

2025 年 5 月 26 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}の高静圧 □92 × 25 mm 厚 ACDC 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}の高静圧を実現した、□92 × 25 mm 厚の ACDC ファン「San Ace 92AD」9AD タイプを開発、発売しました。

サーバ、通信ラック、制御盤などの冷却に最適です。

【特長】

1. 高静圧、高風量

最大静圧は 76 Pa。^{※2} 当社従来品^{※3} に比べて、約 55%アップ。

最大風量は 1.34 m³/min。^{※2} 当社従来品^{※3} に比べて、約 21%アップ。

2. 長寿命

当社従来品^{※3} に比べて、期待寿命が 2.4 倍向上しました。

3. 低消費電力

当社従来品^{※3} に比べて、消費電力が約 68%低減しました。^{※2}

4. SDGsに貢献

鉛フリーの真鍮材料を使用し、RoHS 指令^{※4}に適合、
環境に配慮した資源・技術を利用し、エコプロダクツプラス^{※5}に認定された製品です。

※1 2025 年 5 月 26 日現在、ACDC ファンとして、同サイズの場合です。（当社調べ）

※2 型番：9AD0901G4002、9AD0901G4H001、9AD0901P4G001 の場合です。

※3 当社従来品は、AC ファン□92 × 25 mm 厚「San Ace 92」（型番：109S092、周波数 60 Hz 時）です。

※4 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。

※5 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：□92 × 25 mm 厚 質量：160 g

下記の型番は、センサなしです。

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)]
9AD0901G4002	100~240	90~264	3.2	3850	1.34	47.3	76	0.305	43
9AD0901H4002			2.3	3200	1.10	38.8	52	0.208	38
9AD0901M4002			1.7	2800	0.97	34.2	40	0.160	34
9AD0901L4002			1.1	1900	0.64	22.6	19	0.076	24

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

下記の型番は、ロースピードセンサ付です。

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)]
9AD0901G4H001	100~240	90~264	3.2	3850	1.34	47.3	76	0.305	43
9AD0901H4H001			2.3	3200	1.10	38.8	52	0.208	38
9AD0901M4H001			1.7	2800	0.97	34.2	40	0.160	34
9AD0901L4H001			1.1	1900	0.64	22.6	19	0.076	24

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

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)]
9AD0901P4G001	100~240	90~264	3.2	3850	1.34	47.3	76	0.305	43

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

【用途】 サーバ、通信ラック、制御盤など

【発売日】 2025 年 5 月 26 日

【販売見込台数】 3,000 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、2025 年 5 月 26 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 次長 稲村 里紗

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

e-mail: pr@sanyodenki.com