を満たした製品をエコプロダクツプラスとして認定しています。

【仕様】

外形寸法：□40 × 20 mm 厚 質量：36 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		騒音レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9RA0405H6001	5	4.5~5.5	0.70	7800	0.22	7.7	78.0	0.312	26
9RA0405F6001			0.50	6500	0.18	6.3	54.0	0.216	21
9RA0405M6001			0.40	5000	0.13	4.5	32.0	0.128	17
9RA0412H6001	12	7~13.8	0.72	7800	0.22	7.7	78.0	0.312	26
9RA0412F6001			0.48	6500	0.18	6.3	54.0	0.216	21
9RA0412M6001			0.42	5000	0.13	4.5	32.0	0.128	17
9RA0424H6001	24	12~27.6	0.72	7800	0.22	7.7	78.0	0.312	26
9RA0424F6001			0.53	6500	0.18	6.3	54.0	0.216	21
9RA0424M6001			0.44	5000	0.13	4.5	32.0	0.128	17

期待寿命：60000 時間 (L10：残存率 90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエア-状態)

外形寸法：□40 × 28 mm 厚 質量：40 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		騒音レベル
	[V]	[V]	[W]	[min ⁻¹]	[m ³ /min]	[CFM]	[Pa]	[inchH ₂ O]	[dB(A)]
9RA0405H3001	5	4.5~5.5	1.10	9600	0.31	10.9	115	0.460	33
9RA0405F3001			0.70	7400	0.23	8.1	68.3	0.270	26
9RA0412H3001	12	7~13.8	1.20	9600	0.31	10.9	115	0.460	33
9RA0412F3001			0.72	7400	0.23	8.1	68.3	0.270	26
9RA0412M3001			0.42	4600	0.14	4.9	26.4	0.100	16
9RA0424H3001	24	12~27.6	1.20	9600	0.31	10.9	115	0.460	33
9RA0424F3001			0.72	7400	0.23	8.1	68.3	0.270	26

期待寿命：60000 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、インバータ、医療機器など

【発売日】 2026 年 4 月 13 日

【販売見込台数】 60,000 台/月

【価格】 オープンプライス

【製品写真】

□40 × 20 mm 厚
「San Ace 40」 9RA タイプ□40 × 28 mm 厚
「San Ace 40」 9RA タイプ

リリースに記載されている内容はすべて、2026 年 4 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 前島 正己
 経営企画部 次長 稲村 里紗
 TEL : (070) 2640 9934 FAX : (03) 5952 1603
 e-mail: pr@sanyodenki.com