

2026 年 5 月 25 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^{※1}の低騒音

□40 × 15 mm 厚、□52 × 15 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 × 15 mm 厚 DC ファン「San Ace 40」9RA タイプ、□52 × 15 mm 厚 DC ファン「San Ace 52」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医療機器、サーボンプ、インバータ、チップマウンタ、スイッチング電源などの冷却に適した低騒音かつ低消費電力な製品です。

【特長】

1. 低騒音

当社従来品^{※2}に比べて、騒音が 6 dB(A)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 60%低減しました。^{※5}

※1 2026 年 5 月 25 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□52 × 15 mm 厚「San Ace 52」9P タイプ（型番：109P0505M701、109P0512H701）です。

※3 DC ファン□52 × 15 mm 厚「San Ace 52」9RA タイプ（型番：9RA0505M7001、9RA0512H7001）の場合です。

※4 当社従来品は、DC ファン□52 × 15 mm 厚「San Ace 52」9P タイプ（型番：109P0505M701）です。

※5 DC ファン□52 × 15 mm 厚「San Ace 52」9RA タイプ（型番：9RA0505M7001）の場合です。

【仕様】

外形寸法：□40 × 15 mm 厚 質量：28 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)]
9RA0405H7001	5	4.5~5.5	0.65	7700	0.18	6.3	66	0.264	26
9RA0405M7001			0.50	6600	0.15	5.3	49	0.196	22
9RA0412S7001	12	7~13.8	0.96	9600	0.23	8.1	102	0.408	32
9RA0412H7001		10.2~13.8	0.72	7700	0.18	6.3	66	0.264	26
9RA0412M7001			0.48	6600	0.15	5.3	49	0.196	22
9RA0424S7001	24	20.4~27.6	0.96	9600	0.23	8.1	102	0.408	32
9RA0424H7001			0.72	7700	0.18	6.3	66	0.264	26

期待寿命：60000 時間 (L10：残存率 90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエアースタート)

外形寸法：□52 × 15 mm 厚 質量：33 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)]
9RA0505M7001	5	4.5~5.5	0.30	3350	0.22	7.7	21	0.084	16
9RA0512S7001	12	7~13.8	1.00	6250	0.41	14.4	61	0.244	31
9RA0512H7001			0.52	4250	0.28	9.8	32	0.128	21
9RA0524S7001	24	20.4~27.6	1.00	6250	0.41	14.4	61	0.244	31
9RA0524H7001			0.53	4250	0.28	9.8	32	0.128	21

期待寿命：60000 時間 (L10：残存率 90%、60°C、定格電圧、連続運転、フリーエアースタート)

【用途】 医療機器、サーボアンプ、インバータ、チップマウント、スイッチング電源など

【発売日】 2026 年 5 月 25 日

【販売見込台数】 40,000 台/月

【価格】 オープンプライス

【製品写真】

□40 × 15 mm 厚
「San Ace 40」 9RA タイプ□52 × 15 mm 厚
「San Ace 52」 9RA タイプ

リリースに記載されている内容はすべて、2026 年 5 月 25 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